

TRANSCYKO®

齒輪箱系列
Reducer & Drive Units



TSG



TKED



Transtec Heavy Industry Co., Ltd.
Transmission Machinery Co., Ltd.

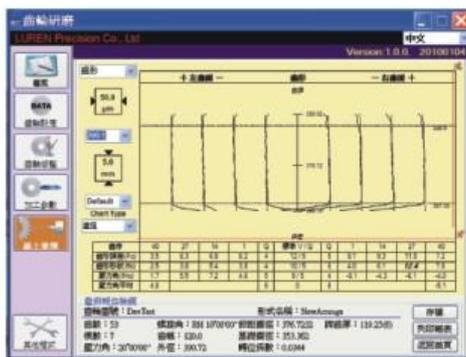


TRANSCYKO®



量测设备

量测标准可选择 DIN、ISO、JIS、JIS1976 等规范，量测结果可储存在电脑中或是利用印表机列印成纸本。



机上量測



三坐标测量仪

齒輪箱目錄

The Contents of Gear Box

目錄

Contents

TSG齒輪箱特點.....	1
Features of TSG Gear Box	
TSG齒輪箱結構.....	2-3
The Construction of TSG Gear Box	
TSG齒輪箱型號表示方法.....	4
Nomenclature Model Designation for TSG Gear Box	
機型選用舉例.....	4-6
Example of Gear Box Selection	
負載使用係數表.....	6-10
The Load Service Factor table	
P系列2級TSG齒輪箱選型參數表.....	10-14
Selection Parameters for Parallel Shaft Double Reduction of TSG Gear Box	
P系列3級TSG齒輪箱選型參數表.....	15-20
Selection Parameters for Parallel Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box	
P系列4級TSG齒輪箱選型參數表.....	21-26
Selection Parameters for Parallel Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box	
P系列低速軸許用徑向、軸向載荷.....	27-28
Allowable Radial and Axial Load on Slow Speed Parallel Shaft	
P系列高速軸許用徑向載荷.....	29-30
Allowable Radial Load on High Speed Parallel Shaft	
P系列TSG齒輪箱外形尺寸圖.....	31-58
TSG Gear Box Size Chart for Parallel Shaft	
R系列2級TSG齒輪箱選型參數表.....	59-62
Selection Parameters for Right Angle Shaft Double Reduction of TSG Gear Box	
R系列3級TSG齒輪箱選型參數表.....	63-68
Selection Parameters for Right Angle Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box	
R系列4級TSG齒輪箱選型參數表.....	69-74
Selection Parameters for Right Angle Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box	
R系列低速軸許用徑向、軸向載荷.....	75-76
Allowable Radial and Axial Load on Slow Speed Right Angle Shaft	
R系列高速軸許用徑向載荷.....	77-78
Allowable Radial Load on High Speed Right Angle Shaft	
R系列TSG齒輪箱外形尺寸圖.....	79-105
TSG Gear Box Size Chart for Right Angle Shaft	
TKED齒輪箱系列簡介.....	106-107
The TKED Gear Box Series	

產品特點

一、TSG齒輪箱系列是為滿足重型負載要求而設計的減速馬達，其性能特點如下：

- 1.設計結構模塊化，零部件種類減少而規格數量增多，可以提供狹小的空間安裝法蘭軸，採用性能優異的非接觸式和耐磨的迷宮式密封裝置；
- 2.增大了箱體的散熱面積，並採用了新型的導流風扇罩，散熱性能好；
- 3.低噪音，實現了特大的齒面接觸比。
- 4.安裝方式靈活，提供了立式、臥式、直立式及各種安裝形式相適應的箱體。

Products Features

TSG Gear Box series is designed to meet the heavy loading requirements, which performance characteristics are as follows:

- a. Modular design structure. Reducing of the components and growing of the parts specifications provides a narrow space to install flange-axis, which uses high performance non-contact and wear of the labyrinth seal.
- b. The increasing of the cooling areas and new type of diversion fan cover form a good thermal discharging performance.
- c. Low noise and achieved an immense area of tooth contacting .
- d. Installation flexibility, provides a vertical, horizontal, wall type and a variety of installation to form compatible box.

二、安裝方式 Mounting arrangement



卧式安装



立式安装



直立式安装

2.1各種形式可選擇 Various forms of choice

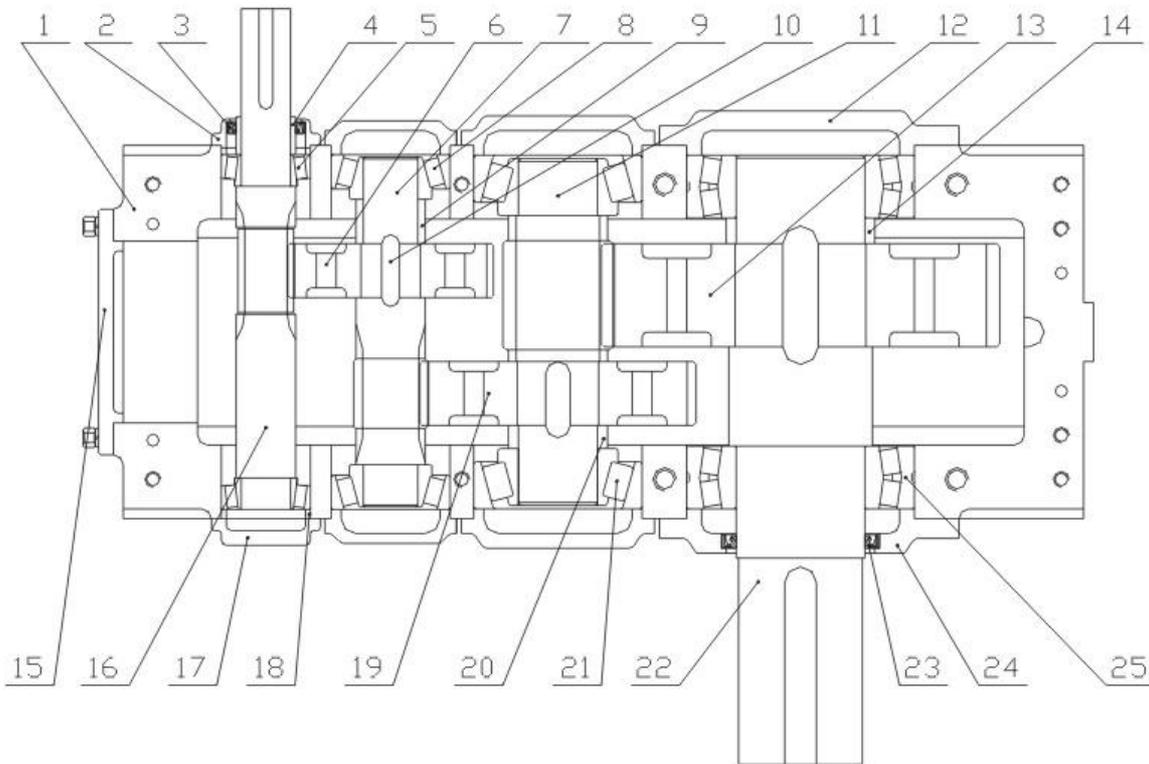


平行轴



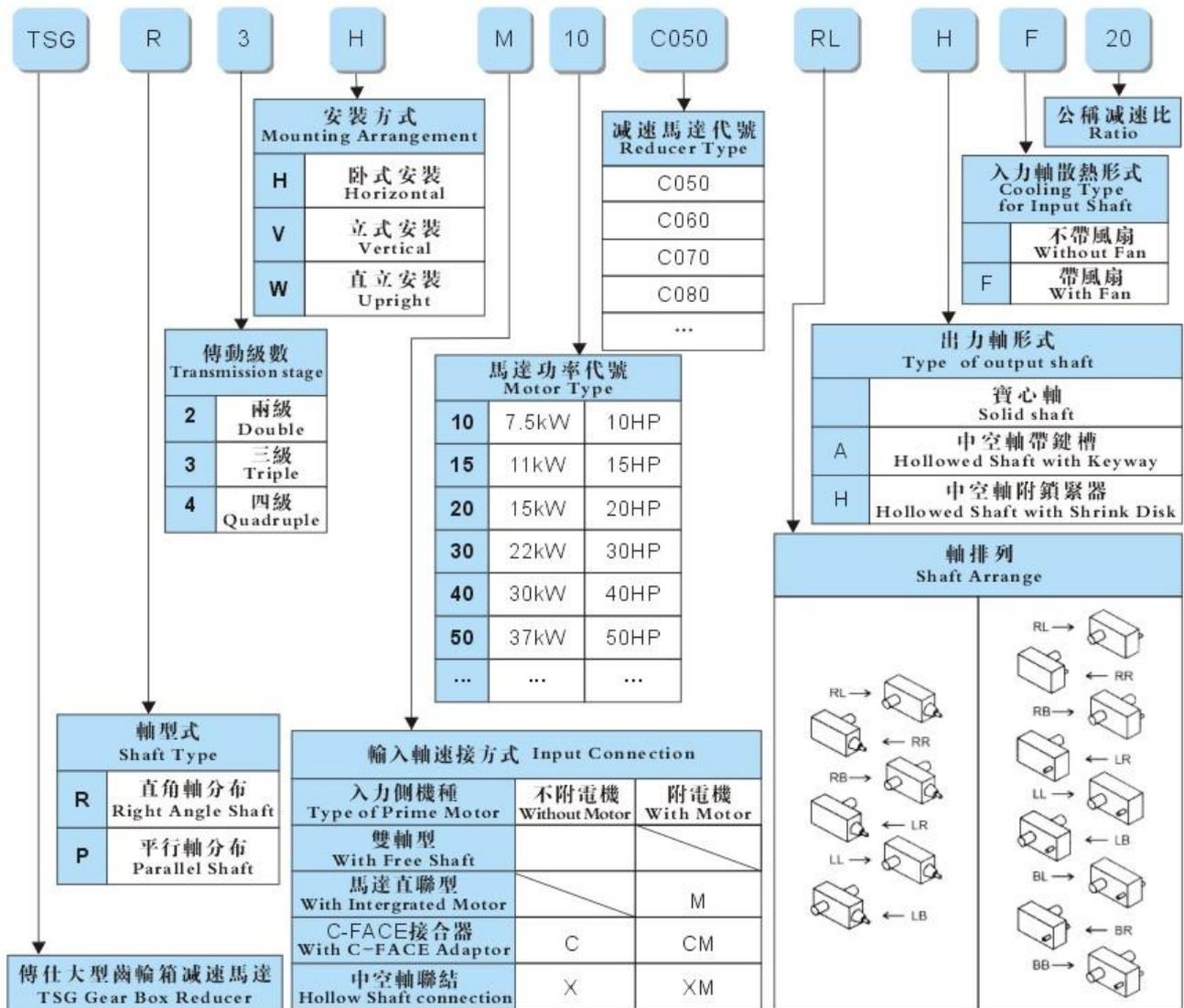
垂直轴

2.2產品結構 Products Construction



序號 No.	名稱 Name	序號 No.	名稱 Name	序號 No.	名稱 Name
1	箱體 Housing	10	鍵 Key	19	二級從動輪 2nd stage driven gear
2	入力端蓋 Input cover	11	三級主動軸 3rd stage pinion shaft	20	軸襯套 Shaft bushing
3	油封 Oil seal	12	軸承端蓋 Bearing cover	21	軸承 Bearing
4	軸襯套 Shaft bushing	13	三級從動輪 3rd stage driven gear	22	出力軸 Output shaft
5	軸承 Bearing	14	軸襯套 Shaft bushing	23	油封 Oil seal
6	一級從動輪 1st stage driven gear	15	側封蓋 Side seal cover	24	軸承端蓋 Bearing cover
7	二級主動軸 2nd stage pinion shaft	16	一級主動軸 1st stage pinion shaft	25	軸承 Bearing
8	軸承 Bearing	17	軸承端蓋 Bearing cover		
9	軸襯套 Shaft bushing	18	軸襯套 Shaft bushing		

三、型號表示方法 Model Representation



四、機型選用

1. 確定齒輪箱類型和規格

1.1 根據使用環境條件，確定負載使用系數SF，詳見“負載使用系數表”；

1.2 計算等價傳遞功率

$$P_e = P_m \times S_f \leq P$$

P_m : 實際傳遞功率或電機功率

S_f : 負載使用系數

P : 額定機械功率

依據額定功率P、傳動比i，初步確定減速機型號。

1.3 校核

1.3.1 熱功率校驗

無風扇條件下 $P_t \times T_a < P_m$

帶風扇條件下 $P_t \times T_a > P_m$

P_t : 額定熱功率

T_a : 有/無風扇溫度修正系數

1.3.2 軸伸負荷校核

確定聯接系數Cf，可參考如下值：

機型選用舉例
Example of Gear Box Selection

單排鏈輪 Cf=1.0; 一個齒輪或雙排鏈輪 Cf=1.25;

V型帶 Cf=1.5; 平型帶 Cf=2.5。

$$F_{re}=F_r \times S_f \times C_f \quad F_{xe}=F_x \times S_f \times C_f$$

Fr: 實際徑向力 Fx: 實際軸向力

$$F_{re}/F_{ra} + F_{xe}/F_{xa} \leq 1$$

F_{re}: 等價徑向力 F_{xe}: 等價軸向力

F_{ra}: 許用徑向力 F_{xa}: 許用軸向力

2. 選型舉例

擠出機電機功率45kW，輸入轉速1500r/min，馬達輸出轉速75 r/min，均勻負荷，屋內運轉14小時/天，環境溫度40℃，平行軸、臥式安裝。

選型：確定負載使用系數 Sf =1.25

等價傳遞功率 Pe=45 × 1.25=56.25kW

傳動比 i=1500/75=20

依據額定機械功率 $P \geq P_e$ ，則選擇 $P=63$ kW

根據以上計算結果：初步確定機型為 TSG-P2-H-M60-C035-RL-20

熱功率校核：無風扇溫度修正系數 $T_a=0.7$ 額定熱功率 $P_t=58$ kW

$$P_t \times T_a = 58 \times 0.7 = 40.6 < 45 \text{ kW} = P_m \quad \text{合格}$$

帶風扇溫度修正系數 $T_a=0.73$ 額定熱功率 $P_t=135$ kW

$$P_t \times T_a = 135 \times 0.73 = 98.55 > 45 \text{ kW} = P_m \quad \text{合格}$$

軸伸負荷校核：

單排鏈輪Cf=1.0，徑向力的位置、方向：軸中點向下，徑向力 $F_r=6.5$ kN，軸向力 $F_x=0$;

等價徑向力 $F_{re}=6.5 \times 1.25 \times 1.0=8.125$ kN

等價軸向力 $F_{xe}=0 \times 1.25=0$ kN

許用徑向力 $F_{ra}=35.3$ kN

許用軸向力 $F_{xa}=23.1$ kN

$F_{re}/F_{ra} + F_{xe}/F_{xa} \leq 1$ ，則有 $8.125/35.3 + 0/23.1=0.23 < 1$ 合格

選型結果為 TSG-P2-H-M60-C035-RL-20

4、Model Selection

1. Determination of gear unit type and size

1.1 According to the use of ambient conditions to determine the load service factor Sf , see "The Load Service Factor Table";

1.2 Computing the equivalent transmission power

$$P_e = P_m \times S_f \leq P$$

P_m: The actual transmission power or motor power

S_f: the Load Service Factor

P: Mechanical power Rating

Based on rated Mechanical power Rating 'P' , the transmission ratio 'i' ,initially choose reducer model.

1.3 Check

1.3.1 Check Thermal Power

With fan $P_t \times T_a < P_m$

Without fan $P_t \times T_a > P_m$

P_t: Thermal Power Rating

T_a: Temperature correction factor with or without fan

機型選用舉例及負載使用係數表

The Load Service Factor table and Example of Gear Box Selection

1.3.2 Check Overhang load

According to the following values, determine the Overhang factor Cf :

Single-row sprocket Cf = 1.0 , a gear or a double sprocket Cf = 1.25, V-belt Cf = 1.5, flat-belt Cf = 2.5.

$$F_{re} = F_r \times S_f \times C_f$$

$$F_{xe} = F_x \times S_f \times C_f$$

Fr: Actual radial load

Fx: Actual thrust load

$$F_{re}/F_{ra} + F_{xe}/F_{xa} \leq 1$$

Fre: Equivalent radial load

Fxe: Equivalent thrust load

Fra: Allowable radial load

Fxa: Allowable thrust load

2. Model Selection Example

Extruder Motor, electrical motor power 45kW, input speed 1500r/min, output speed 75 r / min, uniform load, inside running 14 hours / day, ambient temperature 40 °C, parallel shaft, horizontal installation.

Model Selection: Determine the Load Service Factor Sf = 1.25

the equivalent transmission power

$$P_e = 45 \times 1.25 = 56.25 \text{ kW}$$

Ratio

$$i = 1500/75 = 20$$

According to the Mechanical power Rating $P \geq P_e$, choose $P = 63 \text{ kW}$

Based on the above results, Initially choose the reducer model : TSG-P2-H-M60-C035-RL-20

Check Thermal Power:

Temperature correction factor without fan

$$T_a = 0.7,$$

Thermal Power Rating

$$P_t = 58 \text{ kW}$$

$$P_t \times T_a = 48 \times 0.7 = 33.6 < 45 \text{ kW} = P_m$$

OK

Temperature correction factor without fan

$$T_a = 0.73,$$

Thermal Power Rating

$$P_t = 135 \text{ kW}$$

$$P_t \times T_a = 135 \times 0.73 = 98.55 > 45 \text{ kW} = P_m$$

OK

Check Overhang load:

Single-row sprocket Cf = 1.0, radial load position and direction: center of solid shaft, downward, radial

force $F_r = 6.5 \text{ kN}$, the axial force $F_x = 0$.

$$\text{Equivalent radial load } F_{re} = 6.5 \times 1.25 \times 1.0 = 8.125 \text{ kN}$$

$$\text{Equivalent thrust load } F_{xe} = 0 \times 1.25 = 0 \text{ kN}$$

$$\text{Allowable radial load } F_{ra} = 35.3 \text{ kN}$$

$$\text{Allowable thrust load } F_{xa} = 23.1 \text{ kN}$$

$$F_{re}/F_{ra} + F_{xe}/F_{xa} \leq 1, \text{ 則有 } 8.125/35.3 + 0/23.1 = 0.23 < 1 \text{ OK}$$

Result of Model selected TSG-P2-H-M60-C035-RL-20

五、負載使用係數 The Load Service Factor Sf

原動機 Prime Motor	運轉時間 (小時/天) Running time (Hours / day)	均勻負載 Uniform Load	輕負載 Light Load	重負載 Heavy Load
		U	M	H
電動機 Electric Motor	3	1.00	1.00	1.50
	10	1.00	1.25	1.75
	24	1.25	1.50	2.00
多汽缸內燃機 Multicylinder Combustion Engine	3	1.00	1.25	1.75
	10	1.25	1.50	2.00
	24	1.50	1.75	2.25

负载使用系数表
The Load Service Factor table

機械負載分類表

被動機	運轉時間 (小時/天)			被動機	運轉時間 (小時/天)		
	3h	10h	24h		3h	10h	24h
碾磨機旋轉式				制糖設備			
球狀、棒狀粉碎機	2.00	2.00	2.00	甜菜加熱器	2.00	2.00	2.00
水泥窑	2.00	2.00	2.00	甘蔗收割機	1.50	1.50	1.50
其它窑	1.50	1.50	1.50	壓碎機	1.50	1.50	1.50
乾燥機、冷却機	1.50	1.50	1.50	碾磨機	1.75	1.75	1.75
泵				水處理設備			
離心泵	1.00	1.00	1.25	曝氣裝置	2.00	2.00	2.00
螺桿泵	1.25	1.25	1.50	净化槽	1.25	1.25	1.25
齒輪泵	1.25	1.25	1.50	化學加料槽	1.25	1.25	1.25
軋鋼機				脱水過濾網			
拉拔臺轉向架、主驅動	1.50	1.50	1.50	渣滓破碎機	1.50	1.50	1.50
輸出輓道 無反轉 整組驅動 單獨驅動	1.50	1.50	1.50	快慢混頻器	1.50	1.50	1.50
				刮污泥機	1.25	1.25	1.25
				濃縮槽	1.50	1.50	1.50
可逆式軋機	2.00	2.00	2.00	真空過濾器	1.50	1.50	1.50
板坯推進機	1.50	1.50	1.50	擠壓機			
切斷機	2.00	2.00	2.00	塑料	1.25	1.25	1.25
拉絲機	1.25	1.25	1.25	橡膠	1.50	1.50	1.50
綫材卷繞機	1.25	1.50	1.50	加料器			
鋼鐵機械				擋板	1.00	1.25	1.50
拉緊機	1.50	1.50	1.50	輸送帶	1.00	1.25	1.50
卷繞機、轉卷機	1.00	1.25	1.50	圓盤	1.00	1.00	1.25
邊緣修剪機	1.00	1.25	1.50	往復式發動機	1.50	1.75	2.00
壓平機	1.25	1.25	1.50	螺桿	1.00	1.25	1.50
套口機	1.50	1.50	2.00	破碎機			
夾送輓	1.25	1.25	1.50	礫石用	2.50	2.50	2.50
廢料切碎機	2.00	2.00	2.00	挖泥機			
切斷機	2.00	2.00	2.00	電纜卷筒	1.25	1.25	1.50
圓盤式縱剪機	1.00	1.25	1.50	輸送帶	1.25	1.25	1.50
風機				驅動刀架用	2.00	2.00	2.00
離心式	1.00	1.00	1.25	泵	2.00	2.00	2.00
壓入式	1.25	1.25	1.25	過濾網	1.75	1.75	2.00
冷却塔	※	※	※	堆料機	1.25	1.25	1.50
吸入式	1.50	1.50	1.50	卷揚機	1.25	1.25	1.50

负载使用系数表
The Load Service Factor table

被動機	運轉時間 (小時/天)			被動機	運轉時間 (小時/天)		
	3h	10h	24h		3h	10h	24h
風機-工業、礦山	1.50	1.50	1.50	造紙機械			
發電機	1.00	1.00	1.25	包括造紙機各種機械	2.00	2.00	2.00
輸送帶 (普通)			鼓風機				
均勻負荷或輸送量恒定	1.00	1.00	1.25	離心式	1.00	1.00	1.25
重負荷、非均勻負荷輸送機	1.00	1.25	1.50	葉片式	1.00	1.25	1.50
往復式發動機、震動篩	1.50	1.75	2.00	葉輪式	1.00	1.25	1.50
升降機			壓縮機				
升降機	1.50	1.50	1.50	離心式	1.00	1.00	1.25
自動扶梯	1.25	1.25	1.25	葉片式	1.00	1.25	1.50
橡膠			往復式、多汽缸				
攪拌機	1.75	1.75	2.00	往復式、單汽缸	1.75	1.75	2.00
攪拌碾磨機-2軋輥	1.50	1.50	1.75	攪拌機、混合機			
攪拌碾磨機-2軋輥	1.50	1.50	1.50	液體	1.00	1.00	1.25
粉碎機加熱輥-2軋輥: 1波紋輥	1.75	1.75	1.75	液體和固體	1.00	1.25	1.50
粉碎機-2軋輥	2.00	2.00	2.00	液體-濃度有變化	1.00	1.25	1.50
夾持進料混合碾磨機-2軋輥	1.25	1.25	1.25	錘擊式粉碎機	1.75	1.75	2.00
勻料機-2軋輥	1.50	1.50	1.50	攪拌機			
壓延機	1.50	1.50	1.50	混凝土	1.25	1.25	1.50
起重機	提升	橫走	行走	旋轉	伸臂	注: 起重機的分類標準是根據 JIS B8821-1976 “起重機鋼結構的設計標準”	
起重機1	1.00	1.50		1.25	1.00		
起重機2	1.25	1.50			1.00		
起重機3	1.50	1.75			1.25		
起重機4	1.75	2.00			1.50		

注: 1.表中數值表示原動機的情況, 若為多缸發動機時, 請在上表的Sf上加0.25;
2.*Sf的值, 請諮詢本公司。

负载使用系数表
The Load Service Factor table

Model the distribution of the load classification table

Driven Machine	Operating hour (hours/day)			Driven Machine	Operating hour (hours/day)		
	3h	10h	24h		3h	10h	24h
Mill, rotary type				Sugar industry			
Ball and rod	2.00	2.00	2.00	Beet slicer	2.00	2.00	2.00
Cement kilns	2.00	2.00	2.00	Cane knives	1.50	1.50	1.50
Kilns (except Cement kilns)	1.50	1.50	1.50	Crushers	1.50	1.50	1.50
Dryers and coolers	1.50	1.50	1.50	Mills (Slow speed end)	1.75	1.75	1.75
Pumps				Sewage disposal equipment			
Centrifugal	1.00	1.00	1.25	Aerators	2.00	2.00	2.00
Screw pump	1.25	1.25	1.50	Bar screens	1.25	1.25	1.25
Gear pump	1.25	1.25	1.50	Chemical feeders	1.25	1.25	1.25
Metal mills				Dewatering screens			
Draw bench carriage and main drive	1.50	1.50	1.50	Scum breakers	1.50	1.50	1.50
Run out table Non reversing Group drivers Individual drivers	1.50	1.50	1.50	Slow or rapid mixers	1.50	1.50	1.50
				Sludge collectors	1.25	1.25	1.25
Reversing	2.00	2.00	2.00	Thickeners	1.50	1.50	1.50
Slab pushers	1.50	1.50	1.50	Extruders			
Shears	2.00	2.00	2.00	Plastics	1.25	1.25	1.25
Wire drawing	1.25	1.25	1.25	Rubber	1.50	1.50	1.50
Wire winding machine	1.25	1.50	1.50	Feeders			
Metal strip processing machinery				Apron	1.00	1.25	1.50
Bridles	1.50	1.50	1.50	Belt	1.00	1.25	1.50
Coilers & Uncoilers	1.00	1.25	1.50	Disk	1.00	1.00	1.25
Edge trimmers	1.00	1.25	1.50	Reciprocating engine	1.50	1.75	2.00
Flatteners	1.25	1.25	1.50	Screw	1.00	1.25	1.50
Loopers (Accumulators)	1.50	1.50	2.00	Crusher			
Pinch rolls	1.25	1.25	1.50	Stone or ore	2.50	2.50	2.50
Scrap choppers	2.00	2.00	2.00	Dredges			
Shears	2.00	2.00	2.00	Cable reels	1.25	1.25	1.50
Slitters	1.00	1.25	1.50	Conveyors	1.25	1.25	1.50
Fans				Cutter head drive	2.00	2.00	2.00
Centrifugal	1.00	1.00	1.25	Pumps	2.00	2.00	2.00
Forced draft	1.25	1.25	1.25	Screen drives	1.75	1.75	2.00
Cooling tower	※	※	※	Stackers	1.25	1.25	1.50
Suction draft	1.50	1.50	1.50	Winches	1.25	1.25	1.50

负载使用系数表
The Load Service Factor table

Driven Machine	Operating hour (hours/day)			Driven Machine	Operating hour (hours/day)		
	3h	10h	24h		3h	10h	24h
Fans-- Industrial and mine	1.50	1.50	1.50	Paper mill			
Generators	1.00	1.00	1.25	All types incl. paper making machine	2.00	2.00	2.00
Conveyors (general purpose)				Blowers			
Uniformly load or fed	1.00	1.00	1.25	Centrifugal	1.00	1.00	1.25
Heavy load Not uniformly fed	1.00	1.25	1.50	Lobe	1.00	1.25	1.50
Reciprocating or shaker	1.50	1.75	2.00	Vane	1.00	1.25	1.50
Elevators				Compressors			
Elevators	1.50	1.50	1.50	Centrifugal	1.00	1.00	1.25
Escalators	1.25	1.25	1.25	Lobe	1.00	1.25	1.50
Rubber industry				Reciprocating: multi cylinder			
Mixers	1.75	1.75	2.00	Reciprocating: single cylinder	1.75	1.75	2.00
Mixing mill-2 smooth rolls	1.50	1.50	1.75	Agitators and mixers			
Batch drop mill-2 smooth rolls	1.50	1.50	1.50	Pure liquids	1.00	1.00	1.25
Cracker warmer-2 roll; 1 corrugated rolls	1.75	1.75	1.75	Liquids and solids	1.00	1.25	1.50
Cracker -2 corrugated rolls	2.00	2.00	2.00	Liquids variable density	1.00	1.25	1.50
Holding, feed and blend mill-2 rolls	1.25	1.25	1.25	Hammer mills	1.75	1.75	2.00
Refines-2 rolls	1.50	1.50	1.50	Mixers			
Calendars	1.50	1.50	1.50	Concrete	1.25	1.25	1.50
Cranes	Hoisting	Traverse Motion	Travel Motion	Slewing Motion	Boom Hoisting	Note: The crane classification is based on JIS B8821-1976 "Calculation standard for the structure of crane"	
Granes 1	1.00	1.50		1.25	1.00		
Granes 2	1.25	1.50			1.00		
Granes 3	1.50	1.75			1.25		
Granes 4	1.75	2.00			1.50		

Note: 1. Values in the above table apply for electric motors as prime movers-if prime mover is a multi cylinder combustion engine , 0.25 has to be added to the Sf.

2. ※:For Sf, please consult us.

P系列2級TSG齒輪箱選型參數表
Selection Parameters for Parallel Shaft Double Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications		额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
		C030				C035				C040				C045			
输入转速Input Speed(rpm)	传动比 Ratio i	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
		6.3		179	149	120	100	*	*	*	*	257	223	187	162	*	*
7.1		161	135	108	90	*	*	*	*	241	201	162	136	*	*	*	*
8		140	117	94	78	187	156	126	105	219	190	154	129	257	223	187	162
9		126	105	85	71	170	142	114	96	188	158	127	106	253	212	170	142
10		115	96	77	64	146	122	98	82	188	158	127	106	219	190	159	136
11.2		103	86	69	58	133	111	89	75	154	129	104	87	198	166	133	111
12.5		89	75	60	50	120	100	80	67	145	121	97	81	191	165	133	111
14		81	67	54	45	109	91	73	61	118	99	79	66	162	136	109	91
16		72	60	48	40	94	78	63	52	116	97	78	65	152	127	102	85
18		65	54	43	36	85	71	57	48	95	80	64	53	124	104	84	70
20		*	*	*	*	75	63	50	42	*	*	*	*	123	103	82	69
22.4		*	*	*	*	68	57	46	38	*	*	*	*	100	84	67	56

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
			C030				C035				C040				C045			
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 6.3-8		57	58	58	56	73	75	75	74	88	89	88	86	108	110	110	108
1			143	130	115	100	193	176	156	136	216	195	171	148	265	240	213	185
0	2级立式 Double Stage Vertical type 6.3-8		54	56	56	55	69	72	73	72	84	86	86	85	102	106	107	106
0	2级直立式 Double Stage Upright type 6.3-8		45	46	46	45	59	60	60	59	70	71	71	69	86	88	88	86
1			115	104	92	80	154	141	125	109	173	156	137	118	212	192	170	148
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 9-11.2		53	53	52	51	67	67	66	65	81	81	79	77	100	100	99	96
1			134	120	105	90	175	158	138	119	199	177	154	132	245	218	192	165
0	2级立式 Double Stage Vertical type 9-11.2		53	53	52	51	64	65	65	63	81	81	79	77	96	97	97	94
0	2级直立式 Double Stage Upright type 9-11.2		42	43	42	41	53	54	53	52	65	65	64	62	80	80	79	77
1			107	96	84	72	140	126	110	95	159	141	123	106	196	174	153	132
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 12.5-16		51	50	48	46	63	63	62	60	74	73	70	67	95	94	91	88
1			130	113	96	81	167	148	129	110	182	159	135	115	233	205	176	151
0	2级立式 Double Stage Vertical type 12.5-16		52	51	48	46	63	63	62	60	75	74	71	67	95	95	92	88
0	2级直立式 Double Stage Upright type 12.5-16		41	40	38	37	51	51	50	48	59	58	56	54	76	75	73	70
1			104	90	77	65	133	119	103	88	145	127	108	92	186	164	141	121
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 18-22.4		50	49	47	45	60	58	55	52	66	65	63	60	83	81	78	74
1			127	110	93	79	156	135	114	96	162	142	121	103	203	177	151	127
0	2级立式 Double Stage Vertical type 18-22.4		51	49	47	45	60	58	55	53	62	62	61	59	85	82	79	75
0	2级直立式 Double Stage Upright type 18-22.4		40	39	37	36	48	46	44	42	53	52	50	48	66	65	62	59
1			102	88	75	63	125	108	91	77	130	114	97	83	163	141	121	102

P系列2級TSG齒輪箱選型參數表

Selection Parameters for Parallel Shaft Double Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	額定機械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C050				C055				C060				C065			
入力转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
6.3	350	305	256	222	*	*	*	*	603	530	448	388	*	*	*	*
7.1	349	293	235	197	*	*	*	*	559	469	377	316	*	*	*	*
8	311	271	227	195	350	305	256	222	517	455	378	317	603	530	448	388
9	286	239	192	161	350	305	246	206	443	371	298	250	583	489	393	329
10	259	226	184	154	311	271	227	197	452	382	307	257	517	455	384	333
11.2	225	188	151	127	299	250	201	168	360	301	242	202	462	387	311	260
12.5	222	185	149	125	259	226	190	164	366	307	246	206	452	398	328	274
14	183	153	123	102	235	197	158	132	289	242	194	162	375	314	252	211
16	170	142	114	95	237	198	159	133	281	235	189	158	389	327	263	220
18	140	117	94	78	191	159	128	107	222	185	149	124	301	252	203	169
20	*	*	*	*	182	152	122	102	*	*	*	*	300	251	202	169
22.4	*	*	*	*	146	122	98	82	*	*	*	*	231	193	155	130

规格 specifications			額定熱功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	入力转速 Input Speed (rpm)	C050				C055				C060				C065			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	2級臥式 Double Stage Horizontal type 6.3-8	103	106	106	104	127	131	131	130	147	151	151	149	174	180	182	180	
1	2級臥式 Double Stage Horizontal type 6.3-8	250	228	202	176	308	282	251	220	415	378	337	294	491	452	405	355	
0	2級立式 Double Stage Vertical type 6.3-8	98	102	103	102	120	125	128	127	135	142	145	144	158	168	174	174	
0	2級直立式 Double Stage Upright type 6.3-8	82	85	85	83	102	105	105	104	118	121	121	119	139	144	146	144	
1	2級直立式 Double Stage Upright type 6.3-8	200	182	162	141	246	225	201	176	332	303	269	235	393	361	324	284	
0	2級臥式 Double Stage Horizontal type 9-11.2	99	100	98	96	124	126	125	122	141	143	142	139	171	174	173	170	
1	2級臥式 Double Stage Horizontal type 9-11.2	240	215	188	163	300	271	239	207	397	358	315	273	482	437	385	336	
0	2級立式 Double Stage Vertical type 9-11.2	98	100	98	96	118	121	122	120	139	143	142	139	158	164	166	165	
0	2級直立式 Double Stage Upright type 9-11.2	79	80	79	77	99	101	100	98	113	114	113	111	137	139	138	136	
1	2級直立式 Double Stage Upright type 9-11.2	192	172	150	130	240	217	191	166	317	287	252	219	386	349	308	268	
0	2級臥式 Double Stage Horizontal type 12.5-16	89	87	85	81	116	115	112	108	125	124	121	116	159	159	155	150	
1	2級臥式 Double Stage Horizontal type 12.5-16	214	188	162	138	281	248	214	183	353	311	268	230	448	399	345	296	
0	2級立式 Double Stage Vertical type 12.5-16	90	88	85	82	116	115	112	108	130	127	123	118	159	159	155	150	
0	2級直立式 Double Stage Upright type 12.5-16	71	70	68	65	93	92	90	87	100	99	96	93	127	127	124	120	
1	2級直立式 Double Stage Upright type 12.5-16	171	151	129	110	225	198	171	147	283	249	215	184	359	319	276	237	
0	2級臥式 Double Stage Horizontal type 18-22.4	88	87	84	81	106	104	100	96	127	126	122	118	153	150	145	140	
1	2級臥式 Double Stage Horizontal type 18-22.4	213	187	161	137	255	223	190	162	358	316	272	233	431	376	323	276	
0	2級立式 Double Stage Vertical type 18-22.4	90	88	85	82	107	105	100	96	131	129	124	120	149	146	140	135	
0	2級直立式 Double Stage Upright type 18-22.4	71	70	67	65	84	83	80	76	102	101	98	94	122	120	116	112	
1	2級直立式 Double Stage Upright type 18-22.4	171	150	129	110	204	178	152	129	287	253	218	186	345	301	258	221	

P系列2級TSG齒輪箱選型參數表

Selection Parameters for Parallel Shaft Double Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C070				C075				C080				C085			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比 Ratio i																
6.3	900	792	677	588	*	*	*	*	1430	1250	1050	884	*	*	*	*
7.1	900	757	610	511	*	*	*	*	1350	1130	914	766	*	*	*	*
8	781	687	571	478	900	792	677	588	1230	1030	836	700	1430	1250	1070	932
9	708	593	477	400	900	792	647	542	1070	900	725	607	1410	1180	956	801
10	689	593	477	399	781	687	588	505	1020	861	693	580	1230	1080	881	738
11.2	592	495	399	334	751	629	507	424	891	746	600	503	1120	941	758	635
12.5	547	458	368	308	689	607	504	422	804	673	542	453	1060	908	731	612
14	457	383	308	257	628	526	423	354	696	583	469	392	931	780	628	526
16	440	368	296	248	565	484	389	325	663	555	446	373	846	709	571	478
18	368	308	247	207	485	406	326	273	574	481	386	323	728	610	490	410
20	*	*	*	*	465	389	313	261	*	*	*	*	699	585	470	393
22.4	*	*	*	*	390	326	262	219	*	*	*	*	601	503	404	338

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C070				C075				C080				C085			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 6.3-8	184	192	196	195	225	238	245	245	214	232	240	241	263	284	296	299	
		479	446	404	356	531	500	456	405	510	492	452	402	709	679	629	562	
0	2级立式 Double Stage Vertical type 6.3-8	163	182	194	195	200	219	231	235	182	210	231	239	229	258	278	285	
0	2级直立式 Double Stage Upright type 6.3-8	147	154	157	156	180	190	196	196	171	186	192	193	211	227	237	239	
		383	357	323	285	425	400	365	324	408	394	361	321	567	543	503	450	
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 9-11.2	180	185	187	185	222	229	231	229	216	226	230	229	266	279	286	285	
		469	431	385	337	523	481	431	378	515	479	433	382	716	669	607	536	
0	2级立式 Double Stage Vertical type 9-11.2	180	185	187	185	203	221	231	229	216	226	230	229	238	266	285	285	
0	2级直立式 Double Stage Upright type 9-11.2	144	148	149	148	177	183	185	183	173	181	184	183	213	224	228	228	
		375	345	308	270	419	385	345	302	412	383	346	305	573	535	485	429	
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 12.5-16	163	164	161	157	210	211	209	204	206	209	208	204	261	265	264	259	
		425	380	332	286	495	444	389	339	489	442	390	339	701	635	561	488	
0	2级立式 Double Stage Vertical type 12.5-16	170	169	165	160	210	211	209	204	216	220	216	210	261	265	264	259	
0	2级直立式 Double Stage Upright type 12.5-16	130	131	129	125	168	169	167	163	164	167	166	163	209	212	211	207	
		340	304	266	229	396	355	311	269	391	354	312	271	561	508	449	390	
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 18-22.4	166	167	164	160	194	194	189	184	209	213	211	207	247	249	245	239	
		433	387	338	291	459	407	353	303	498	450	397	345	664	595	521	450	
0	2级立式 Double Stage Vertical type 18-22.4	173	172	168	162	201	199	193	186	224	224	219	213	262	260	253	246	
0	2级直立式 Double Stage Upright type 18-22.4	133	133	131	128	156	155	152	147	168	170	169	166	198	199	196	191	
		346	310	270	233	367	326	282	243	399	360	318	276	532	476	417	360	

P系列2级TSG齒輪箱選型參數表
 Selection Parameters for Parallel Shaft Double Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	額定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C090				C095				C100				C105			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
6.3	1950	1710	1450	1240	*	*	*	*	*2970	2610	2160	1810	*	*	*	*
7.1	1830	1610	1320	1100	1950	1710	1450	1240	*2790	2380	1920	1610	*2970	2610	2230	1930
8	1660	1450	1200	1020	1830	1610	1360	1170	*2480	2120	1710	1430	*2790	2450	2080	1740
9	1560	1340	1080	907	1660	1450	1200	1030	*2250	1890	1520	1270	*2480	2190	1820	1550
10	1380	1180	964	807	1560	1370	1130	966	*2090	1760	1410	1180	*2330	2040	1640	1380
11.2	1260	1060	855	716	1380	1180	981	824	*1860	1560	1260	1050	*2150	1850	1530	1280
12.5	1110	959	773	647	1290	1110	910	762	*1630	1360	1100	922	*2020	*1690	1360	1140
14	1010	851	685	573	1110	958	794	681	*1450	1210	980	821	*1700	1460	1190	996
16	920	773	622	520	1050	902	730	611	*1330	1110	898	752	*1570	1310	1060	887
18	818	685	551	461	920	789	654	555	*1180	994	799	669	*1420	1200	971	812
20	*	*	*	*	867	730	587	491	*	*	*	*	*1280	1070	864	723
22.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

规格 specifications	額定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)																		
	C090				C095				C100				C105						
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)		1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 6.3-8	1800		340	360	370	371	376	401	415	417	415	454	471	474	471	509	533	539
		1500		1048	986	901	799	1113	1056	970	864	1179	1148	1056	942	1291	1241	1153	1034
0	2级立式 Double Stage Vertical type 6.3-8	1800		220	277	317	330	256	311	351	369	221	311	382	412	280	367	432	463
0	2级直立式 Double Stage Upright type 6.3-8	1800		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1		1500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 9-11.2	1800		333	344	347	344	365	374	376	371	423	443	452	451	476	496	504	500
		1500		1024	942	844	741	1079	986	879	770	1200	1119	1015	879	1303	1210	1090	960
0	2级立式 Double Stage Vertical type 9-11.2	1800		241	284	306	313	274	315	335	340	279	344	384	400	326	388	434	448
0	2级直立式 Double Stage Upright type 9-11.2	1800		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1		1500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 12.5-16	1800		311	315	311	304	359	364	362	355	399	405	404	396	462	471	471	464
		1500		959	862	757	656	1064	959	847	736	1133	1024	905	788	1265	1149	1020	890
0	2级立式 Double Stage Vertical type 12.5-16	1800		258	274	283	283	289	316	328	329	315	342	359	362	344	392	417	423
0	2级直立式 Double Stage Upright type 12.5-16	1800		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1		1500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 18-22.4	1800		309	311	308	301	336	338	332	324	402	408	406	399	437	441	437	428
		1500		950	854	750	650	995	889	777	672	1141	1032	911	793	1198	1076	946	821
0	2级立式 Double Stage Vertical type 18-22.4	1800		256	272	280	280	284	298	305	303	319	346	362	365	355	380	393	395
0	2级直立式 Double Stage Upright type 18-22.4	1800		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1		1500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

注：加“*”的数值，要求减速机在连续工作的条件下，采用强制压力润滑；
 Notes: For values with "*", the forced oil lubrication is required at continuous operation.

P系列2級TSG齒輪箱選型參數表
 Selection Parameters for Parallel Shaft Double Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	額定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C110				C115				C118				C121			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
6.3	*3900	*3440	2940	2550	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7.1	*3460	*3050	2600	2240	*3910	*3440	2940	2550	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*3200	*2820	2350	2020	*3460	*3050	2610	2260	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*2840	*2500	2070	1740	*3200	*2820	2350	2020	*	*	*	*	*	*	*	*
10	*2780	*2400	1990	1700	*2850	*2500	2090	1790	*	*	*	*	*	*	*	*
11.2	*2470	*2130	1720	1440	*2780	*2400	1990	1710	*	*	*	*	*	*	*	*
12.5	*2240	*1920	1590	1360	*2470	*2130	1770	1520	*	*	*	*	*	*	*	*
14	*1990	*1690	1360	1140	*2240	*1920	1590	1370	*	*	*	*	*	*	*	*
16	*1870	*1600	1330	1120	*2000	*1710	1420	1200	*	*	*	*	*	*	*	*
18	*1650	*1380	1110	931	*1870	*1610	1330	1140	*	*	*	*	*	*	*	*
20	*	*	*	*	*1670	*1430	1170	983	*	*	*	*	*	*	*	*
22.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

规格 specifications			額定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C110				C115				C118				C121			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 6.3-8	504	567	610	621	575	633	673	687	*	*	*	*	*	*	*	*	
		1337	1336	1277	1152	1471	1443	1362	1231	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	2级立式 Double Stage Vertical type 6.3-8	188	339	452	507	258	407	515	567	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	2级直立式 Double Stage Upright type 6.3-8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 9-11.2	511	544	563	565	578	619	644	646	*	*	*	*	*	*	*	*	
1		1354	1282	1178	1049	1480	1411	1302	1157	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	2级立式 Double Stage Vertical type 9-11.2	276	379	456	485	338	441	518	554	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	2级直立式 Double Stage Upright type 9-11.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 12.5-16	505	522	527	522	565	585	592	588	*	*	*	*	*	*	*	*	
1		1338	1230	1103	968	1446	1332	1197	1053	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	2级立式 Double Stage Vertical type 12.5-16	343	406	449	463	373	452	504	521	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	2级直立式 Double Stage Upright type 12.5-16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 18-22.4	485	500	504	499	537	550	551	543	*	*	*	*	*	*	*	*	
1		1285	1179	1056	926	1375	1252	1114	973	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	2级立式 Double Stage Vertical type 18-22.4	349	397	431	444	402	447	478	488	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	2级直立式 Double Stage Upright type 18-22.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

注：加“*”的数值，要求减速机在连续工作的条件下，采用强制压力润滑；
 Notes: For values with "*", the forced oil lubrication is required at continuous operation.

P系列3級TSG齒輪箱選型參數表
 Selection Parameters for Parallel Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C030				C035				C040				C045			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比 Ratio i																
20	61	51	41	34	*	*	*	*	98	82	66	55	*	*	*	*
22.4	55	46	37	30	*	*	*	*	80	67	54	45	*	*	*	*
25	49	41	32	27.5	64	53	43	35	79	66	53	44	100	83	67	55
28	44	37	29.7	24.8	58	48	39	32	65	54	43	36	84	70	56	47
31.5	38	31	25.5	21.3	51	42	34	28.8	63	52	42	35	81	68	54	45
35.5	34	28.6	23.0	19.2	46	39	31	26.2	51	43	34	29.0	68	57	45	38
40	30	25.5	20.4	17.1	39	33	26.7	22.3	50	42	34	28.5	64	53	42	35
45	27.5	22.9	18.4	15.4	36	30	24.3	20.3	41	34	27.9	23.3	54	45	36	30
50	24.6	20.5	16.5	13.8	31	26.7	21.4	17.9	40	33	27.0	22.5	51	43	34	28.9
56	22.1	18.5	14.8	12.4	29.1	24.3	19.5	16.2	33	27.6	22.1	18.5	43	36	29.3	24.5
63	19.7	16.5	13.2	11.0	25.7	21.5	17.2	14.4	32	27.1	21.7	18.1	40	33	27.1	22.6
71	17.7	14.8	11.9	9.9	23.4	19.6	15.7	13.1	26.6	22.2	17.8	14.8	34	29.0	23.2	19.4
80	*	*	*	*	20.6	17.2	13.8	11.5	*	*	*	*	32	27.4	21.9	18.3
90	*	*	*	*	18.8	15.7	12.6	10.5	*	*	*	*	27.9	23.3	18.7	15.6

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风 扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C030				C035				C040				C045			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 20-25		42	42	40	38	54	53	51	49	63	62	60	57	77	76	73	70
1			78	68	58	50	114	99	85	72	155	135	115	98	189	166	141	120
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 20-25		40	40	39	37	51	50	49	47	60	59	58	56	73	73	70	68
0	3级直立 Triple Stage Upright type 20-25		42	41	40	38	54	53	51	48	69	67	65	62	77	76	73	70
1			78	68	58	50	113	99	85	72	168	147	126	107	189	166	141	120
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 28-35.5		39	38	36	34	49	48	46	44	58	56	53	51	70	69	66	64
1			72	62	52	44	104	91	77	65	142	122	103	87	172	150	128	110
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 28-35.5		37	36	35	33	47	46	45	43	55	54	52	50	68	67	65	62
0	3级直立 Triple Stage Upright type 28-35.5		39	38	36	34	49	48	46	44	65	62	59	56	70	69	66	64
1			72	62	52	44	104	90	77	65	158	136	115	97	172	150	128	110
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 40-50		34	33	30	29	46	44	42	39	53	51	48	45	66	63	60	57
1			63	54	44	37	97	83	70	58	130	111	92	77	162	137	116	98
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 40-50		33	32	30	28	44	43	41	39	51	50	47	44	64	62	59	56
0	3级直立 Triple Stage Upright type 40-50		34	33	30	29	46	44	42	39	59	57	54	52	66	63	60	57
1			63	54	44	37	97	83	70	58	145	125	105	88	162	137	116	98
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 56-71		32	30	28	27	39	37	35	33	49	47	44	41	59	57	53	50
1			59	50	42	34	83	70	58	48	120	102	85	71	145	124	103	86
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 56-71		31	30	28	26	38	36	34	32	47	46	43	41	58	55	52	49
0	3级直立 Triple Stage Upright type 56-71		32	30	28	27	39	37	35	33	54	52	49	46	59	57	53	50
1			59	50	42	34	83	70	58	48	133	113	94	79	145	124	103	86
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 80-90		*	*	*	*	37	36	33	31	*	*	*	*	56	54	50	47
1			*	*	*	*	79	67	55	46	*	*	*	*	137	118	97	81
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 80-90		*	*	*	*	36	35	33	31	*	*	*	*	55	52	49	47
0	3级直立 Triple Stage Upright type 80-90		*	*	*	*	37	36	33	31	*	*	*	*	56	54	50	47
1			*	*	*	*	79	67	55	46	*	*	*	*	137	118	97	81

P系列3級TSG齒輪箱選型參數表

Selection Parameters for Parallel Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box

規格 Specifications	額定機械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C050				C055				C060				C065			
輸入轉速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
傳動比 Ratio i																
20	154	129	103	86	*	*	*	*	254	213	171	143	*	*	*	*
22.4	127	106	85	71	*	*	*	*	201	168	135	112	*	*	*	*
25	118	98	79	66	165	138	110	92	195	163	131	109	261	226	182	152
28	97	81	65	54	132	111	89	74	154	129	103	86	209	175	140	117
31.5	98	82	66	55	126	105	84	71	163	136	109	91	208	174	140	117
35.5	81	68	54	45	101	85	68	57	128	107	86	72	160	134	107	90
40	75	63	50	42	105	88	70	59	125	104	84	70	174	145	116	96
45	62	52	41	34	85	71	57	47	98	82	66	55	134	112	90	75
50	61	51	41	34	81	67	54	45	100	84	67	56	133	111	89	74
56	50	42	34	28.5	65	54	43	36	79	66	53	44	102	86	69	57
63	47	39	31	26.5	66	55	44	37	77	64	51	43	106	88	71	59
71	39	32	26.1	21.8	53	44	35	29.7	60	50	40	34	82	69	55	46
80	*	*	*	*	50	42	33	28.3	*	*	*	*	82	68	55	45
90	*	*	*	*	40	34	27.3	22.8	*	*	*	*	63	53	42	35

規格 specifications			額定熱功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷卻風扇個數 Number of fan	傳動比 Ratio i	輸入轉速 Input Speed (rpm)	C050				C055				C060				C065			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	3級臥式 Triple Stage Horizontal type 20-25	77	76	74	71	97	95	92	89	107	106	104	101	131	130	126	123	
1	3級臥式 Triple Stage Horizontal type 20-25	187	164	141	121	234	205	176	151	210	185	160	138	257	227	195	169	
0	3級立式 Triple Stage Vertical type 20-25	73	73	71	69	91	91	89	87	100	101	100	97	122	123	122	119	
0	3級直立 Triple Stage Upright type 20-25	76	76	73	71	96	94	92	89	106	105	103	100	131	130	126	123	
1	3級直立 Triple Stage Upright type 20-25	185	163	140	120	231	203	175	150	208	184	159	137	257	227	195	169	
0	3級臥式 Triple Stage Horizontal type 28-35.5	74	72	69	66	99	90	87	84	104	102	98	94	124	123	119	115	
1	3級臥式 Triple Stage Horizontal type 28-35.5	179	156	132	112	222	194	166	142	203	178	152	129	243	215	184	158	
0	3級立式 Triple Stage Vertical type 28-35.5	70	69	67	65	87	86	84	82	98	97	95	92	117	117	115	112	
0	3級直立 Triple Stage Upright type 28-35.5	74	72	69	66	91	89	86	83	104	102	98	94	124	123	119	115	
1	3級直立 Triple Stage Upright type 28-35.5	179	156	132	112	220	193	165	141	203	178	152	129	243	215	184	158	
0	3級臥式 Triple Stage Horizontal type 40-50	66	64	60	57	83	80	77	73	92	89	84	80	113	110	106	101	
1	3級臥式 Triple Stage Horizontal type 40-50	159	137	115	96	200	173	146	124	180	155	130	110	221	192	164	139	
0	3級立式 Triple Stage Vertical type 40-50	64	62	59	56	80	78	75	72	88	86	82	78	108	107	103	99	
0	3級直立 Triple Stage Upright type 40-50	66	64	60	57	83	80	77	73	92	89	84	80	113	110	106	101	
1	3級直立 Triple Stage Upright type 40-50	159	137	115	96	200	173	146	124	180	155	130	110	221	192	164	139	
0	3級臥式 Triple Stage Horizontal type 56-71	62	60	56	53	78	75	70	66	86	83	79	75	106	102	96	92	
1	3級臥式 Triple Stage Horizontal type 56-71	150	128	107	90	188	161	134	112	169	145	122	103	208	178	149	126	
0	3級立式 Triple Stage Vertical type 56-71	60	58	55	52	75	73	69	65	83	81	77	74	102	99	94	90	
0	3級直立 Triple Stage Upright type 56-71	62	60	56	53	78	75	70	66	86	83	79	75	106	102	96	92	
1	3級直立 Triple Stage Upright type 56-71	150	128	107	90	188	161	134	112	169	145	122	103	208	178	149	126	
0	3級臥式 Triple Stage Horizontal type 80-90	*	*	*	*	73	70	66	62	*	*	*	*	100	96	91	86	
1	3級臥式 Triple Stage Horizontal type 80-90	*	*	*	*	177	151	126	106	*	*	*	*	196	167	141	118	
0	3級立式 Triple Stage Vertical type 80-90	*	*	*	*	71	69	65	61	*	*	*	*	96	93	89	85	
0	3級直立 Triple Stage Upright type 80-90	*	*	*	*	73	70	66	62	*	*	*	*	100	96	91	86	
1	3級直立 Triple Stage Upright type 80-90	*	*	*	*	177	151	126	106	*	*	*	*	196	167	141	118	

P系列3級TSG齒輪箱選型參數表
 Selection Parameters for Parallel Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C070				C075				C080				C085			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比 Ratio i																
20	356	310	250	209	*	*	*	*	554	463	372	311	*	*	*	*
22.4	310	260	209	174	*	*	*	*	480	401	322	269	*	*	*	*
25	299	250	201	168	356	310	260	220	456	382	307	256	572	488	392	328
28	249	208	167	140	329	275	221	185	395	330	265	222	502	420	337	282
31.5	239	200	160	134	315	264	212	177	355	297	238	199	481	402	323	270
35.5	199	167	134	112	265	221	178	148	307	257	206	172	413	346	278	232
40	192	160	129	107	252	211	169	141	292	244	196	164	374	313	251	210
45	160	134	107	89	212	177	142	118	253	211	170	142	321	269	216	180
50	148	124	99	83	203	169	136	113	218	182	146	122	308	257	207	173
56	123	103	83	69	170	142	114	95	189	158	126	105	264	221	177	148
63	119	99	79	66	156	131	105	87	179	150	120	100	230	192	154	129
71	99	83	66	55	131	109	88	73	155	130	104	87	197	165	132	110
80	*	*	*	*	125	105	84	70	*	*	*	*	189	158	127	106
90	*	*	*	*	105	88	70	59	*	*	*	*	162	136	109	91

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风 扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C070				C075				C080				C085			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 20-25	145	145	142	138	179	178	175	170	184	185	183	179	225	226	223	217	
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 20-25	269	238	207	179	309	273	237	204	437	391	343	298	605	540	473	409	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 20-25	135	137	136	134	167	169	168	165	168	173	174	172	206	212	212	210	
0	3级立式 Triple Stage Upright type 20-25	144	144	141	137	178	177	174	169	182	184	182	178	223	225	222	217	
1	3级立式 Triple Stage Upright type 20-25	266	236	206	178	306	271	236	203	434	389	342	297	601	537	471	408	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 28-35.5	140	137	133	128	171	170	165	161	177	176	171	166	218	218	214	208	
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 28-35.5	258	226	194	166	295	260	225	193	422	372	322	277	586	521	454	398	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 28-35.5	132	131	129	125	161	162	160	156	165	167	165	161	201	205	205	202	
0	3级立式 Triple Stage Upright type 28-35.5	140	137	133	128	170	169	165	160	177	176	171	166	216	216	213	208	
1	3级立式 Triple Stage Upright type 28-35.5	258	226	194	166	292	258	224	193	422	372	322	277	582	518	452	391	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 40-50	125	121	115	110	157	154	148	142	159	155	148	142	201	198	191	185	
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 40-50	230	199	168	142	270	235	201	171	377	328	279	237	540	473	406	348	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 40-50	119	117	112	108	150	148	144	139	151	149	144	139	190	189	185	180	
0	3级立式 Triple Stage Upright type 40-50	125	121	115	110	157	154	148	142	159	155	148	142	201	198	191	185	
1	3级立式 Triple Stage Upright type 40-50	230	199	168	142	270	235	201	171	377	328	279	237	540	473	406	348	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 56-71	119	115	109	104	146	141	134	127	152	148	142	136	186	181	172	165	
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 56-71	219	189	160	135	250	216	182	153	362	314	267	227	500	432	366	310	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 56-71	114	111	107	102	140	137	131	125	145	143	138	133	178	175	168	162	
0	3级立式 Triple Stage Upright type 56-71	119	115	109	104	146	141	134	127	152	148	142	136	186	181	172	165	
1	3级立式 Triple Stage Upright type 56-71	219	189	160	135	250	216	182	153	362	314	267	227	500	432	366	310	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 80-90	*	*	*	*	139	134	127	121	*	*	*	*	178	173	165	158	
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 80-90	*	*	*	*	238	205	173	146	*	*	*	*	479	414	351	297	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 80-90	*	*	*	*	134	130	125	119	*	*	*	*	171	168	161	155	
0	3级立式 Triple Stage Upright type 80-90	*	*	*	*	139	134	127	121	*	*	*	*	178	173	165	158	
1	3级立式 Triple Stage Upright type 80-90	*	*	*	*	238	205	173	146	*	*	*	*	479	414	351	297	

P系列3級TSG齒輪箱選型參數表
 Selection Parameters for Parallel Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C090				C095				C100				C105			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比 Ratio i																
20	758	650	527	441	*	*	*	*	1100	922	742	620	*	*	*	*
22.4	694	581	467	391	758	650	539	462	981	821	660	552	1140	982	801	670
25	624	527	423	354	713	612	497	416	898	752	604	505	1060	888	714	597
28	558	467	375	314	624	535	444	378	800	669	538	450	957	813	653	546
31.5	511	427	343	287	588	497	400	334	722	604	485	406	865	724	581	486
35.5	453	379	304	254	525	450	366	306	643	538	432	361	781	653	525	439
40	411	343	276	230	482	403	324	271	589	492	395	330	695	581	467	390
45	364	304	244	204	432	366	294	246	524	438	352	294	636	532	427	357
50	316	264	212	177	388	324	260	217	464	388	311	260	566	474	380	318
56	280	234	188	157	338	282	226	189	413	345	277	231	502	419	336	281
63	254	212	170	142	299	249	200	167	378	316	253	212	446	373	299	250
71	225	188	151	126	271	226	182	152	336	281	225	188	408	341	274	229
80	206	172	138	115	240	200	164	134	298	249	200	167	363	304	244	203
90	*	*	*	*	220	183	147	123	*	*	*	*	322	269	216	180

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风 扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C090				C095				C100				C105			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 20-25		235	238	237	233	264	267	266	262	296	301	301	297	333	340	340	336
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 20-25		556	501	443	386	603	545	481	419	651	590	524	458	713	647	575	503
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 20-25		212	221	225	223	238	248	252	251	265	278	285	285	298	313	321	321
0	3级立式 Triple Stage Upright type 20-25		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Upright type 20-25		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 28-35.5		230	229	225	219	250	248	243	236	294	295	290	283	323	325	319	310
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 28-35.5		545	484	421	363	572	506	439	378	647	577	504	436	691	618	538	465
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 28-35.5		211	217	216	212	231	235	233	229	267	277	277	273	292	304	306	301
0	3级立式 Triple Stage Upright type 28-35.5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Upright type 28-35.5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 40-50		210	206	198	191	238	236	230	223	274	270	262	253	307	305	299	291
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 40-50		497	434	371	317	545	481	416	358	603	529	454	389	656	581	505	435
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 40-50		199	198	192	186	223	225	222	217	259	258	253	246	286	289	288	282
0	3级立式 Triple Stage Upright type 40-50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Upright type 40-50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 56-71		198	194	187	180	214	210	201	193	262	258	249	241	288	283	273	264
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 56-71		469	409	350	298	491	427	364	310	576	504	433	371	617	539	462	395
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 56-71		188	187	182	176	205	202	196	189	248	247	242	235	274	272	266	258
0	3级立式 Triple Stage Upright type 56-71		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Upright type 56-71		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 80-90		202	198	190	183	214	209	201	193	265	260	252	243	283	278	269	259
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 80-90		479	417	356	304	490	426	363	309	582	510	438	374	606	530	454	383
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 80-90		192	190	185	179	204	202	196	189	251	250	244	237	269	268	261	253
0	3级立式 Triple Stage Upright type 80-90		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Upright type 80-90		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

P系列3級TSG齒輪箱選型參數表

Selection Parameters for Parallel Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C110				C115				C118				C121			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
20	1500	1290	1070	919	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22.4	1340	1140	919	769	1500	1290	1070	919	*	*	*	*	*	*	*	*
25	1250	1080	895	757	1340	1150	954	812	1590	1400	1190	1050	*	*	*	*
28	1110	932	749	626	1260	1080	896	768	*	*	*	*	*1870	*1570	1260	1050
31.5	1040	898	727	608	1120	963	791	661	1530	1280	1030	865	*1730	*1450	1160	977
35.5	895	749	602	503	1040	899	745	639	1300	1090	878	735	*1530	*1280	1030	866
40	875	738	593	495	933	791	635	531	1190	1030	831	695	*1420	*1180	955	799
45	730	610	490	410	876	751	623	524	1030	865	695	581	*1210	*1010	816	682
50	695	581	467	390	770	644	517	432	1000	843	677	566	*1120	*937	753	629
56	575	481	386	322	717	615	494	413	856	716	575	480	*972	*812	652	545
63	566	473	380	317	607	508	408	340	786	657	528	441	*897	*750	602	503
71	468	391	314	262	599	501	402	336	667	558	448	374	*780	*652	524	438
80	397	332	266	222	495	413	332	277	647	541	434	363	*720	*602	483	404
90	*	*	*	*	420	351	281	235	549	459	368	308	*661	*552	443	370

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C110				C115				C118				C121			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	20-25	391	399	397	391	429	436	435	428	481	486	481	472	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Vertical type	20-25	813	738	653	569	867	784	694	605	794	801	794	779	*	*	*	*
0	3级立式 Triple Stage Upright type	20-25	348	367	377	375	386	404	412	411	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	28-35.5	378	377	369	359	417	421	415	403	467	466	458	448	508	515	512	504
0	3级立式 Triple Stage Vertical type	28-35.5	786	697	607	523	842	757	661	570	770	769	756	739	838	849	845	831
1	3级立式 Triple Stage Upright type	28-35.5	344	356	355	348	380	393	398	391	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	40-50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Vertical type	40-50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	56-71	363	357	344	332	396	393	383	371	440	434	421	408	488	489	482	471
1	3级立式 Triple Stage Upright type	56-71	756	661	566	483	801	706	611	525	726	715	695	673	805	807	795	777
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	80-90	340	343	334	324	373	374	370	362	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Vertical type	80-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	80-90	337	329	318	306	378	370	356	342	422	413	398	384	448	443	432	418
1	3级立式 Triple Stage Upright type	80-90	700	610	522	445	764	664	567	483	696	681	657	633	739	731	712	690
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	80-90	321	318	309	299	362	357	347	335	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Vertical type	80-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	80-90	333	326	314	302	362	354	340	327	399	389	373	358	446	441	429	415
1	3级立式 Triple Stage Upright type	80-90	693	604	516	440	732	636	543	462	659	642	615	591	735	727	708	685
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	80-90	319	315	306	296	347	343	332	321	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Vertical type	80-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

注：加“*”的数值，要求减速机在连续工作的条件下，采用强制压力润滑；
Notes: For values with "*", the forced oil lubrication is required at continuous operation.

P系列3級TSG齒輪箱選型參數表
 Selection Parameters for Parallel Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C126				C128				C131				C136			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比 Ratio i																
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*3290	*2650	*2220	*	*3430	*2840	*2440
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*2890	*2320	*1940	*	*3060	*2530	*2170
28	*2000	*1720	1430	1220	*2640	*2230	*1790	1500	*	*2550	*2050	*1720	*	*2750	*2280	*1960
31.5	*1870	*1600	1330	1130	*2460	*2060	*1660	1380	*	*2240	*1800	*1500	*	*2450	*2030	*1740
35.5	*1690	*1450	1200	1000	*2110	*1760	*1420	1180	*	*2110	*1700	*1420	*	*2340	*1940	*1660
40	*1570	*1350	1100	930	*1940	*1630	*1310	1090	*	*1850	*1490	*1240	*	*2080	*1730	*1470
45	*1380	*1180	949	794	*1740	*1460	*1170	981	*	*1670	*1340	*1120	*	*1910	*1580	*1320
50	*1280	*1090	876	732	*1610	*1340	*1080	906	*	*1460	*1170	*986	*	*1700	*1390	*1160
56	*1130	*946	759	635	*1350	*1130	*909	760	*	*1360	*1090	*916	*	*1600	*1290	*1080
63	*1040	*873	701	586	*1240	*1040	*839	701	*	*1190	*960	*802	*	*1410	*1130	*946
71	*908	*759	610	509	*1100	*922	*740	618	*	*1010	*814	*681	*	*1190	*961	*803
80	*839	*701	563	470	*1010	*851	*683	571	*	*	*	*	*	*	*	*
90	*769	*643	516	431	*902	*754	*605	506	*	*	*	*	*	*	*	*

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C126				C128				C131				C136			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 20-25		*	*	*	*	*	*	*	*	663	701	723	726	663	701	723	726
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 20-25		*	*	*	*	*	*	*	*	1095	1157	1193	1199	1095	1157	1193	1199
0	3级立式 Triple Stage Upright type 20-25		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 28-35.5		508	515	512	504	564	577	579	572	657	682	689	683	657	682	689	683
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 28-35.5		838	849	845	831	931	952	955	943	1084	1125	1137	1128	1084	1125	1137	1128
0	3级立式 Triple Stage Upright type 28-35.5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 40-50		488	489	482	471	545	550	546	537	631	641	639	630	631	641	639	630
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 40-50		805	807	795	777	899	908	901	886	1042	1058	1055	1039	1042	1058	1055	1039
0	3级立式 Triple Stage Upright type 40-50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 56-71		448	443	432	418	512	509	498	484	591	592	583	570	591	592	583	570
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 56-71		739	731	712	690	845	840	821	799	975	977	962	940	975	977	962	940
0	3级立式 Triple Stage Upright type 56-71		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 80-90		446	441	429	415	500	495	482	468	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Vertical type 80-90		735	727	708	685	825	817	796	772	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级立式 Triple Stage Upright type 80-90		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 80-90		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

注：加“*”的数值，要求减速机在连续工作的条件下，采用强制压力润滑；
 Notes: For values with " * ", the forced oil lubrication is required at continuous operation.

P系列4級TSG齒輪箱選型參數表

Selection Parameters for Parallel Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	額定機械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C030				C035				C040				C045			
入力转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
80	15.3	12.8	10.3	8.6	*	*	*	*	25.0	20.9	16.7	13.9	*	*	*	*
90	13.8	11.5	9.2	7.7	*	*	*	*	20.5	17.1	13.7	11.5	*	*	*	*
100	12.3	10.3	8.2	6.9	16.1	13.4	10.7	9.0	20.1	16.8	13.5	11.2	25.1	20.9	16.7	13.9
112	11.1	9.2	7.4	6.2	14.6	12.2	9.8	8.2	16.5	13.8	11.0	9.2	21.5	18.0	14.4	12.0
125	9.9	8.3	6.6	5.5	12.9	10.7	8.6	7.2	16.3	13.6	10.9	9.1	20.3	17.0	13.6	11.3
140	8.9	7.4	6.0	5.0	11.7	9.8	7.8	6.5	13.4	11.2	8.9	7.5	17.3	14.5	11.6	9.7
160	7.7	6.4	5.1	4.3	10.4	8.7	6.9	5.8	12.6	10.5	8.4	7.0	16.5	13.7	11.0	9.1
180	6.9	5.8	4.6	3.9	9.4	7.9	6.3	5.3	10.3	8.6	6.9	5.7	14.0	11.7	9.4	7.8
200	6.2	5.2	4.1	3.5	8.0	6.7	5.4	4.5	10.2	8.5	6.8	5.7	12.6	10.5	8.4	7.0
224	5.6	4.7	3.7	3.1	7.3	6.1	4.9	4.1	8.3	6.9	5.6	4.6	10.8	9.0	7.2	6.0
250	*	*	*	*	6.5	5.4	4.3	3.6	*	*	*	*	10.2	8.5	6.8	5.7
280	*	*	*	*	5.9	4.9	3.9	3.3	*	*	*	*	8.7	7.3	5.8	4.9
315	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
355	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
450	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

规格 specifications		額定熱功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
		C030				C035				C040				C045			
传动比 Ratio i	入力转速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type 80-100		27	26	24	23	34	32	30	29	42	41	39	37	51	50	47	45
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 80-100		28	27	25	24	35	33	31	29	45	43	40	38	54	51	48	46
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 80-100		27	26	25	23	34	32	31	29	47	45	43	41	51	50	47	45
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type 112-140		25	24	23	22	31	30	28	27	40	38	36	35	48	46	43	41
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 112-140		27	25	24	22	33	31	29	27	42	40	37	35	50	47	45	42
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 112-140		26	25	23	22	31	30	28	27	44	43	40	38	48	46	43	41
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type 160-200		23	22	20	19	29	28	26	24	36	34	32	30	43	41	38	36
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 160-200		24	23	21	20	30	28	26	24	37	35	33	31	44	42	39	37
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 160-200		23	22	21	19	29	28	26	24	39	37	35	33	43	41	38	36
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type 224-280		23	22	20	19	27	25	24	22	35	33	31	29	40	38	36	34
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 224-280		24	22	21	19	28	26	24	22	36	34	32	30	41	39	36	34
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 224-280		23	22	20	19	27	25	24	22	38	36	34	32	40	38	36	34
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type 315-400		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 315-400		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 315-400		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type 450-500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 450-500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 450-500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

P系列4級TSG齒輪箱選型參數表
 Selection Parameters for Parallel Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	額定機械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C050				C055				C060				C065			
輸入轉速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
傳動比Ratio i																
80	32	27.2	21.7	18.1	*	*	*	*	50	41	33	27.9	*	*	*	*
90	32	26.7	21.4	17.9	*	*	*	*	50	41	33	27.9	*	*	*	*
100	29.8	24.9	19.9	19.6	32	27.2	21.7	18.1	49	41	33	27.6	*	*	*	*
112	24.5	20.4	16.4	13.7	32	27.2	21.8	18.1	38	32	26.0	21.7	50	41	33	27.9
125	23.9	19.9	16.0	13.3	31	26.6	21.3	17.8	39	33	26.6	22.2	50	41	33	27.9
140	19.6	16.4	13.1	10.9	25.6	21.4	17.1	14.3	31	26.1	20.9	17.5	40	33	27.1	22.7
160	17.4	14.5	11.6	9.7	25.5	21.3	17.1	14.2	26.6	22.2	17.8	14.8	42	35	28.1	23.4
180	16.1	13.4	10.8	9.0	20.5	17.1	13.7	11.4	25.4	21.2	17.0	14.2	32	27.2	21.8	18.2
200	15.0	12.5	10.0	8.4	17.4	14.5	11.6	9.7	24.7	20.6	16.5	13.8	26.6	22.2	17.8	14.8
224	12.3	10.3	8.2	6.9	16.8	14.0	11.3	9.4	19.4	16.2	13.0	10.8	26.5	22.1	17.7	14.8
250	12.0	10.0	8.0	6.7	16.0	13.4	10.7	8.9	19.8	16.6	13.3	11.1	26.0	21.7	17.4	14.5
280	9.9	8.2	6.6	5.5	12.9	10.7	8.6	7.2	15.6	13.0	10.4	8.7	20.3	16.9	13.5	11.3
315	9.2	7.7	6.2	5.2	12.8	10.7	8.6	7.1	14.0	11.7	9.4	7.8	20.9	17.4	13.9	11.6
355	8.0	6.6	5.3	4.4	10.3	8.6	6.9	5.7	12.6	10.5	8.4	7.0	16.3	13.6	10.9	9.1
400	7.3	6.1	4.9	4.1	9.7	8.1	6.5	5.4	10.9	9.1	7.3	6.1	14.6	12.2	9.8	8.1
450	*	*	*	*	8.3	6.9	5.6	4.6	*	*	*	*	13.2	11.0	8.8	7.3
500	*	*	*	*	7.6	6.4	5.1	4.2	*	*	*	*	11.4	9.5	7.6	6.3

规格 specifications		額定熱功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
		C050				C055				C060				C065			
傳動比 Ratio i	輸入轉速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type	80-100	52	50	47	45	65	62	59	56	73	71	67	64	*	*	*	*
4級立式 Quadruple Stage Vertical type	80-100	54	52	49	46	67	64	60	57	77	73	69	65	*	*	*	*
4級直立式 Quadruple Stage Upright type	80-100	52	50	48	45	65	63	59	56	74	71	68	64	*	*	*	*
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type	112-140	50	48	45	43	61	59	56	53	70	68	64	61	84	81	77	73
4級立式 Quadruple Stage Vertical type	112-140	52	50	47	44	64	61	57	54	73	70	66	62	88	84	79	75
4級直立式 Quadruple Stage Upright type	112-140	50	48	46	43	62	59	56	53	71	68	65	61	84	81	77	73
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type	160-200	42	40	37	35	52	49	46	43	61	58	55	51	74	71	66	62
4級立式 Quadruple Stage Vertical type	160-200	43	41	38	35	53	50	46	43	63	60	56	52	76	72	67	63
4級直立式 Quadruple Stage Upright type	160-200	42	40	37	35	52	49	46	43	62	59	55	51	74	71	66	62
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type	224-280	40	38	36	33	49	47	43	41	59	56	52	49	71	67	63	59
4級立式 Quadruple Stage Vertical type	224-280	42	39	36	34	51	48	44	41	60	57	53	50	72	68	64	59
4級直立式 Quadruple Stage Upright type	224-280	41	38	36	33	50	47	44	41	59	56	52	49	71	67	63	59
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type	315-400	41	39	36	34	47	45	42	39	57	54	51	48	67	64	60	56
4級立式 Quadruple Stage Vertical type	315-400	42	40	37	34	49	46	42	39	59	56	52	48	69	65	61	57
4級直立式 Quadruple Stage Upright type	315-400	41	39	36	34	48	45	42	39	58	55	51	48	67	64	60	56
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type	450-500	*	*	*	*	49	47	43	40	*	*	*	*	67	64	59	56
4級立式 Quadruple Stage Vertical type	450-500	*	*	*	*	50	48	44	41	*	*	*	*	69	65	60	56
4級直立式 Quadruple Stage Upright type	450-500	*	*	*	*	49	47	43	41	*	*	*	*	67	64	59	56

P系列4級TSG齒輪箱選型參數表

Selection Parameters for Parallel Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C070				C075				C080				C085			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
80	82	68	54	45	*	*	*	*	134	111	89	74	*	*	*	*
90	81	68	54	45	*	*	*	*	124	104	83	69	*	*	*	*
100	78	65	52	43	82	68	54	45	118	99	79	66	134	111	89	74
112	65	54	43	36	82	68	54	45	102	85	68	57	130	108	87	72
125	60	50	40	33	82	68	54	45	90	75	60	50	124	104	83	69
140	50	41	33	28.0	69	58	46	38	78	65	52	43	107	89	71	59
160	44	37	29.9	24.9	63	53	42	35	71	59	47	39	95	79	64	53
180	41	34	27.9	23.3	53	44	35	29.7	62	52	42	35	82	68	54	45
200	40	33	26.8	22.4	44	37	29.9	24.9	59	49	39	33	71	59	47	39
224	33	27.9	22.4	18.7	44	37	29.6	24.7	51	43	34	28.8	65	54	44	36
250	30	25.6	20.5	17.1	42	35	28.3	23.6	45	38	30	25.5	62	52	42	35
280	25.6	21.3	17.1	14.3	35	29.6	23.7	19.8	39	32	26.4	22.0	54	45	36	30
315	22.3	18.6	14.9	12.4	32	27.0	21.6	18.1	34	28.9	23.1	19.3	48	40	32	26.8
355	20.9	17.5	14.0	11.7	27.1	22.6	18.1	15.1	31	25.9	20.7	17.3	41	34	27.6	23.0
400	18.0	15.0	12.1	10.1	23.7	19.8	15.8	13.2	28.0	23.3	18.7	15.6	36	30	24.2	20.2
450	*	*	*	*	22.2	18.5	14.8	12.4	*	*	*	*	32	27.1	21.7	18.1
500	*	*	*	*	19.1	16.0	12.8	10.7	*	*	*	*	29.2	24.4	19.5	16.3

规格 specifications		额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
		C070				C075				C080				C085			
传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type 80-100		100	97	93	89	122	118	113	108	128	125	120	115	155	151	145	139
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 80-100		105	101	96	91	128	123	116	110	136	131	124	119	164	157	149	142
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 80-100		101	98	93	89	124	120	114	108	130	126	121	116	157	153	146	139
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type 112-140		95	92	88	84	117	113	108	103	122	119	114	109	150	146	139	134
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 112-140		100	96	90	86	122	117	111	105	129	124	118	112	158	151	144	137
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 112-140		96	93	89	84	118	114	108	103	124	120	115	110	152	147	140	134
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type 160-200		85	81	76	72	103	98	92	87	109	105	99	93	131	126	118	112
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 160-200		88	83	78	73	106	101	94	88	113	108	101	95	136	129	121	114
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 160-200		85	81	76	72	104	99	93	87	110	105	99	94	132	126	119	112
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type 224-280		80	77	72	68	99	94	88	83	104	99	94	89	127	121	114	108
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 224-280		83	79	74	69	102	96	90	84	107	102	96	90	131	124	116	110
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 224-280		81	77	72	68	99	95	89	83	104	100	94	89	127	122	115	108
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type 315-400		80	76	72	67	93	89	83	79	103	99	93	88	120	115	108	102
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 315-400		82	78	73	68	96	91	85	80	107	101	95	89	124	118	110	104
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 315-400		81	77	72	68	94	89	84	79	104	99	93	88	121	116	109	103
4級臥式 Quadruple Stage Horizontal type 450-500		*	*	*	*	92	88	82	77	*	*	*	*	120	115	108	102
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 450-500		*	*	*	*	94	89	83	78	*	*	*	*	123	117	109	103
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 450-500		*	*	*	*	92	88	82	77	*	*	*	*	120	115	108	102

P系列4級TSG齒輪箱選型參數表

Selection Parameters for Parallel Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C090				C095				C100				C105			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
90	180	150	120	101	*	*	*	*	254	212	170	142	*	*	*	*
100	163	136	109	91	192	160	128	107	232	194	155	129	274	229	184	153
112	144	120	97	80	174	145	116	97	206	172	138	115	251	209	168	140
125	131	109	87	73	154	128	103	86	191	159	127	106	223	186	149	124
140	110	97	77	64	139	116	93	78	170	141	113	95	206	172	138	115
160	99	82	66	55	123	103	82	69	141	118	94	79	183	153	123	102
180	87	73	58	49	105	88	70	59	126	105	84	70	153	127	102	85
200	79	66	53	44	93	78	62	52	115	96	77	64	136	113	91	76
224	70	58	47	39	84	70	56	47	102	85	68	57	124	104	83	69
250	63	53	42	35	74	62	50	41	94	79	63	52	110	92	74	61
280	56	47	37	31	67	56	45	37	84	70	56	47	102	85	68	57
315	51	43	34	28.8	60	50	40	33	74	62	49	41	91	76	60	50
355	45	37	30	25.1	55	45	36	30	65	54	43	36	80	67	53	45
400	42	35	28.3	23.6	48	40	32	26.8	58	49	39	32	70	59	47	39
450	*	*	*	*	45	37	30	25.1	*	*	*	*	63	52	42	35
500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

规格 specifications	额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)																
	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C090				C095				C100				C105		
1800			1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 80-100	157	156	152	148	177	175	170	165	204	203	199	193	230	228	223	217	
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 80-100	172	167	160	154	193	187	179	172	225	219	210	202	252	245	235	226	
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 80-100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 112-140	151	149	145	141	164	162	157	152	198	196	192	187	218	216	210	204	
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 112-140	164	159	152	146	177	172	164	157	216	211	202	194	237	230	220	212	
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 112-140	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 160-200	138	134	127	121	154	149	142	135	180	175	167	160	202	196	187	179	
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 160-200	145	139	131	124	162	155	146	138	190	183	173	164	213	204	193	183	
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 160-200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 224-280	132	127	121	115	142	137	130	124	174	169	161	154	190	184	176	168	
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 224-280	138	132	125	118	149	142	134	127	183	176	166	158	200	192	181	172	
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 224-280	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 315-400	133	128	122	116	142	137	130	124	172	166	158	151	187	181	173	165	
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 315-400	139	133	125	119	148	142	134	127	180	172	163	154	196	188	178	169	
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 315-400	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 450-500	*	*	*	*	143	138	131	125	*	*	*	*	184	178	170	162	
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 450-500	*	*	*	*	149	143	134	127	*	*	*	*	192	184	174	165	
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 450-500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

P系列4級TSG齒輪箱選型參數表

Selection Parameters for Parallel Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C110				C115				C118				C121			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
90	353	295	237	198	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
100	348	290	233	194	373	312	250	209	465	388	310	258	556	465	373	311
112	287	240	192	161	368	308	247	206	433	362	290	242	482	403	323	270
125	286	239	191	160	304	253	203	170	397	332	266	222	445	371	298	249
140	236	197	158	132	303	253	203	169	337	281	226	188	387	323	259	216
160	226	188	151	126	250	208	167	139	327	273	219	183	355	296	237	198
180	186	155	125	104	239	199	160	133	277	231	185	155	322	269	216	180
200	173	144	115	96	197	164	132	110	258	215	172	144	295	246	198	165
224	142	119	95	79	183	152	122	102	218	182	146	122	248	207	166	138
250	142	118	95	79	150	126	101	84	197	165	132	110	227	189	152	127
280	117	98	78	65	150	125	100	84	179	150	120	100	199	166	133	111
315	99	83	66	55	124	103	83	69	157	131	105	88	182	152	122	101
355	87	72	58	48	105	87	70	58	137	114	92	76	168	140	112	93
400	78	65	52	43	92	76	61	51	120	100	80	67	146	122	98	81
450	*	*	*	*	82	69	55	46	108	90	72	60	*	*	*	*
500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

规格 specifications		额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C110				C115				C118				C121			
		1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
4級卧式 Quadruple Stage Horizontal type 80-100		271	268	261	253	299	295	286	277	328	322	311	300	392	386	374	362
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 80-100		294	286	273	262	323	313	299	287	*	*	*	*	*	*	*	*
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 80-100		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4級卧式 Quadruple Stage Horizontal type 112-140		256	252	245	237	287	282	273	264	321	314	303	292	372	365	352	340
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 112-140		276	267	256	245	307	297	284	272	*	*	*	*	*	*	*	*
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 112-140		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4級卧式 Quadruple Stage Horizontal type 160-200		236	229	218	207	269	262	250	240	297	288	275	263	360	351	337	325
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 160-200		247	237	223	212	283	272	258	246	*	*	*	*	*	*	*	*
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 160-200		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4級卧式 Quadruple Stage Horizontal type 224-280		222	215	204	195	247	239	227	216	275	265	251	239	322	311	296	283
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 224-280		232	222	209	199	257	246	232	220	*	*	*	*	*	*	*	*
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 224-280		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4級卧式 Quadruple Stage Horizontal type 315-400		215	207	197	188	237	229	217	207	260	250	237	226	316	304	289	275
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 315-400		223	214	201	191	246	235	222	211	*	*	*	*	*	*	*	*
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 315-400		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4級卧式 Quadruple Stage Horizontal type 450-500		*	*	*	*	233	225	213	203	256	246	233	221	*	*	*	*
4級立式 Quadruple Stage Vertical type 450-500		*	*	*	*	241	231	217	206	*	*	*	*	*	*	*	*
4級直立式 Quadruple Stage Upright type 450-500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

P系列4級TSG齒輪箱選型參數表

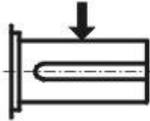
Selection Parameters for Parallel Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C126				C128				C131				C136			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
80	*	*	*	*	*	*	*	*	1100	922	740	618	1210	1060	872	727
90	*	*	*	*	*	*	*	*	994	831	667	557	1170	980	786	657
100	648	541	434	363	800	669	537	448	871	728	584	488	1020	858	689	575
112	561	469	376	314	671	561	450	376	809	676	542	453	954	797	640	534
125	518	432	347	290	619	517	415	347	686	573	460	384	810	676	542	453
140	450	376	301	252	555	464	372	310	669	559	448	374	789	659	529	441
160	413	345	276	231	512	428	343	286	567	474	380	317	669	559	448	374
180	375	313	251	209	451	377	302	252	521	435	349	291	614	513	411	343
200	344	287	230	192	416	348	279	233	442	369	296	247	521	435	349	291
224	288	241	193	161	355	297	238	198	387	323	259	216	456	381	305	255
250	264	221	177	147	328	274	219	183	363	303	243	203	428	357	287	239
280	231	193	155	129	289	241	193	161	318	265	212	177	375	313	251	209
315	212	177	142	118	266	222	178	149	278	232	186	155	328	274	220	183
355	195	163	131	109	224	187	150	125	*	*	*	*	*	*	*	*
400	170	142	114	95	207	172	138	115	*	*	*	*	*	*	*	*
450	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
500	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

规格 specifications		额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
		C126				C128				C131				C136			
传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 80-100		392	386	374	362	425	422	413	402	521	515	502	487	521	515	502	487
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 80-100		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 80-100		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 112-140		372	365	352	340	413	406	394	381	502	493	476	461	502	493	476	461
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 112-140		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 112-140		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 160-200		360	351	337	325	393	385	373	361	480	467	449	432	480	467	449	432
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 160-200		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 160-200		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 224-280		322	311	296	283	366	356	341	328	443	430	411	395	443	430	411	395
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 224-280		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 224-280		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 315-400		316	304	289	275	353	342	327	313	433	419	400	383	433	419	400	383
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 315-400		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 315-400		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 450-500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 450-500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 450-500		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

P系列低速轴许用径向、轴向载荷
Allowable Radial and Axial Loads on Slow Speed Parallel shaft

许用径向载荷 Allowable Radial Load (kgf)



适用于轴排列RL、B型减速机

Applicable to configurations: RL,B

低速轴 转速	L.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号 Size of Reducer														
		C030	C035	C040	C045	C050	C055	C060	C065	C070	C075	C080	C085	C090	C095	C100
标准轴 承机型 Standard bearing model	250	1800	3000	3050	3300	3850	4750	4050	5000	4500	7850	7850	10200	10200	14050	14250
	160	2050	3200	3300	3450	4050	4950	4250	5100	4700	9050	9050	11100	11100	14850	16050
	100	2550	3600	3900	4000	4800	5450	4850	5550	5550	10100	10100	12450	12450	15050	16950
	63	2700	3600	4300	4800	5600	6350	6000	6550	6650	13400	13400	12800	12800	14650	16850
	40	2700	3600	4300	5000	5600	6900	7250	7950	8050	14350	14350	12750	12750	14050	16800
	25	2700	3600	4300	5000	5600	6900	8300	9700	10100	14200	14200	12500	12500	13800	16650
重载轴 承机型 Heavy duty bearing model	250	*	*	*	*	*	*	7250	9550	7150	12500	12500	14450	14450	16200	18450
	160	*	*	*	*	*	*	7950	9650	7900	14000	14000	13500	13500	15450	17800
	100	*	*	*	*	*	*	8300	10000	9400	15250	15250	12950	12950	15050	17000
	63	*	*	*	*	*	*	8300	10000	11700	15200	15200	12800	12800	14650	16900
	40	*	*	*	*	*	*	8300	10000	12000	15150	15150	12750	12750	14050	16850
	25	*	*	*	*	*	*	8300	10000	12000	15000	15000	12500	12500	13800	16700

适用于轴排列RR、B型减速机

Applicable to configurations: RR,B

低速轴 转速	L.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号 Size of Reducer														
		C030	C035	C040	C045	C050	C055	C060	C065	C070	C075	C080	C085	C090	C095	C100
标准轴 承机型 Standard bearing model	250	1000	2200	1950	2200	2300	3200	1700	2900	1750	4500	4500	5950	5950	9950	8200
	160	1250	2350	2100	2350	2450	3200	1850	2750	1800	5650	5650	6550	6550	10500	9800
	100	1700	3000	2650	2800	2900	3600	2250	3100	2600	6450	6450	7600	7600	11300	10800
	63	2200	3600	3350	3600	3800	4350	3400	3900	3450	9700	9700	10650	10650	15100	15650
	40	2700	3600	4250	4450	4950	5650	4600	5250	4850	13150	13150	14950	14950	17550	20750
	25	2700	3600	4300	5000	5600	6900	6200	7000	6900	17000	17000	17450	17450	17450	21950
重载轴 承机型 Heavy duty bearing model	250	*	*	*	*	*	*	4700	7600	4100	9150	9150	11700	11700	15900	15350
	160	*	*	*	*	*	*	5300	7350	4650	10550	10550	12750	12750	16800	17400
	100	*	*	*	*	*	*	6150	8050	6050	11800	11800	14350	14350	17950	19100
	63	*	*	*	*	*	*	8300	9850	8150	15550	15550	17750	17750	19050	22300
	40	*	*	*	*	*	*	8300	10000	11100	19550	19550	19550	19550	19750	24650
	25	*	*	*	*	*	*	8300	10000	12000	18400	18400	17450	17450	17450	21900

许用轴向载荷 Allowable Axial Load (kgf)



低速轴 转速	L.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号 Size of Reducer														
		C030	C035	C040	C045	C050	C055	C060	C065	C070	C075	C080	C085	C090	C095	C100
标准轴 承机型 Standard bearing model	250	1500	2350	2700	3200	3350	3250	2750	4400	2850	2850	2400	2400	3200	5300	4600
	160	1850	2350	2900	3200	3400	3250	2950	4400	2900	2900	2800	2800	3500	5400	5400
	100	2500	2350	3350	3200	3800	3250	3500	4400	4050	4050	3350	3350	4400	6050	5950
	63	2700	2350	3350	3200	3800	3250	5000	4400	5350	5350	4650	4650	5500	6100	8300
	40	2700	2350	3350	3200	3800	3250	5000	4400	6260	6260	6450	6150	6100	6100	8500
	25	2700	2350	3350	3200	3800	3250	5000	4400	6260	6260	6900	6150	6100	6100	8500
重载轴 承机型 Heavy duty bearing model	250	*	*	*	*	*	*	2350	3550	1900	1900	5800	5800	6100	6100	8500
	160	*	*	*	*	*	*	2550	3400	2150	2150	5800	5800	6100	6100	8500
	100	*	*	*	*	*	*	3000	3750	2800	2800	5800	5800	6100	6100	8500
	63	*	*	*	*	*	*	4000	4400	3700	3700	5800	5800	6100	6100	8500
	40	*	*	*	*	*	*	4000	4400	5000	5000	5800	5800	6100	6100	8500
	25	*	*	*	*	*	*	4000	4400	5800	5800	5800	5800	6100	6100	8500

P系列低速轴许用径向、轴向载荷
Allowable Radial and Axial Loads on Slow Speed Parallel shaft

低速轴 转速	L.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号 Size of Reducer								
		C105	C110	C115	C118	C121	C126	C128	C131	C136
标准轴 承机型	250	19600	17100	22700	*	*	*	*	*	*
	160	20450	17750	23950	*	*	*	*	*	*
	100	18750	18850	25050	39950	35950	33700	32150	41100	33950
	63	18150	19450	30900	39500	37650	34800	33500	47150	43900
	40	17700	19850	32700	46900	45800	40900	41750	58350	52100
	25	17050	18850	32250	45700	56550	50700	54500	74800	65100
重载 轴承 机型	250	21800	25550	32300	*	*	*	*	*	*
	160	20450	21900	34100	*	*	*	*	*	*
	100	18750	19900	34750	*	*	*	*	*	*
	63	18150	19450	34000	*	*	*	*	*	*
	40	17700	19850	32700	*	*	*	*	*	*
	25	17050	18850	32250	*	*	*	*	*	*

Unit:kgf

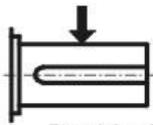
低速轴 转速	L.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号 Size of Reducer								
		C105	C110	C115	C118	C121	C126	C128	C131	C136
标准轴 承机型	250	13400	9600	15550	*	*	*	*	*	*
	160	14100	9400	15800	*	*	*	*	*	*
	100	14950	10300	17050	31800	23250	20150	16250	20750	19400
	63	20400	14750	22500	29800	24900	21000	17400	26600	22300
	40	24000	20300	25500	38050	32900	26200	25500	37650	29200
	25	31000	27800	36000	46900	43550	35550	38050	53850	40600
重载 轴承 机型	250	21750	19500	25350	*	*	*	*	*	*
	160	22750	20150	26650	*	*	*	*	*	*
	100	24150	21450	27950	*	*	*	*	*	*
	63	30750	27300	34850	*	*	*	*	*	*
	40	31000	33000	38950	*	*	*	*	*	*
	25	31000	33000	38200	*	*	*	*	*	*

Unit:kgf

低速轴 转速	L.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号 Size of Reducer								
		C105	C110	C115	C118	C121	C126	C128	C131	C136
标准轴 承机型	250	5100	5100	7800	*	*	*	*	*	*
	160	5050	5050	7800	*	*	*	*	*	*
	100	5500	5500	8500	12200	12400	11900	9300	11550	11000
	63	7600	7600	8500	12200	12400	12400	9850	14300	12500
	40	8500	8500	8500	12200	12400	12400	13750	19500	15850
	25	8500	8500	8500	12200	12400	12400	14700	19600	19600
重载 轴承 机型	250	8500	8500	8500	*	*	*	*	*	*
	160	8500	8500	8500	*	*	*	*	*	*
	100	8500	8500	8500	*	*	*	*	*	*
	63	8500	8500	8500	*	*	*	*	*	*
	40	8500	8500	8500	*	*	*	*	*	*
	25	8500	8500	8500	*	*	*	*	*	*

Unit:kgf

P系列高速軸許用徑向載荷
Allowable Radial Load on High Speed Shaft Parallel shaft



許用徑向載荷 Allowable Radial Load (kgf)

2級 Double Reduction(kgf)

傳動比 Nominal Reduction Ratio	高速軸轉速 H.Speed Shaft Speed r/min	減速機型號 Size of Reducer														
		C030	C035	C040	C045	C050	C055	C060	C065	C070	C075	C080	C085	C090	C095	C100
6.3	1800	150	150	*	*	*	*	*	*	250	250	250	250	2700	2700	3000
	1500	400	400	*	*	*	*	*	*	250	250	400	400	2850	2850	3200
	1200	350	350	*	*	*	*	*	*	400	400	900	900	3100	3100	3650
8	1000	350	350	*	*	*	*	*	*	400	400	2100	2100	3400	3450	4200
	900	350	350	*	*	*	*	*	*	400	400	2450	2450	3650	3550	4550
	750	350	350	*	*	*	*	*	*	450	450	2650	2650	3900	3650	4850
9	1800	400	400	*	*	*	*	*	*	200	200	1300	1300	2950	2900	3450
	1500	400	400	350	350	*	*	550	550	600	600	2450	2450	3250	3100	3950
	1200	400	400	700	700	250	250	1200	1200	1650	1650	3000	3000	3750	3500	4600
10	1000	400	400	850	850	600	600	1300	1300	2350	2350	3000	3000	4250	3850	5150
	900	400	400	850	850	750	750	1300	1300	2500	2500	2950	2950	4450	4000	5500
	750	400	400	850	850	1050	1050	1300	1300	2500	2500	2950	2950	4700	4100	5850
11.2	1800	450	450	850	850	900	900	900	900	1100	1100	2550	2550	3350	3000	4100
	1500	450	450	900	900	1200	1200	1350	1350	1950	1950	2550	2550	3800	3250	4600
	1200	450	450	900	900	1200	1200	1350	1350	2550	2550	2550	2550	4300	3650	5250
22.4	1000	450	450	900	900	1200	1200	1350	1350	2550	2550	2550	2550	4800	4000	5800
	900	450	450	900	900	1200	1200	1350	1350	2550	2550	2550	2550	5000	4150	6150
	750	450	450	900	900	1200	1200	1350	1350	2550	2550	2550	2550	5250	4350	6500

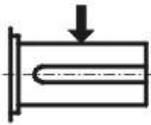
3級 Triple Reduction(kgf)

傳動比 Nominal Reduction Ratio	高速軸轉速 H.Speed Shaft Speed r/min	減速機型號 Size of Reducer														
		C030	C035	C040	C045	C050	C055	C060	C065	C070	C075	C080	C085	C090	C095	C100
20	1800	200	200	300	300	350	350	350	350	300	300	650	650	1550	1550	1750
	1500	200	200	300	300	350	350	400	400	300	300	800	800	1550	1550	1750
	1200	200	200	300	300	350	350	500	500	550	550	1000	1000	1500	1500	1750
25	1000	200	200	300	300	350	350	550	550	60	60	1000	1000	1500	1500	1750
	900	200	200	300	300	350	350	600	600	650	650	1100	1100	1500	1450	1750
	750	200	200	300	300	350	350	650	650	750	750	1100	1100	1500	1450	1750
28	1800	250	250	300	300	400	400	550	550	600	600	1000	1000	1700	1650	2000
	1500	250	250	300	300	400	400	600	600	700	700	1200	1200	1700	1650	2000
	1200	250	250	300	300	400	400	700	700	800	800	1250	1250	1700	1650	2000
50	1000	250	250	300	300	400	400	750	750	900	900	1250	1250	1700	1600	2000
	900	250	250	300	300	400	400	800	800	950	950	1200	1200	1700	1600	2000
	750	250	250	300	300	400	400	800	800	1000	1000	1200	1200	1700	1600	2000
56	1800	300	300	400	400	450	450	900	900	1000	1000	1450	1450	1800	1750	2200
	1500	300	300	400	400	450	450	950	950	1100	1100	1650	1650	1800	1750	2200
	1200	300	300	400	400	450	450	950	950	1150	1150	1650	1650	1800	1750	2200
90	1000	300	300	400	400	450	450	950	950	1150	1150	1650	1650	1800	1750	2200
	900	300	300	400	400	450	450	950	950	1150	1150	1650	1650	1800	1750	2200
	750	300	300	400	400	450	450	950	950	1150	1150	1650	1650	1800	1750	2200

4級 Quadruple Reduction(kgf)

傳動比 Nominal Reduction Ratio	高速軸轉速 H.Speed Shaft Speed r/min	減速機型號 Size of Reducer														
		C030	C035	C040	C045	C050	C055	C060	C065	C070	C075	C080	C085	C090	C095	C100
80	1800	200	200	300	300	250	250	350	350	400	400	500	500	1550	1550	2150
	1500	200	200	300	300	250	250	350	350	400	400	500	500	1550	1550	2150
	1200	200	200	300	300	250	250	350	350	400	400	500	500	1550	1550	2150
500	1000	200	200	300	300	250	250	350	350	400	400	500	500	1550	1550	2150
	900	200	200	300	300	250	250	350	350	400	400	500	500	1550	1550	2150
	750	200	200	300	300	250	250	350	350	400	400	500	500	1550	1550	2150

P系列高速轴许用径向载荷
 Allowable Radial Load on High Speed Shaft Parallel shaft



许用径向载荷 Allowable Radial Load (kgf)

传动比 Nominal Reduction Ratio	高速轴转速 H.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号Size of Reducer								
		C105	C110	C115	C118	C121	C126	C128	C131	C136
6.3	1800	3000	4450	4400	*	*	*	*	*	*
	1500	3200	4700	4650	*	*	*	*	*	*
	1200	3400	5000	5000	*	*	*	*	*	*
8	1000	3750	5400	5400	*	*	*	*	*	*
	900	3950	5700	5700	*	*	*	*	*	*
	750	4300	6050	6050	*	*	*	*	*	*
9	1800	3200	4900	4800	*	*	*	*	*	*
	1500	3400	5350	5100	*	*	*	*	*	*
	1200	3800	5950	5650	*	*	*	*	*	*
10	1000	4250	6500	6150	*	*	*	*	*	*
	900	4600	6800	6500	*	*	*	*	*	*
	750	4950	7300	6850	*	*	*	*	*	*
11.2	1800	3300	5550	4900	*	*	*	*	*	*
	1500	3600	6050	5300	*	*	*	*	*	*
	1200	4100	6700	5950	*	*	*	*	*	*
22.4	1000	4650	7250	6450	*	*	*	*	*	*
	900	5000	7600	6800	*	*	*	*	*	*
	750	5350	8200	7150	*	*	*	*	*	*

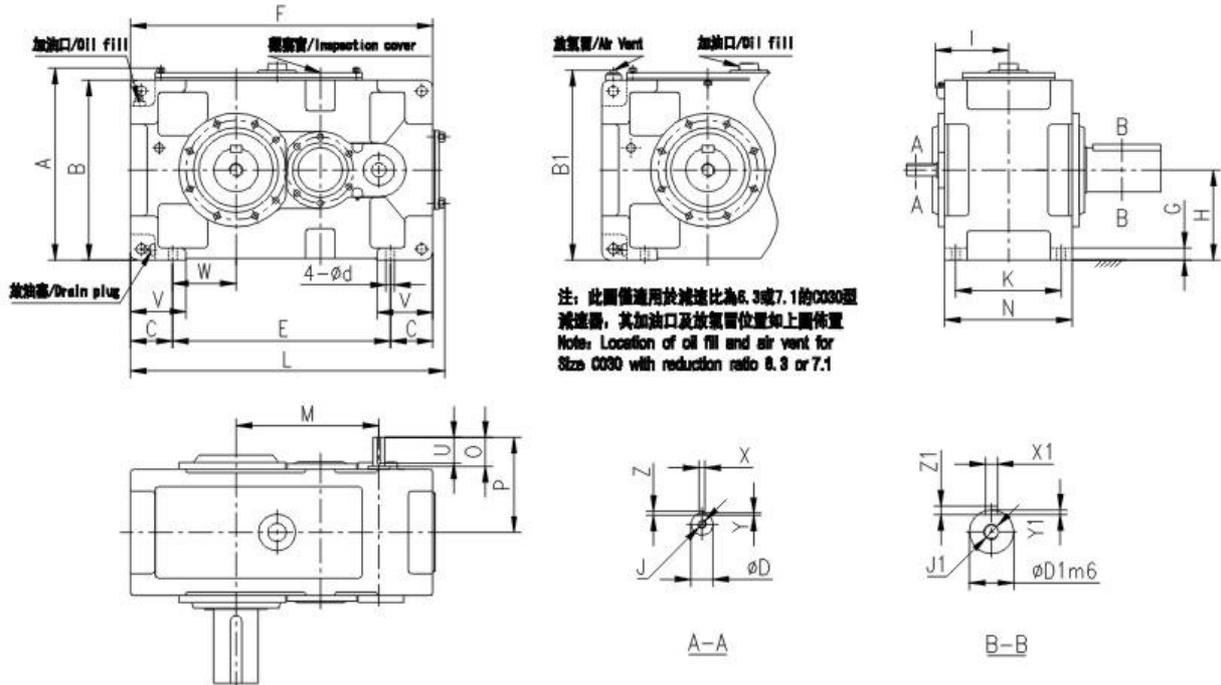
Unit:kgf

传动比 Nominal Reduction Ratio	高速轴转速 H.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号Size of Reducer								
		C105	C110	C115	C118	C121	C126	C128	C131	C136
20	1800	1700	1250	1250	500	*	*	*	1650	1400
	1500	1700	1200	1200	500	*	*	*	2500	1900
	1200	1650	1100	1100	550	*	*	*	3550	2500
25	1000	1650	1050	1050	550	*	*	*	4500	3050
	900	1650	1050	1000	800	*	*	*	5100	3400
	750	1650	1000	1000	1050	*	*	*	6050	3950
28	1800	1900	1300	1500	500	1050	450	*	3050	2400
	1500	1900	1250	1450	900	1550	650	400	3900	2900
	1200	1900	1250	1400	1750	2250	1050	1150	5000	3550
50	1000	1850	1250	1350	1800	2850	1400	1800	5950	4150
	900	1850	1250	1350	1800	3200	1700	2150	6550	4500
	750	1850	1250	1300	1800	3550	2100	2600	7500	5150
56	1800	2100	1750	1200	2700	2950	1800	2200	5300	2650
	1500	2100	1750	1100	2700	3450	2300	2800	5250	2600
	1200	2100	1750	1100	2700	3900	2550	3550	5200	2550
90	1000	2100	1750	1100	2700	3850	2550	4200	5150	2450
	900	2100	1750	1100	2700	3850	2550	4600	5150	2450
	750	2100	1700	1050	2700	3850	2500	5050	5100	2400

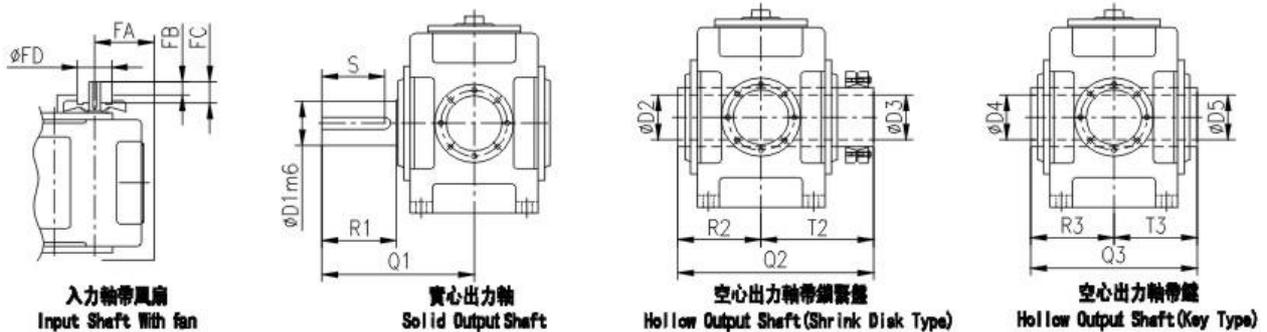
Unit:kgf

传动比 Nominal Reduction Ratio	高速轴转速 H.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号Size of Reducer								
		C105	C110	C115	C118	C121	C126	C128	C131	C136
80	1800	2150	2150	2150	1800	2500	2350	3500	3500	2700
	1500	2150	2150	2150	2500	2500	2300	3500	4000	2650
	1200	2150	2150	2150	2800	2500	2300	3500	4000	2650
500	1000	2150	2150	2150	2950	2500	2300	3650	4000	2650
	900	2150	2150	2150	3050	2500	2300	3500	4000	2600
	750	2150	2150	2150	3100	2500	2300	3500	4000	2600

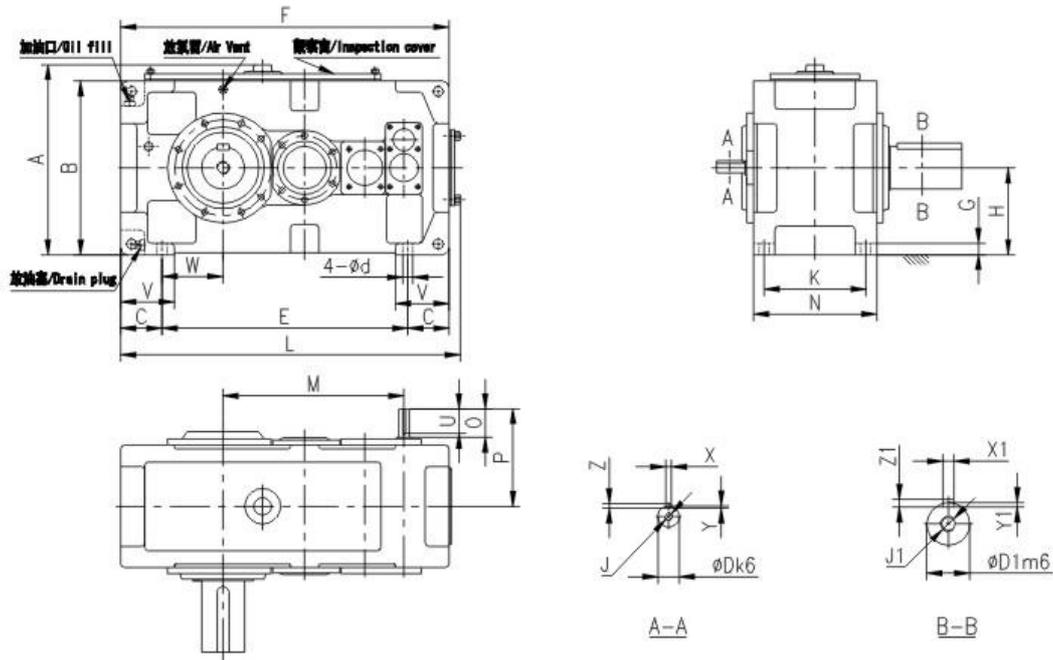
Unit:kgf



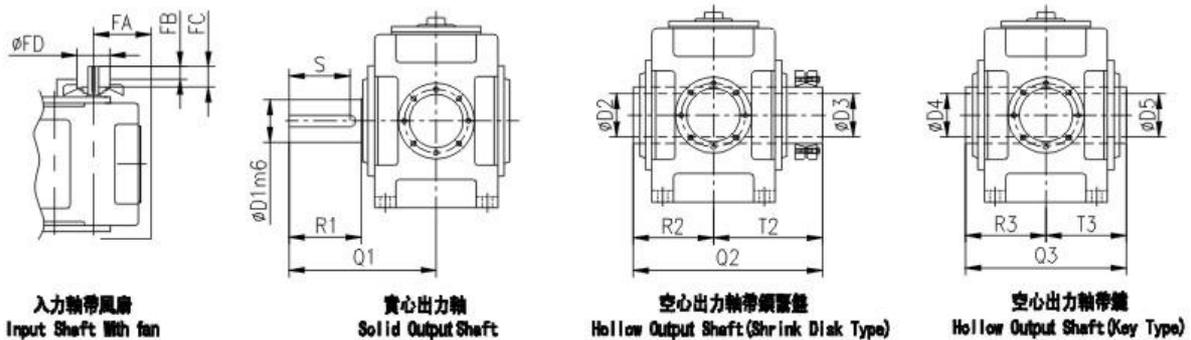
框號 Size	箱體 Housing															重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸/ Input Shaft								
																		不帶風扇/ Without Fan								
	A	B	B1	F	L	V	W	I	N	H	M	P	C	E	d			K	G	0	D	U	X	Y	Z	J
C030	349	320	353	590	606	120	110	154	265	160	264	269	90	410	24	215	28	195	10	110	40k6	95	12	5	8	M16
C035	399	370	*	640	656	120	129	154	265	185	295	269	90	460	24	215	28	215	12	110	40k6	95	12	5	8	M16
C040	431	400	*	685	702	150	120	172	315	200	306	284	115	455	28	255	30	285	16	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
C045	471	440	*	745	762	150	141	172	315	220	345	284	115	515	28	255	30	345	18	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
C050	451	420	*	775	792	150	138.5	192	345	210	358	303	116.5	542	28	285	32	415	21	110	55m6	95	16	6	10	M20
C055	521	490	*	845	862	150	171	192	345	245	397	303	115	615	28	285	32	475	28	110	55m6	95	16	6	10	M20



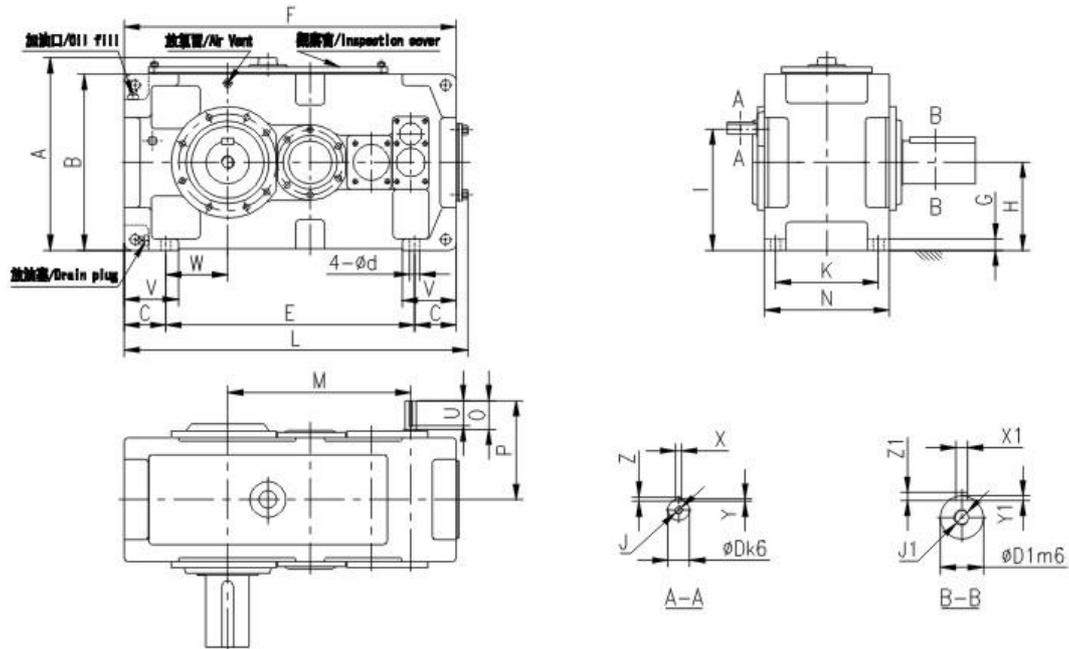
框號 Size	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
	帶風扇/ With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key					
	FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C030	169	52	80	140	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	165	165	330
C035	169	52	80	140	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	165	165	330
C040	188	52	80	160	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360
C045	188	52	80	160	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370
C050	208	52	80	160	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410
C055	208	52	80	160	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410



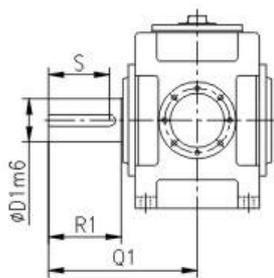
框號 Size	箱體 Housing														重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸/ Input Shaft							
																	不帶風扇/Without Fan							
	A	B	F	L	V	W	N	H	M	P	C	E	d	K			q	O	D	U	X	Y	Z	J
C030	349	320	640	653	120	110	265	160	343	241	90	460	24	215	28	205	10	80	30	70	8	4	7	M10
C035	399	370	690	703	120	129	265	185	374	241	90	510	24	215	28	225	13	80	30	70	8	4	7	M10
C040	431	400	759	775	150	120	315	200	398	256	115	529	28	255	30	305	19	80	35	70	10	5	8	M12
C045	471	440	819	833	150	141	315	220	437	256	115	589	28	255	30	375	21	80	35	70	10	5	8	M12
C050	451	420	848	864	150	138.5	345	210	467	304	116.5	615	28	285	32	445	24	110	40	95	12	5	8	M16
C055	521	490	918	934	150	171	345	245	506	304	115	688	28	285	32	505	29	110	40	95	12	5	8	M16



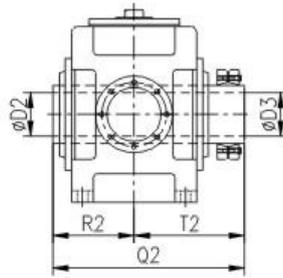
框號 Size	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
	帶風扇/With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk					帶鍵型 With Key				
	FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C030	140	30	50	125	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	165	165	330
C035	150	22	50	140	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	165	165	330
C040	170	22	50	140	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360
C045	170	22	50	140	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370
C050	172	52	80	140	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410
C055	172	52	80	140	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410



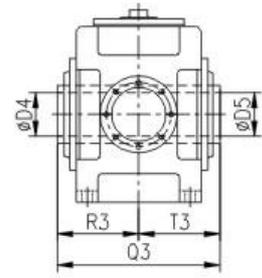
框號 Size	箱體 Housing														入力軸/Input Shaft								
															不帶風扇/Without Fan								
	A	B	F	L	V	W	N	H	I	M	P	C	E	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J
C030	349	320	640	653	120	110	265	160	223	343	219	90	460	24	215	28	60	25	50	8	4	7	M10
C035	399	370	690	703	120	129	265	185	248	374	219	90	510	24	215	28	60	25	50	8	4	7	M10
C040	431	400	759	775	150	120	315	200	279	398	235	115	529	28	255	30	60	28	50	8	4	7	M10
C045	471	440	819	833	150	141	315	220	299	437	235	115	589	28	255	30	60	28	50	8	4	7	M10
C050	451	420	848	864	150	138.5	345	210	289	467	275	116.5	615	28	285	32	80	30	70	8	4	7	M10
C055	521	490	918	934	150	171	345	245	324	506	275	115	688	28	285	32	80	30	70	8	4	7	M10



實心出力軸
Solid Output Shaft

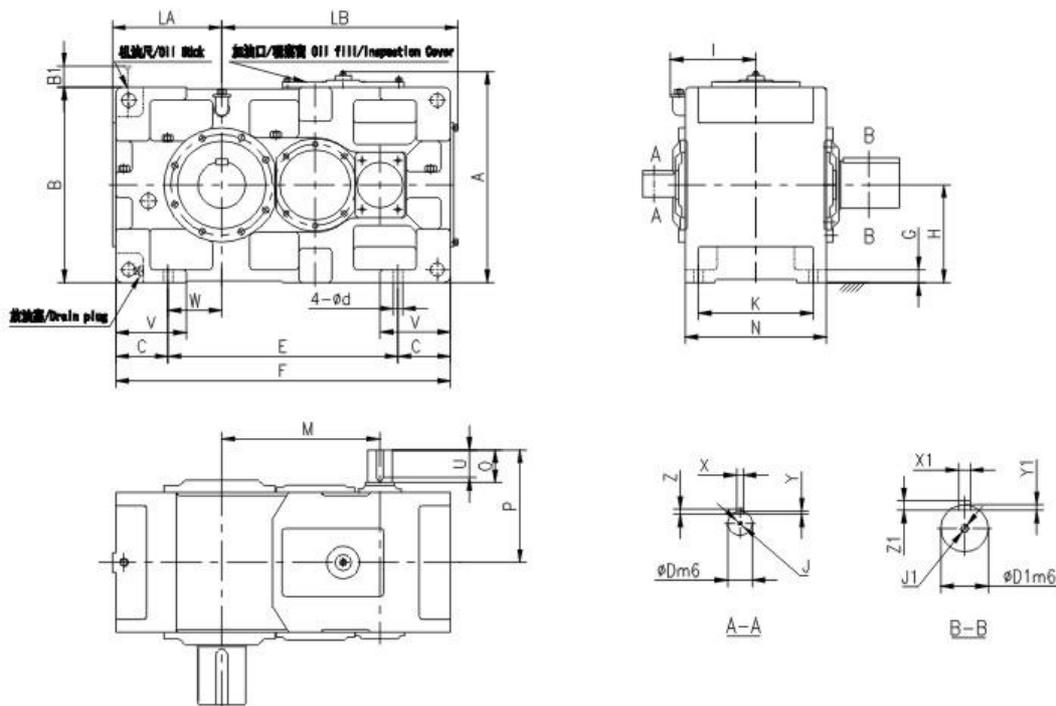


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

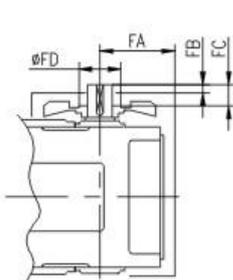


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

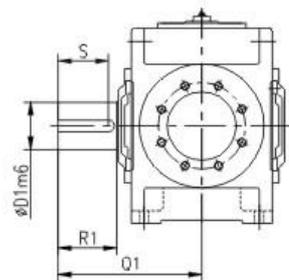
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft									空心出力軸 Hollow Output Shaft								
												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key				
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C030	210	14	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	165	165	330
C035	230	17	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	165	165	330
C040	310	25	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360
C045	380	28	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370
C050	450	32	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410
C055	510	40	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410



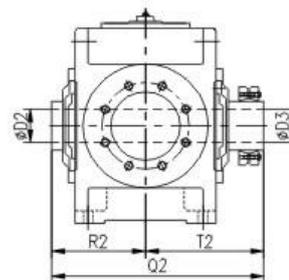
框號 Size	箱體 Housing																重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸/Input Shaft								
																			不帶風扇/Without Fan								
	A	B	B1	F	LA	LB	V	W	I	N	H	M	P	C	E	d			K	G	O	D	U	X	Y	Z	J
C060	578	530	183	885	299	621	180	151	212	380	265	414	360	135	615	35	310	35	610	25	140	65	125	18	7	11	M20
C065	648	600	148	970	338	667	180	190	212	380	300	460	360	135	700	35	310	35	735	29	140	65	125	18	7	11	M20
C070	648	600	213	1020	336	719	215	163	237	430	300	482	385	160	700	42	350	40	860	38	140	75	125	20	7.5	12	M20
C075	718	670	178	1120	383	772	220	210	237	430	335	535	385	160	800	42	350	52	1110	47	140	75	125	20	7.5	12	M20
C080	718	670	233	1155	378	812	220	205	257	460	335	556	434	160	835	42	380	52	1240	54	170	85	150	22	9	14	M20
C085	798	750	193	1255	422	868	220	249	257	460	375	612	434	160	935	42	380	52	1500	68	170	85	150	22	9	14	M20



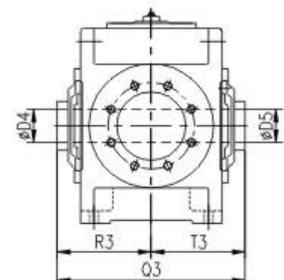
入力軸帶風扇
Input Shaft With fan



實心出力軸
Solid Output Shaft

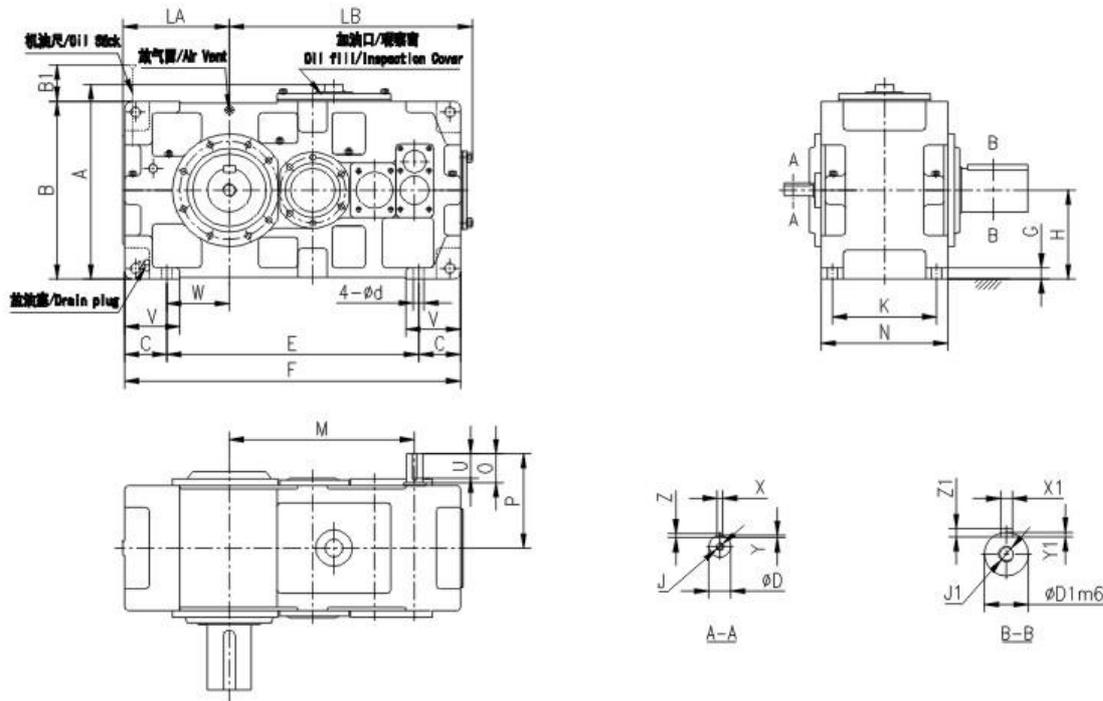


空心出力軸帶緊縮盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

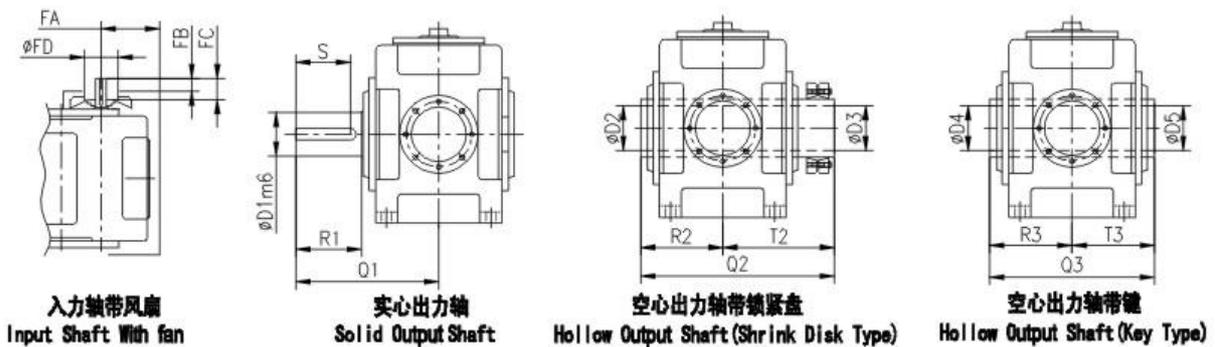


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

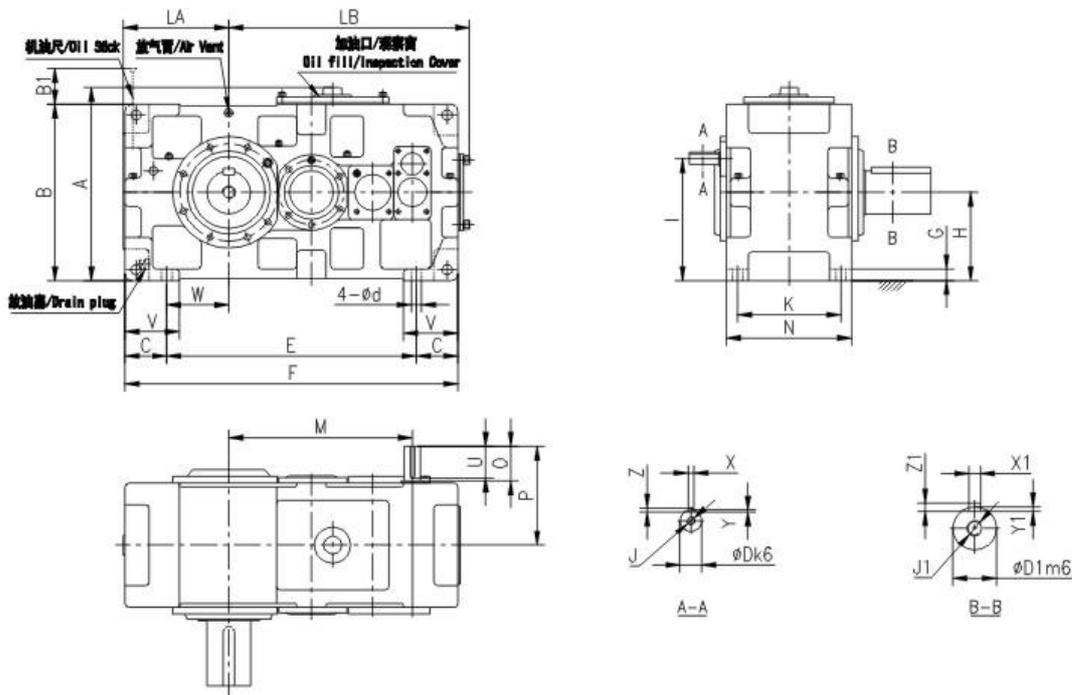
框號 Size	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
	帶風扇/With Fan												帶緊縮盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key					
	FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C060	240	65	105	200	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470
C065	240	65	105	200	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480
C070	274	65	105	225	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530
C075	274	65	105	225	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530
C080	296	95	135	225	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570
C085	296	95	135	225	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570



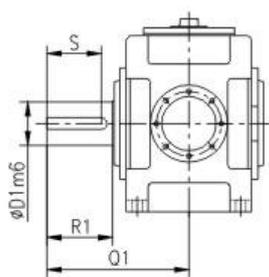
框號 Size	箱體 Housing															重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸/Input Shaft								
																		不帶風扇/Without Fan								
	A	B	B1	F	LA	LB	V	W	N	H	M	P	C	E	d			K	Q	0	D	U	X	Y	Z	J
C060	578	530	155	970	299	701	180	151	380	265	540	329	135	700	35	310	35	660	33	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
C065	648	600	120	1055	338	747	180	190	380	300	586	329	135	785	35	310	35	815	38	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
C070	648	600	181	1115	336	809	215	163	430	300	630	354	160	795	42	350	40	940	49	110	55m8	95	16	6	10	M20
C075	718	670	146	1215	383	862	220	210	430	335	683	354	160	895	42	350	52	1160	59	110	55m8	95	16	6	10	M20
C080	718	670	205	1275	378	932	220	205	460	335	725	405	160	955	42	380	52	1350	64	140	65m8	125	18	7	11	M20
C085	798	750	165	1375	422	988	220	249	460	375	781	405	160	1055	42	380	52	1610	80	140	65m8	125	18	7	11	M20



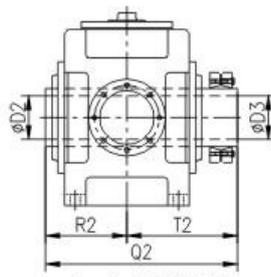
框號 Size	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
	帶風扇/With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key					
	FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C060	199	52	80	160	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470
C065	199	52	80	160	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480
C070	221	52	80	160	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530
C075	221	52	80	160	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530
C080	247	65	105	200	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570
C085	247	65	105	200	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570



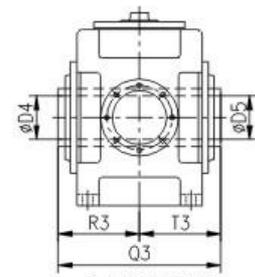
框號 Size	箱體 Housing																			入力軸 / Input Shaft						
																				不帶風扇 / Without Fan						
	A	B	B1	F	LA	LB	V	W	N	H	I	M	P	C	E	d	K	Q	O	D	U	X	Y	Z	J	
C060	578	530	126	970	299	701	180	151	380	265	357	540	301	135	700	35	310	35	80	35	70	10	5	8	M12	
C065	648	600	91	1055	338	747	180	190	380	300	392	586	301	135	785	35	310	35	80	35	70	10	5	8	M12	
C070	648	600	144	1115	336	809	215	163	430	300	409	630	354	160	795	42	350	40	110	40	95	12	5	8	M16	
C075	718	670	109	1215	383	862	220	210	430	335	444	683	354	160	895	42	350	52	110	40	95	12	5	8	M16	
C080	718	670	167	1275	378	932	220	205	460	335	461	725	374	160	955	42	380	52	110	45	95	14	5.5	9	M16	
C085	798	750	127	1375	422	988	220	249	460	375	501	781	374	160	1055	42	380	52	110	45	95	14	5.5	9	M16	



实心出力轴
Solid Output Shaft

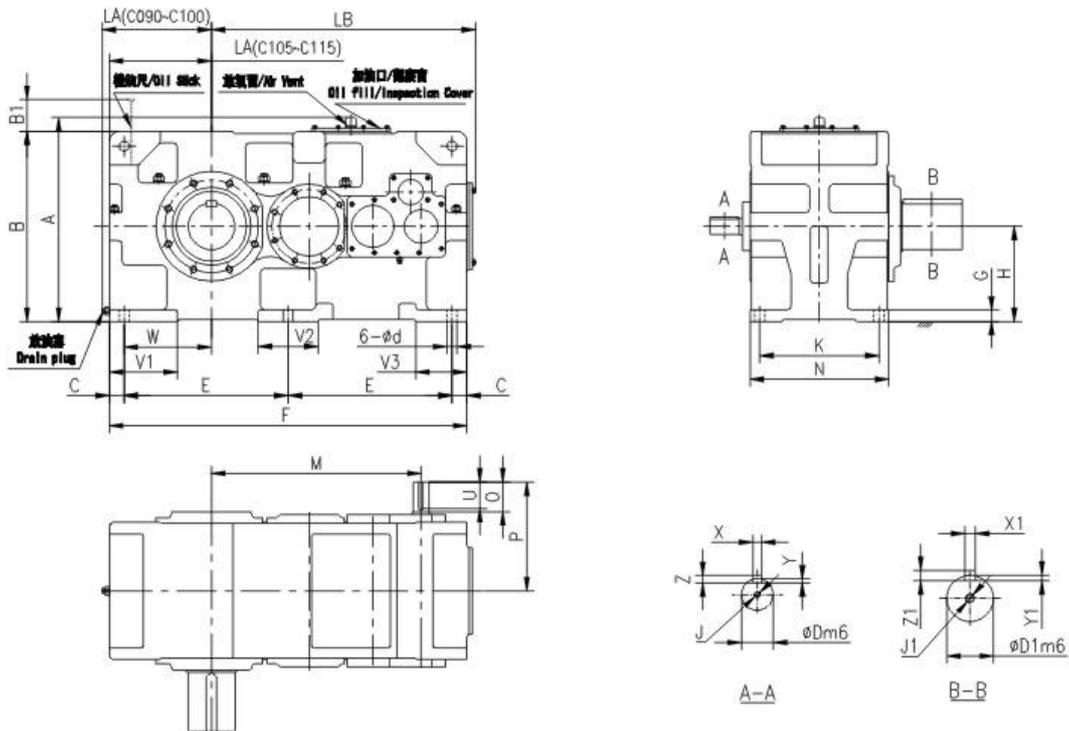


空心出力轴带锁紧盘
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

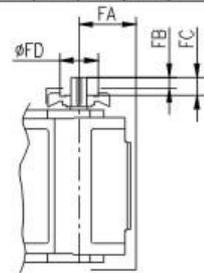


空心出力轴带键
Hollow Output Shaft (Key Type)

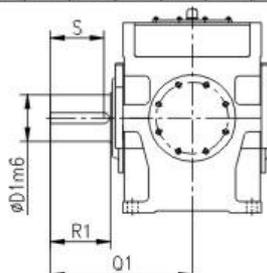
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	空心出力轴 Hollow Output Shaft																			
			实心出力轴 Solid Output Shaft									带锁紧盘型 With Shrink Disk								带键型 With Key		
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3		
C060	660	37	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470		
C065	815	42	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480		
C070	950	56	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530		
C075	1170	67	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530		
C080	1360	73	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570		
C085	1620	90	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570		



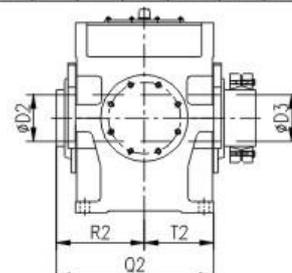
框號 Size	箱體 Housing																			入力軸/Input Shaft						
	A	B	B1	F	LA	LB	V1	V2	V3	W	N	H	M	P	C	E	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J
C090	797	750	274	1440	428	1060	270	250	210	345	570	375	640	500	60	660	42	480	50	170	90	150	25	9	14	M24
C095	847	800	286	1500	458	1090	290	250	210	375	570	400	670	500	60	690	42	480	50	170	90	150	25	9	14	M24
C100	897	850	299	1610	488	1194	300	280	240	375	650	425	724	585	70	735	48	560	55	210	100	190	28	10	16	M24
C105	947	900	316	1680	493	1228	320	280	240	410	650	450	758	585	70	770	48	560	55	210	100	190	28	10	16	M24
C110	997	950	321	1810	508	1344	340	310	260	420	710	475	824	615	75	830	56	610	60	210	110	190	28	10	16	M24
C115	1047	1000	333	1910	558	1393	350	310	260	470	710	500	873	615	75	880	56	610	60	210	110	190	28	10	16	M24



入力軸帶風扇
Input Shaft With fan

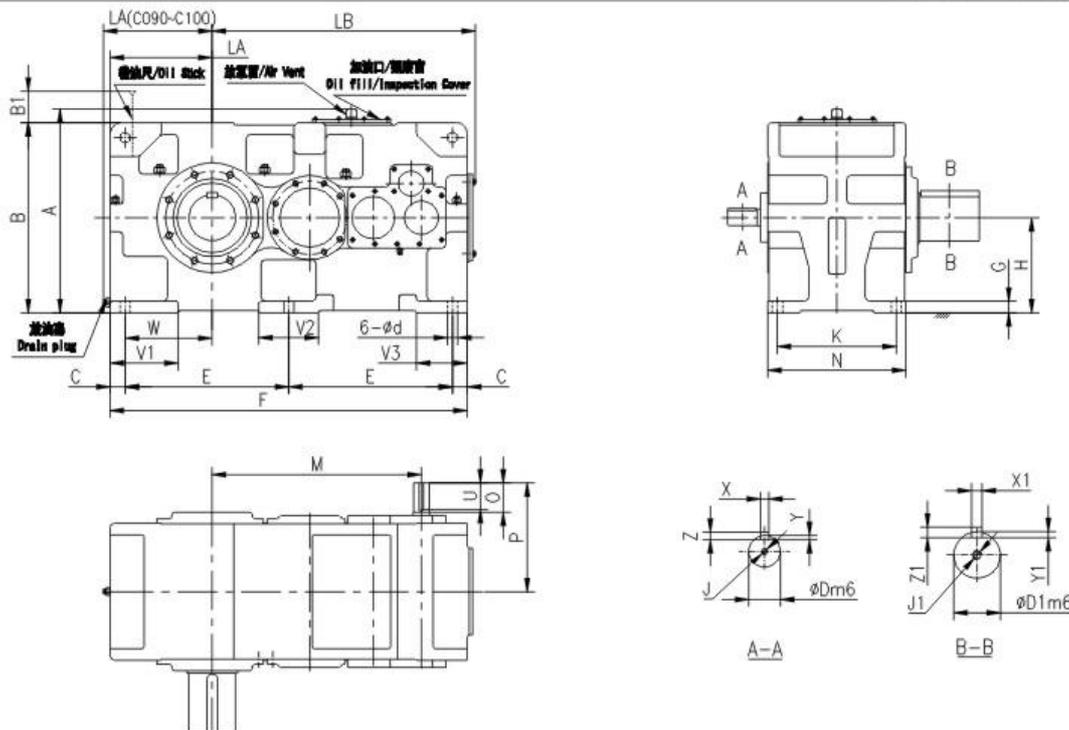


實心出力軸
Solid Output Shaft

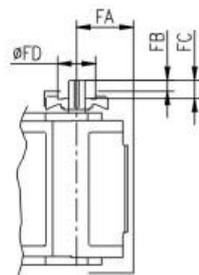


空心出力軸帶鎖盤型
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

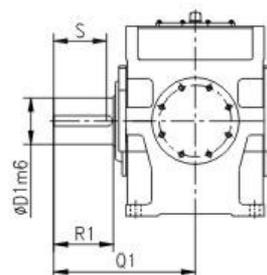
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft										空心出力軸 Hollow Output Shaft				
			帶風扇/With Fan														帶鎖盤型 With Shrink Disk				
			FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2		
C090	2050	120	465	90	135	250	300	180	270	45	15	25	M30	650	193	190	350	494	844		
C095	2300	140	465	90	135	250	350	190	320	45	15	25	M30	700	203	200	350	509	859		
C100	2730	170	515	130	175	250	350	200	320	45	15	25	M30	740	213	210	390	544	934		
C105	3290	205	515	130	175	250	350	220	320	50	17	28	M30	740	223	220	390	559	949		
C110	3960	240	565	130	175	250	350	220	320	50	17	28	M30	770	243	240	420	610	1030		
C115	4410	290	565	130	175	250	410	240	375	56	20	32	M30	830	253	250	420	645	1065		



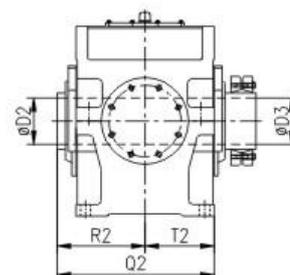
框號 Size	箱體 Housing																	入力軸/Input Shaft								
																		不帶風扇/Without Fan								
	A	B	B1	F	LA	LB	V1	V2	V3	W	N	H	M	P	C	E	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J
C090	797	750	249	1440	428	1060	270	250	210	345	570	375	837	470	60	660	42	480	50	140	65	125	18	7	11	M20
C095	847	800	254	1500	458	1090	290	250	210	375	570	400	867	470	60	690	42	480	50	140	65	125	18	7	11	M20
C100	897	850	273	1610	468	1194	300	280	240	375	650	425	950	515	70	735	48	580	55	140	75	125	20	7.5	12	M20
C105	947	900	278	1680	493	1228	320	280	240	410	650	450	984	515	70	770	48	580	55	140	75	125	20	7.5	12	M20
C110	997	950	283	1810	508	1344	340	310	260	420	710	475	1050	575	75	830	56	610	60	170	80	150	22	9	14	M20
C115	1047	1000	282	1910	558	1393	350	310	260	470	710	500	1099	575	75	880	56	610	60	170	80	150	22	9	14	M20



入力軸帶風扇
Input Shaft With fan



實心出力軸
Solid Output Shaft

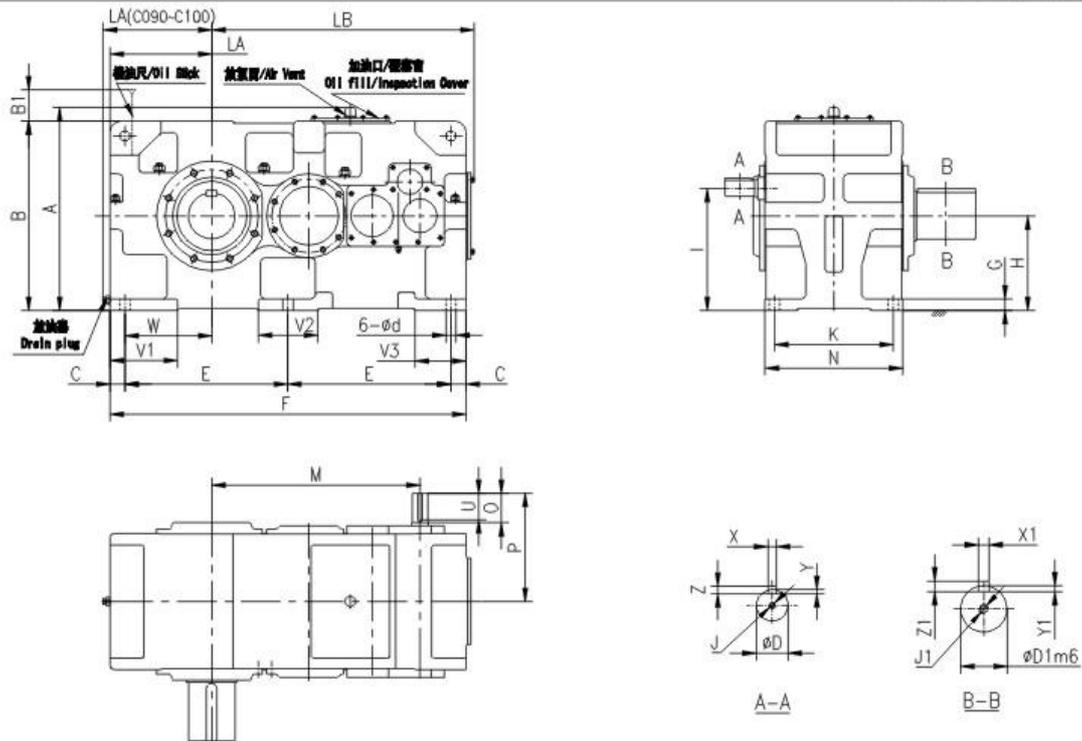


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

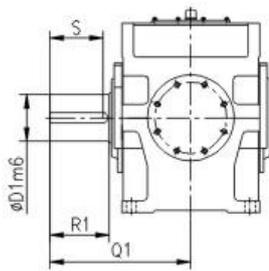
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸 Input Shaft		實心出力軸 Solid Output Shaft											空心出力軸 Hollow Output Shaft				
			帶風扇/With Fan													帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				
			FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	
C090	2100	120	268	65	105	200	300	180	270	45	15	25	M30	650	193	190	350	494	844	
C095	2350	155	268	65	105	200	350	190	320	45	15	25	M30	700	203	200	350	509	859	
C100	2780	180	289	65	105	225	350	200	320	45	15	25	M30	740	213	210	390	544	934	
C105	3340	225	289	65	105	225	350	220	320	50	17	28	M30	740	223	220	390	559	949	
C110	4010	260	339	95	135	225	350	220	320	50	17	28	M30	770	243	240	420	610	1030	
C115	4460	325	339	95	135	225	410	240	375	56	20	32	M30	830	253	250	420	645	1065	

P系列TSG齒輪箱外形尺寸圖
TSG Gear Box Size Chart for Parallel Shaft

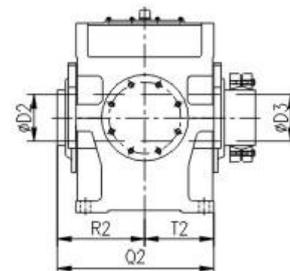
TSG-P4-H/C090-C115



框號 Size	箱體 Housing																			入力軸/ Input Shaft							
	A	B	B1	F	LA	LB	V1	V2	V3	W	N	H	I	M	P	G	E	d	K	G	不帶風扇/Without Fan						
																					0	D	U	X	Y	Z	J
0090	797	750	194	1440	428	1060	270	250	210	345	570	375	517	795	440	60	660	42	480	50	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
0095	847	800	199	1500	458	1090	290	250	210	375	570	400	542	825	440	60	690	42	480	50	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
0100	897	850	208	1610	468	1194	300	280	240	375	650	425	587	901	515	70	735	48	560	55	140	60m6	125	18	7	11	M20
0105	947	900	213	1680	493	1228	320	280	240	410	650	450	612	935	515	70	770	48	560	55	140	60m6	125	18	7	11	M20
0110	997	950	218	1810	508	1344	340	310	260	420	710	475	637	1001	545	75	830	56	610	60	140	60m6	125	18	7	11	M20
0115	1047	1000	217	1910	558	1393	350	310	260	470	710	500	662	1050	545	75	880	56	610	60	140	60m6	125	18	7	11	M20

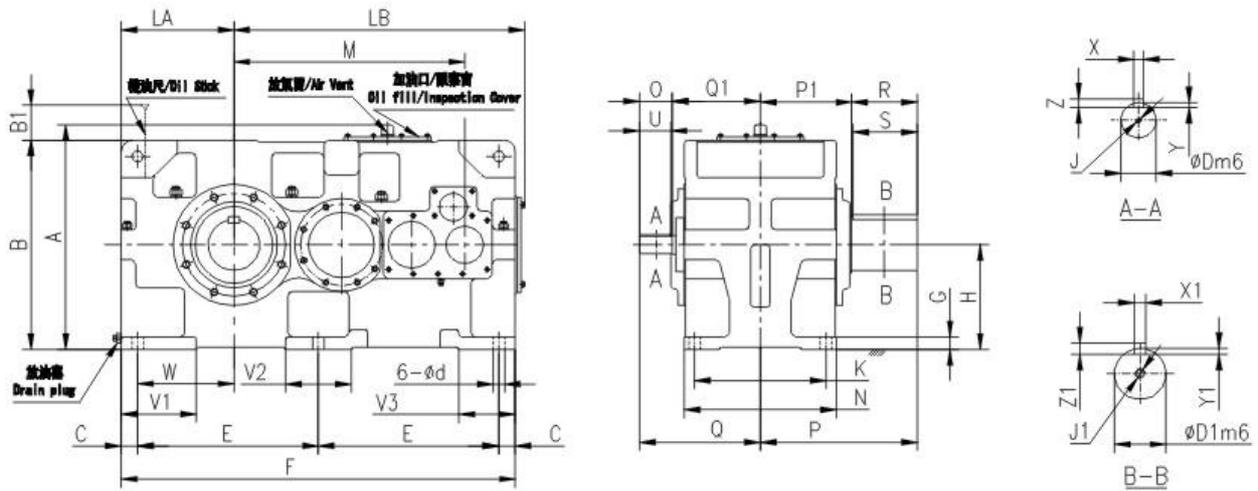


實心出力軸
Solid Output Shaft



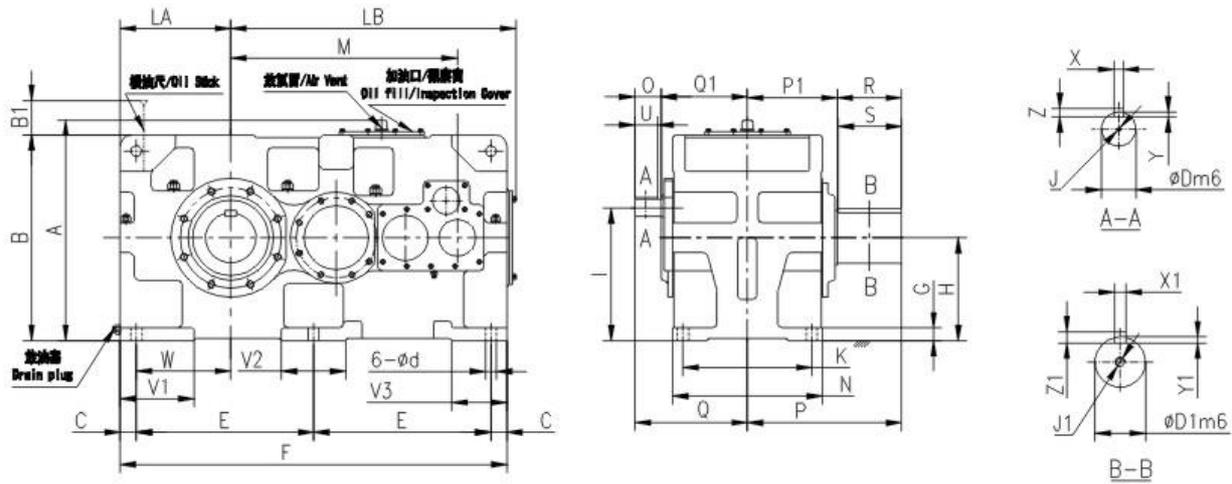
空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft							空心出力軸 Hollow Output Shaft					
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				
										D2	D3	R2	T2	Q2	
0090	2150	150	300	180	270	45	15	25	M30	650	193	190	350	494	844
0095	2400	180	350	190	320	45	15	25	M30	700	203	200	350	509	859
0100	2830	220	350	200	320	45	15	25	M30	740	213	210	390	544	934
0105	3390	280	350	220	320	50	17	28	M30	740	223	220	390	559	949
0110	4060	300	350	220	320	50	17	28	M30	770	243	240	420	610	1030
0115	4510	365	410	240	375	56	20	32	M30	830	253	250	420	645	1065



框號 Size	箱體 Housing																注油量 Oil Qty. L	重量 Wt. Kg	
	A	B	B1	F	LA	LB	V1	V2	V3	W	N	M	H	Q	Q1	P			P1
C118	1117	1070	338	1990	608	1444	350	320	280	490	710	1140	535	575	405	850	440	350	5050
C121	1207	1160	347	2180	663	1585	390	300	270	545	780	1290	580	650	440	935	465	470	6050
C126	1207	1160	347	2180	663	1585	390	300	270	545	780	1290	580	650	440	935	465	470	6350

框號 Size	箱體 Housing					入力軸/ Input Shaft							實心出力軸 Solid Output Shaft						
						不帶風扇/ Without Fan													
	C	E	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J	R	D1	S	X1	Y1	Z1	J1
C118	95	900	56	610	65	170	80	150	22	9	14	M20	410	260	375	56	20	32	M36
C121	95	995	56	680	70	210	100	190	28	10	16	M24	470	280	425	63	20	32	M36
C126	95	995	56	680	70	210	100	190	28	10	16	M24	470	300	425	70	22	36	M36

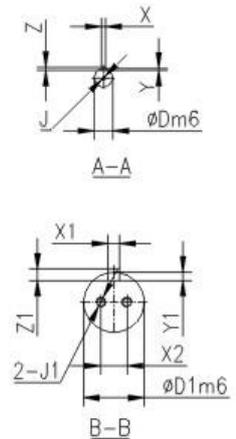
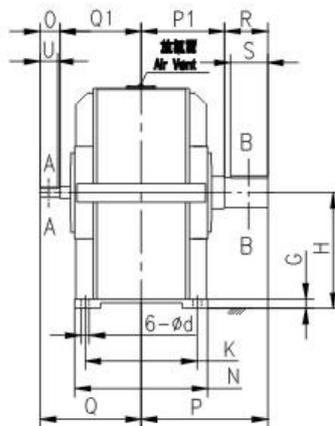
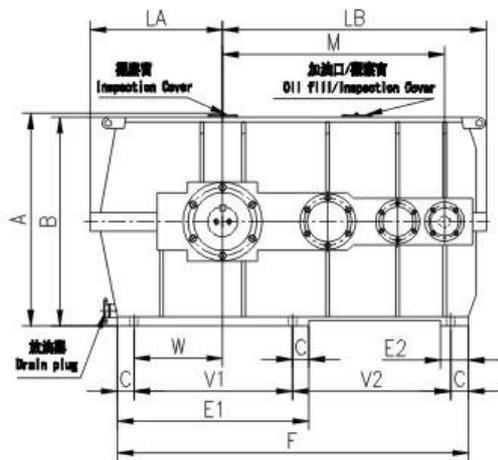


框號 Size	箱體 Housing																	注油量 Oil Qty. L	重量 Wt. Kg	
	A	B	B1	F	LA	LB	V1	V2	V3	W	N	M	H	I	Q	Q1	P			P1
C118	1117	1070	278	1990	608	1444	350	320	260	490	710	1091	535	697	545	405	850	440	390	5050
C121	1207	1160	277	2180	663	1585	390	300	270	545	780	1290	580	777	580	440	935	465	530	6100
C126	1207	1160	277	2180	663	1585	390	300	270	545	780	1290	580	777	580	440	935	465	520	6350

框號 Size	箱體 Housing					入力軸/ Input Shaft							實心出力軸 Solid Output Shaft						
						不帶風扇/Without Fan													
	C	E	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J	R	D1	S	X1	Y1	Z1	J1
C118	95	900	56	610	65	140	60	125	18	7	11	M20	410	260	375	56	20	32	M36
C121	95	995	56	680	70	140	65	125	18	7	11	M20	470	280	425	63	20	32	M36
C126	95	995	56	680	70	140	65	125	18	7	11	M20	470	300	425	70	22	36	M36

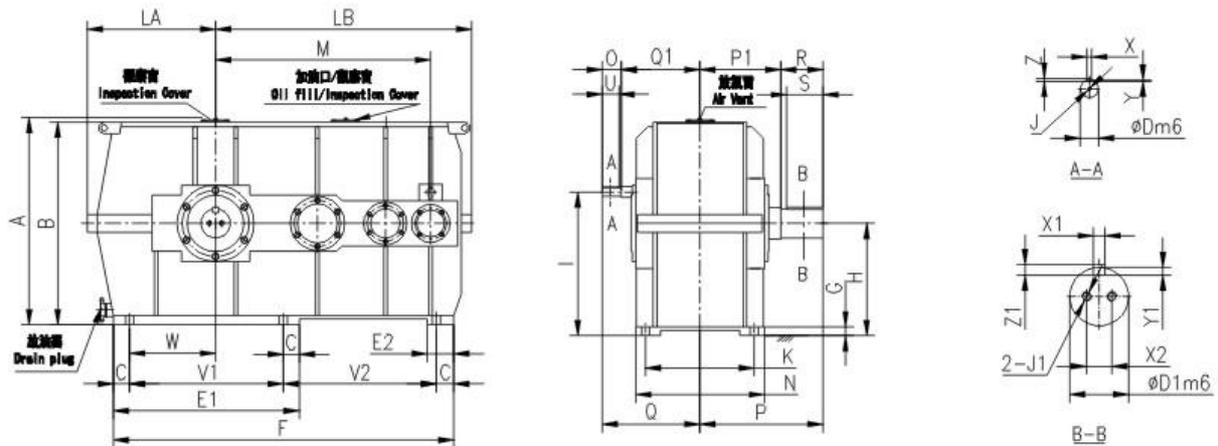
P系列TSG齒輪箱外形尺寸圖
TSG Gear Box Size Chart for Parallel Shaft

TSG-P3-H/C128-C136



框號 Size	箱體 Housing																注油量 Oil Qty. L	重量 Wt. Kg
	A	B	F	LA	LB	V1	V2	E1	E2	M	N	H	Q	Q1	P	P1		
C128	1241	1194	1990	680	1720	660	1050	940	280	1413	840	600	680	470	950	480	390	7250
C131	1303	1256	2170	730	1882	660	1230	940	280	1550	980	630	790	540	1100	550	550	9550
C136	1303	1256	2170	730	1882	660	1230	940	280	1550	980	630	790	540	1110	560	540	9900

框號 Size	箱體 Housing					入力軸/ Input Shaft							實心出力軸 Solid Output Shaft							
						不帶風扇/ Without Fan														
	C	W	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J	R	D1	S	X1	Y1	Z1	X2	J1
C128	140	330	66	710	55	210	100	190	28	10	16	M24	470	320	425	70	22	36	200	M36
C131	140	330	66	850	60	250	130	225	32	11	18	M24	550	340	500	80	25	40	215	M36
C136	140	330	66	850	60	250	130	225	32	11	18	M24	550	360	500	80	25	40	230	M36

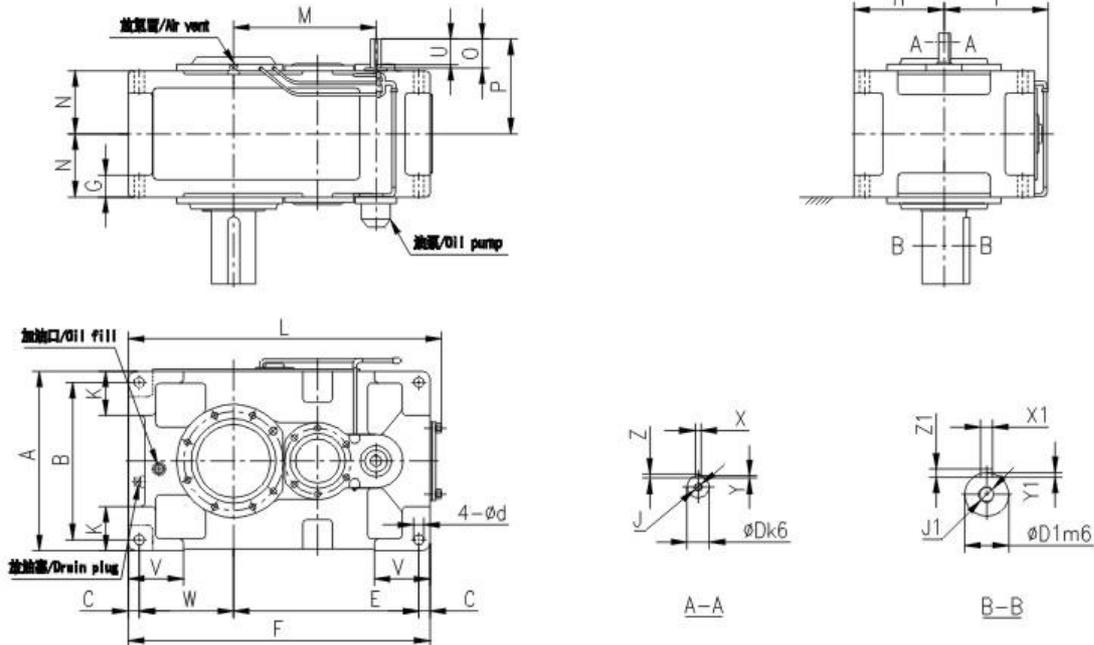


框號 Size	箱體 Housing																注油量 Oil Qty. L	重量 Wt. Kg	
	A	B	F	LA	LB	V1	V2	E1	E2	M	N	H	I	Q	Q1	P			P1
C128	1241	1194	1990	680	1720	660	1050	940	280	1413	840	600	826	605	465	950	480	450	7400
C131	1303	1256	2170	730	1882	660	1230	940	280	1550	980	630	856	680	540	1100	550	650	9600
C136	1303	1256	2170	730	1882	660	1230	940	280	1550	980	630	856	680	540	1110	560	640	10000

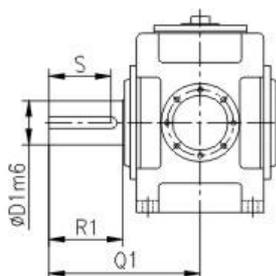
框號 Size	箱體 Housing					入力軸/Input Shaft							實心出力軸 Solid Output Shaft							
						不帶風扇/Without Fan														
	C	W	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J	R	D1	S	X1	Y1	Z1	X2	J1
C128	140	330	66	710	55	140	75	125	20	7.5	12	M20	470	320	425	70	22	36	200	M36
C131	140	330	66	850	60	140	75	125	20	7.5	12	M20	550	340	500	80	25	40	215	M36
C136	140	330	66	850	60	140	75	125	20	7.5	12	M20	550	360	500	80	25	40	230	M36

P系列TSG齒輪箱外形尺寸圖
TSG Gear Box Size Chart for Parallel Shaft

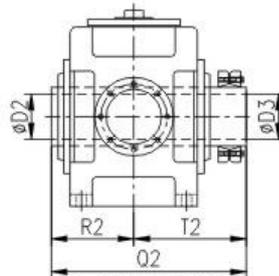
TSG-P2-V/C030-C055



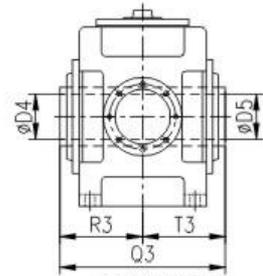
框號 Size	箱體 Housing															輸入軸/ Input Shaft							
	Housing															不帶風扇/ Without Fan							
	N	G	M	P	A	B	K	C	V	W	E	F	d	L	H	I	O	D	U	X	Y	Z	J
C030	132.5	50	264	269	320	270	85	25	120	175	365	590	24	606	160	220	110	40	95	12	5	8	M16
C035	132.5	50	295	269	370	320	100	25	120	194	396	640	24	656	185	245	110	40	95	12	5	8	M16
C040	157.5	60	306	284	400	340	100	30	150	205	420	685	28	702	200	260	110	50	95	14	5.5	9	M16
C045	157.5	60	345	284	440	380	120	30	150	226	459	745	28	762	220	266	110	50	95	14	5.5	9	M16
C050	172.5	60	358	303	420	360	110	30	150	225	490	775	28	792	210	270	110	55	95	16	6	10	M20
C055	172.5	60	397	303	490	430	135	30	150	256	529	845	28	862	245	305	110	55	95	16	6	10	M20



實心出力軸
Solid Output Shaft

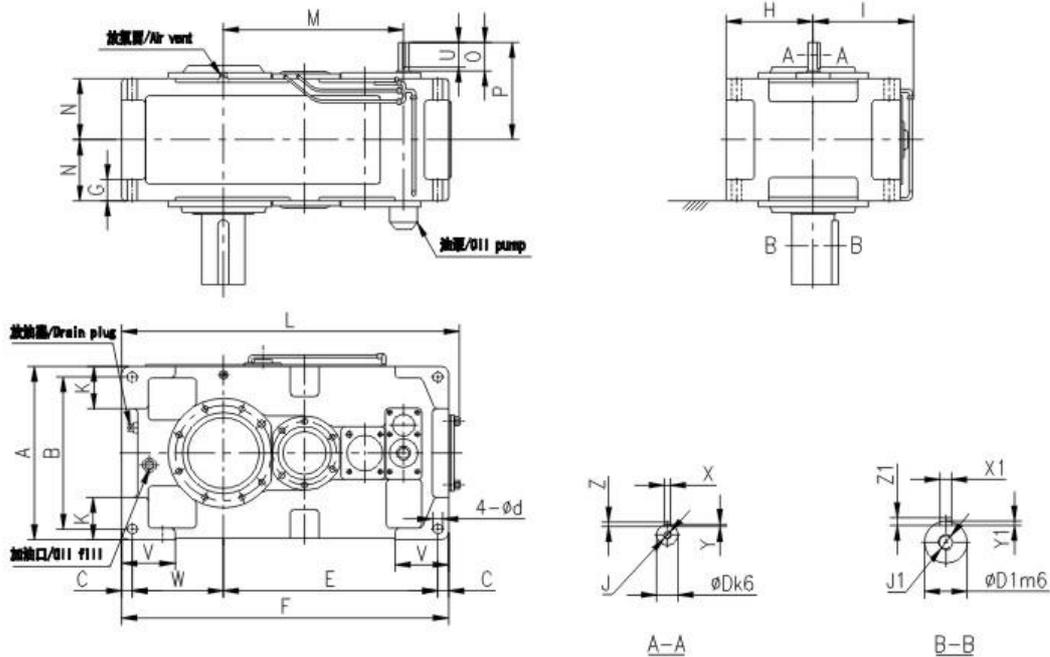


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

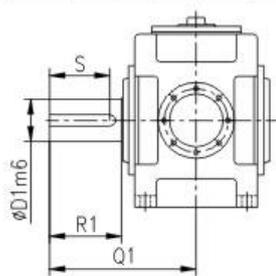


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

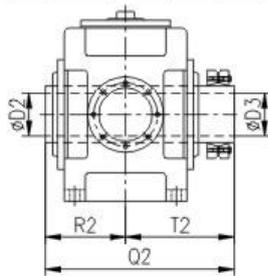
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft										空心出力軸 Hollow Output Shaft									
			Solid Output Shaft										帶鎖緊盤型 With Shrink Disk					帶鍵型 With Key				
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3		
C030	195	9	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	165	165	330		
C035	215	12	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	165	165	330		
C040	285	18	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360		
C045	345	22	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370		
C050	415	22	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410		
C055	472	31	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410		



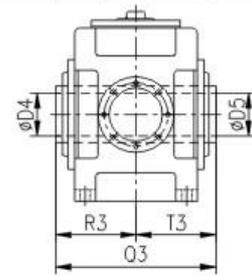
框號 Size	箱體 Housing														入力軸/ Input Shaft								
															不帶風扇/Without Fan								
	N	G	M	P	A	B	K	C	V	W	E	F	d	L	H	I	O	D	U	X	Y	Z	J
C030	132.5	50	343	241	320	270	85	25	120	175	415	640	24	653	160	220	80	30	70	8	4	7	M10
C035	132.5	50	374	241	370	320	100	25	120	194	446	690	24	703	185	245	80	30	70	8	4	7	M10
C040	157.5	60	398	256	400	340	100	30	150	205	494	759	28	775	200	260	80	35	70	10	5	8	M12
C045	157.5	60	437	256	440	380	120	30	150	226	533	819	28	833	220	277	80	35	70	10	5	8	M12
C050	172.5	60	467	304	420	360	110	30	150	225	563	848	28	864	210	270	110	40	95	12	5	8	M16
C055	172.5	60	506	304	490	430	135	30	150	256	602	918	28	934	245	305	110	40	95	12	5	8	M16



實心出力軸
Solid Output Shaft

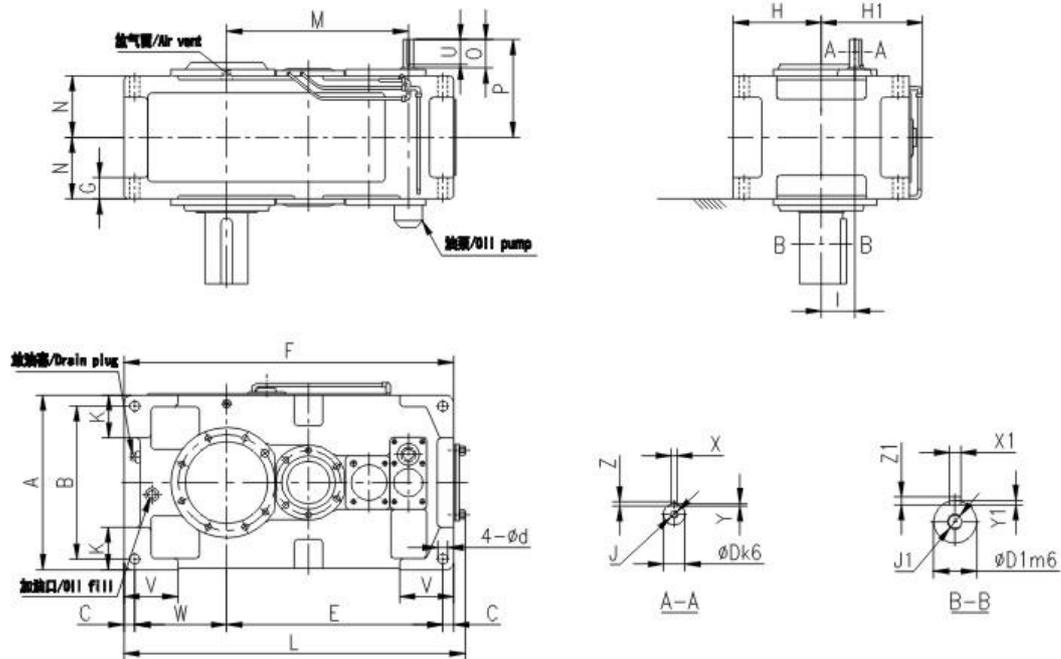


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

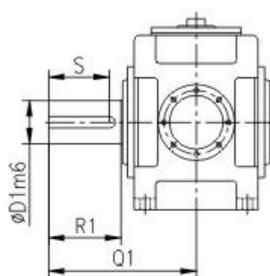


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

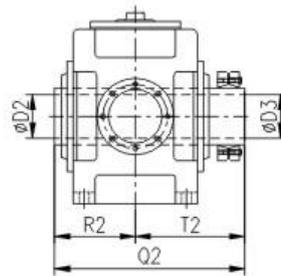
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft										空心出力軸 Hollow Output Shaft								
													帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key				
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3	
C030	205	10	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	165	165	330	
C035	225	14	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	165	165	330	
C040	305	18	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360	
C045	375	22	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370	
C050	445	25	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410	
C055	505	35	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410	



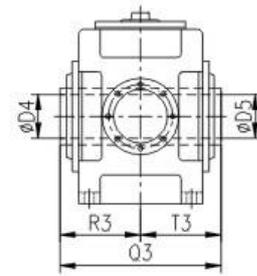
框號 Size	箱體 Housing																入力軸/ Input Shaft							
																	不帶風扇/Without Fan							
	N	G	M	P	A	B	K	C	V	W	E	F	d	L	H	H1	I	O	D	U	X	Y	Z	J
C030	132.5	50	343	219	320	270	85	25	120	175	415	640	24	653	160	220	63	60	25	50	8	4	7	M10
C035	132.5	50	374	219	370	320	100	25	120	194	446	690	24	703	185	245	63	60	25	50	8	4	7	M10
C040	157.5	60	398	235	400	340	100	30	150	205	494	759	28	775	200	260	79	60	28	50	8	4	7	M10
C045	157.5	60	437	235	440	380	120	30	150	226	533	819	28	833	220	277	79	60	28	50	8	4	7	M10
C050	172.5	60	467	275	420	360	110	30	150	225	563	848	28	864	210	270	79	80	30	70	8	4	7	M10
C055	172.5	60	506	275	490	430	135	30	150	256	602	918	28	934	245	305	79	80	30	70	8	4	7	M10



實心出力軸
Solid Output Shaft



空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

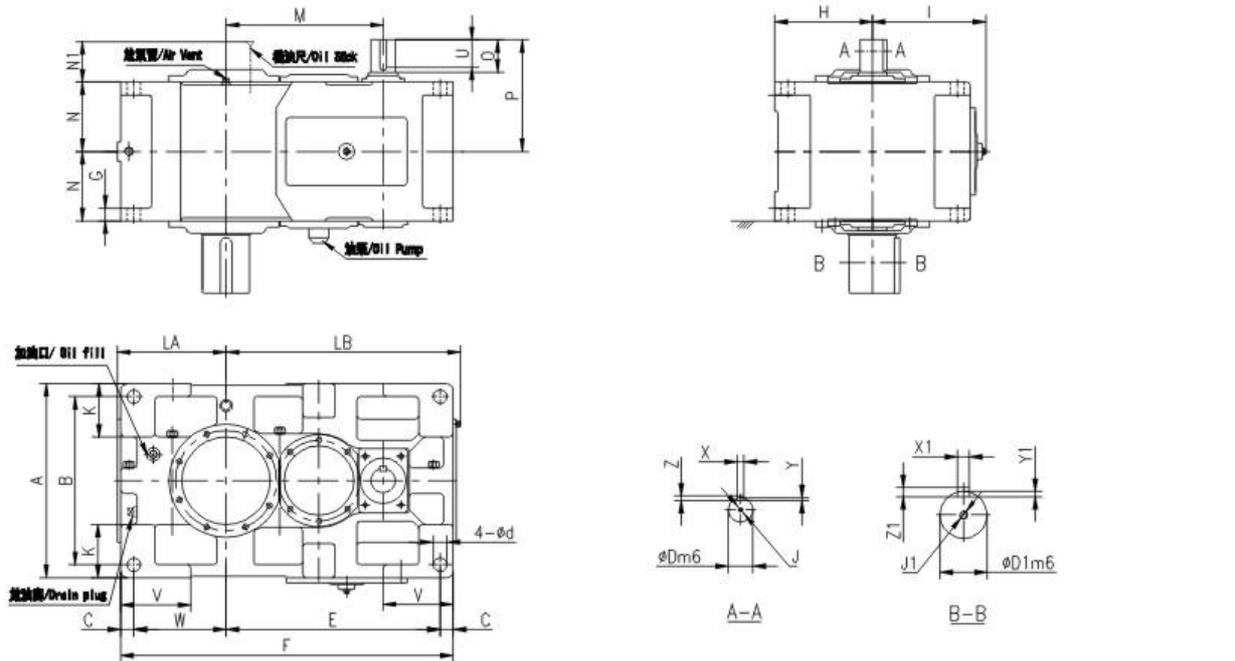


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

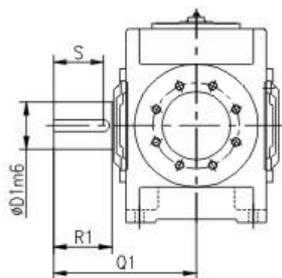
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
											帶鎖緊盤型 With Shrink Disk					帶鍵型 With Key				
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C030	210	10	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	165	165	330
C035	230	14	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	165	165	330
C040	310	17	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360
C045	380	21	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370
C050	450	23	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410
C055	510	33	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410

P系列TSG齒輪箱外形尺寸圖
TSG Gear Box Size Chart for Parallel Shaft

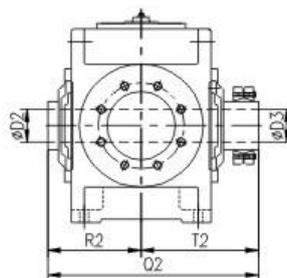
TSG-P2-V/C060-C085



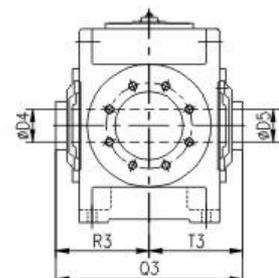
框號 Size	箱體 Housing																入力軸/Input Shaft								
																	不帶風扇/Without Fan								
	N	N1	G	M	P	A	B	K	C	V	W	E	F	d	LA	LB	H	I	O	D	U	X	Y	Z	J
C060	190	223	35	414	360	530	460	140	35	180	251	564	885	35	299	621	265	282	140	65	125	18	7	11	M20
C065	190	223	35	460	360	600	530	175	35	180	290	610	970	35	338	667	300	317	140	65	125	18	7	11	M20
C070	215	253	40	482	385	600	520	155	40	215	283	657	1020	42	336	719	300	317	140	75	125	20	7.5	12	M20
C075	215	253	52	535	385	670	590	195	40	220	330	710	1120	42	383	772	335	352	140	75	125	20	7.5	12	M20
C080	230	283	52	556	434	670	590	170	40	220	325	750	1155	42	378	812	335	352	170	85	150	22	9	14	M20
C085	230	283	52	612	434	750	670	210	40	220	369	806	1255	42	422	868	375	392	170	85	150	22	9	14	M20



實心出力軸
Solid Output Shaft

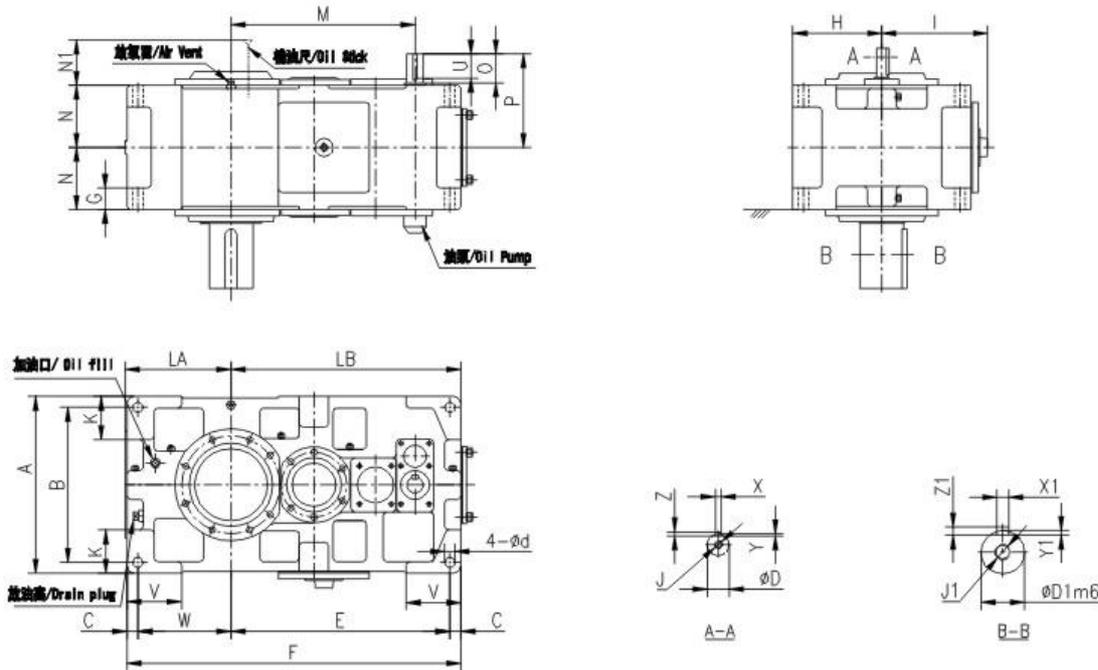


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

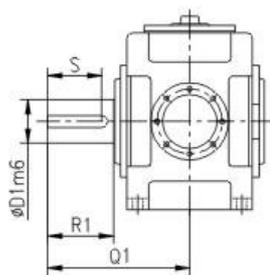


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

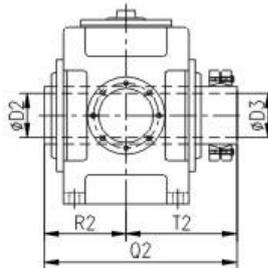
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	空心出力軸 Hollow Output Shaft																				
			實心出力軸 Solid Output Shaft									帶鎖緊盤型 With Shrink Disk								帶鍵型 With Key			
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3			
C060	610	25	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470			
C065	735	32	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480			
C070	860	39	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530			
C075	1110	49	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530			
C080	1240	54	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570			
C085	1500	71	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570			



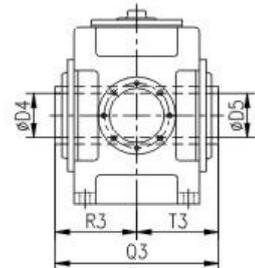
框號 Size	箱體 Housing																入力軸/ Input Shaft								
																	不帶風扇/Without Fan								
	N	NI	G	M	P	A	B	K	C	V	W	E	F	d	LA	LB	H	I	O	D	U	X	Y	Z	J
C060	190	223	35	540	329	530	480	140	35	180	251	649	970	35	299	701	265	282	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
C065	190	223	35	586	329	600	530	175	35	180	290	695	1055	35	338	747	300	317	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
C070	215	253	40	630	354	600	520	155	40	215	283	752	1115	42	336	809	300	317	110	55m6	95	16	6	10	M20
C075	215	253	52	683	354	670	590	195	40	220	330	805	1215	42	383	862	335	352	110	55m6	95	16	6	10	M20
C080	230	283	52	725	405	670	590	170	40	220	325	870	1275	42	378	932	335	352	140	65m6	125	18	7	11	M20
C085	230	283	52	781	405	750	670	210	40	220	369	926	1375	42	422	988	375	392	140	65m6	125	18	7	11	M20



實心出力軸
Solid Output Shaft

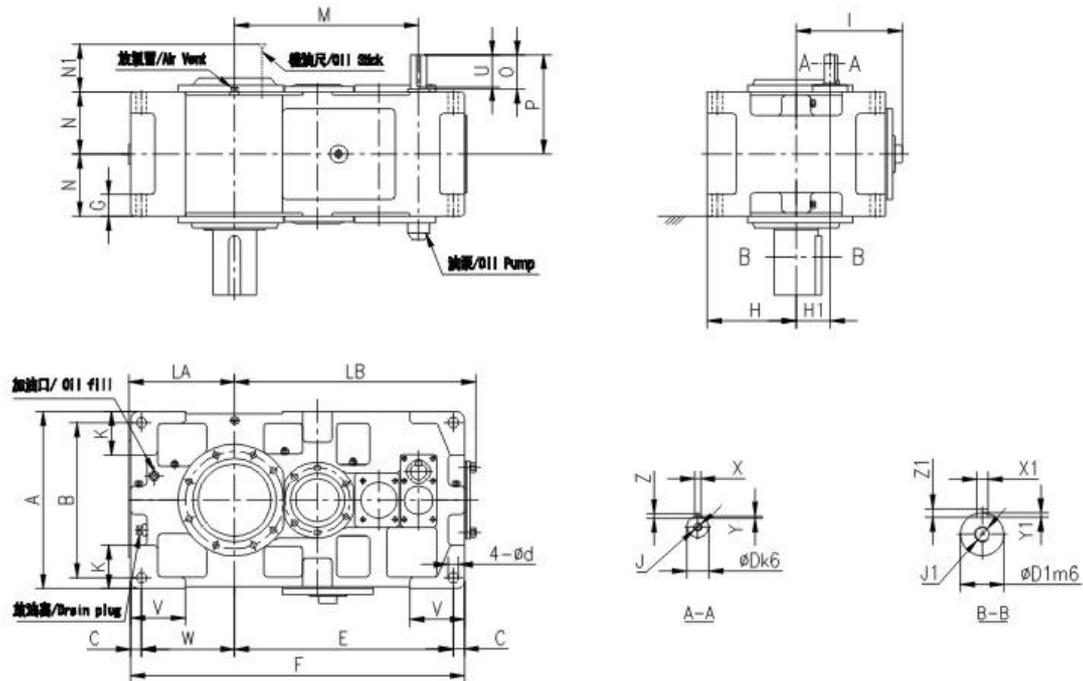


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

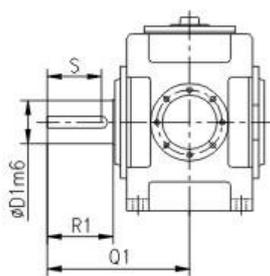


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

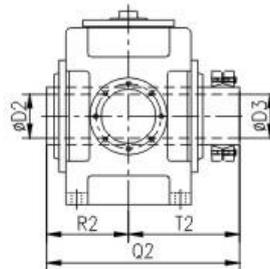
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft																	
			空心出力軸 Hollow Output Shaft																	
			帶鎖緊盤型 With Shrink Disk								帶鍵型 With Key									
R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3			
C060	660	28	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470
C065	815	35	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480
C070	940	44	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530
C075	1160	56	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530
C080	1350	57	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570
C085	1610	79	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570



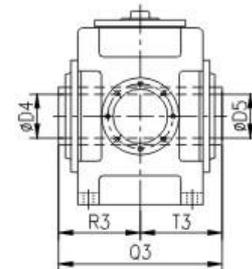
框號 Size	箱體 Housing																	入力軸/Input Shaft								
																		不帶風扇/Without Fan								
	N	N1	G	M	P	A	B	K	C	V	W	E	F	d	LA	LB	H	H1	I	O	D	U	X	Y	Z	J
C060	190	213	35	540	301	530	460	140	35	180	251	649	970	35	299	701	265	92	282	80	35	70	10	5	8	M12
C065	190	213	35	586	301	600	530	175	35	180	290	695	1055	35	338	747	300	92	317	80	35	70	10	5	8	M12
C070	215	233	40	630	354	600	520	155	40	215	283	752	1115	42	336	809	300	109	317	110	40	95	12	5	8	M16
C075	215	233	52	683	354	670	590	195	40	220	330	805	1215	42	383	862	335	109	352	110	40	95	12	5	8	M16
C080	230	268	52	725	374	670	590	170	40	220	325	870	1275	42	378	932	335	126	352	110	45	95	14	5-5	9	M16
C085	230	268	52	781	374	750	670	210	40	220	369	926	1375	42	422	988	375	126	392	110	45	95	14	5-5	9	M16



實心出力軸
Solid Output Shaft

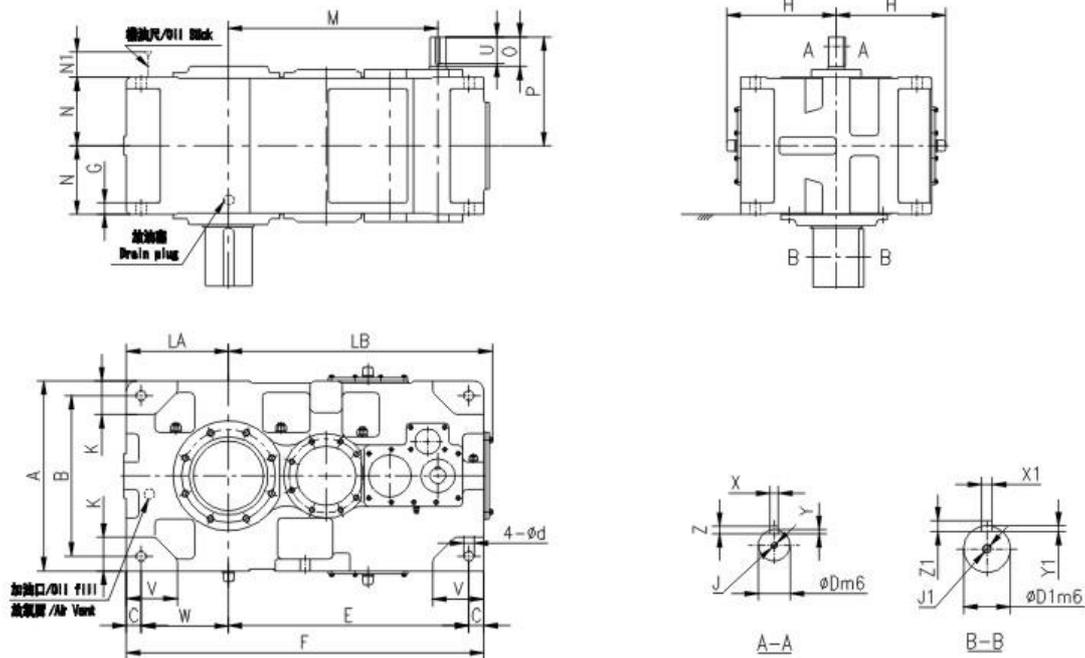


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

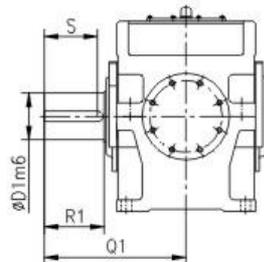


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

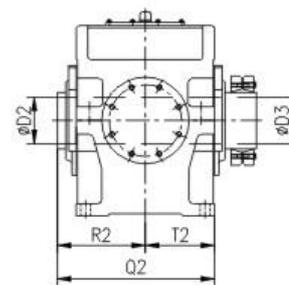
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	空心出力軸 Hollow Output Shaft																				
			實心出力軸 Solid Output Shaft									帶鎖緊盤型 With Shrink Disk								帶鍵型 With Key			
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3			
C060	660	32	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470			
C065	815	40	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480			
C070	950	53	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	280	384	644	145	143	285	285	530			
C075	1170	67	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	285	386	651	150	148	285	285	530			
C080	1360	65	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570			
C085	1620	89	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570			



框號 Size	箱體 Housing															入力軸/Input Shaft								
	N	N1	G	M	P	A	B	K	C	V	W	E	F	d	LA	LB	H	不帶風扇/Without Fan						
	O	D	U	X	Y	Z	J																	
C090	285	394	50	640	500	750	630	130	60	180	345	975	1440	42	410	1060	421	170	90	150	25	9	14	M24
C095	285	394	50	670	500	800	680	140	60	200	375	1005	1500	42	440	1090	446	170	90	150	25	9	14	M24
C100	325	443	55	724	585	850	710	150	70	200	375	1095	1610	48	450	1194	471	210	100	190	28	10	16	M24
C105	325	443	55	758	585	900	760	160	70	220	410	1130	1680	48	485	1228	496	210	100	190	28	10	16	M24
C110	355	475	60	824	615	950	800	170	75	220	420	1240	1810	56	500	1344	521	210	110	190	28	10	16	M24
C115	355	475	60	873	615	1000	850	180	75	250	470	1290	1910	56	550	1393	546	210	110	190	28	10	16	M24

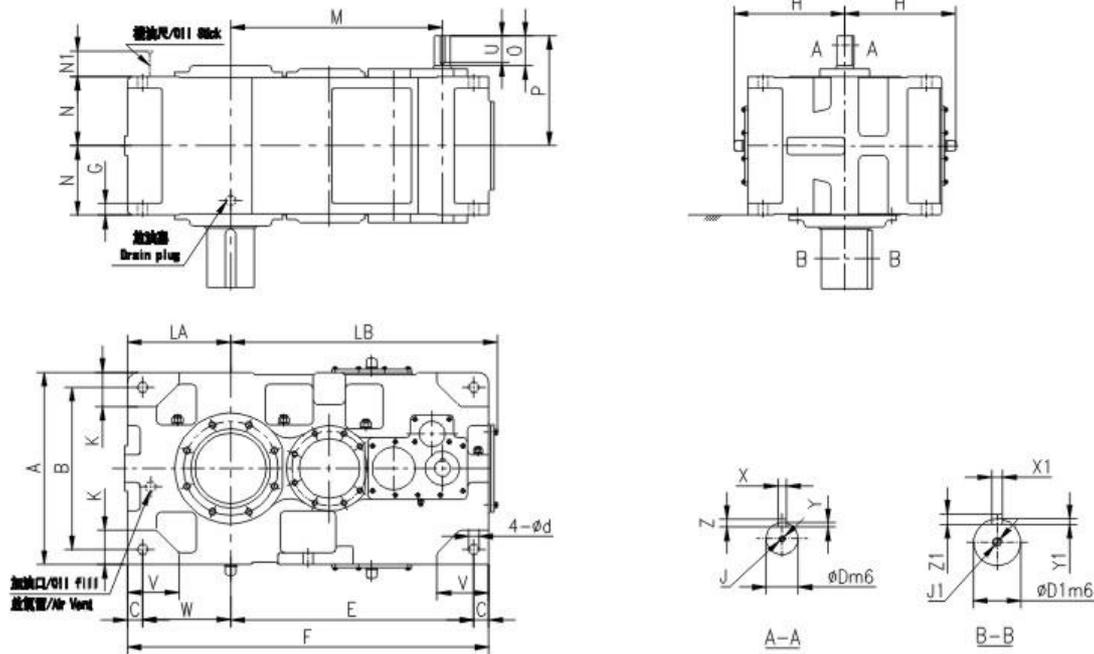


實心出力軸
Solid Output Shaft

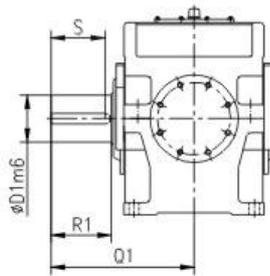


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

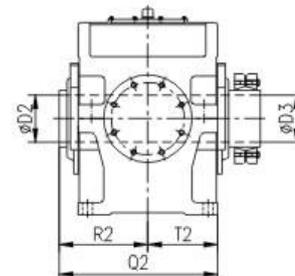
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft				
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2
C090	2070	90	300	180	270	45	15	25	M30	650	193	190	350	494	844
C095	2330	120	350	190	320	45	15	25	M30	700	203	200	350	509	859
C100	2820	140	350	200	320	45	15	25	M30	740	213	210	390	544	934
C105	3300	175	350	220	320	50	17	28	M30	740	223	220	390	559	949
C110	3950	200	350	220	320	50	17	28	M30	770	243	240	420	610	1030
C115	4470	255	410	240	375	56	20	32	M30	830	253	250	420	645	1065



框號 Size	箱體 Housing															入力軸/Input Shaft								
																不帶風扇/Without Fan								
	N1	G	M	P	A	B	K	C	V	W	E	F	d	LA	LB	H	O	D	U	X	Y	Z	J	
C090	285	394	50	837	470	750	830	130	60	180	345	975	1440	42	410	1060	421	140	65	125	18	7	11	M20
C095	285	394	50	867	470	800	680	140	60	200	375	1005	1500	42	440	1090	446	140	65	125	18	7	11	M20
C100	325	443	55	950	515	850	710	150	70	200	375	1095	1610	48	450	1194	471	140	75	125	20	7.5	12	M20
C105	325	443	55	984	515	900	760	160	70	220	410	1130	1680	48	485	1228	496	140	75	125	20	7.5	12	M20
C110	355	475	60	1050	575	950	800	170	75	220	420	1240	1810	56	500	1344	521	170	80	150	22	9	14	M20
C115	355	475	60	1099	575	1000	850	180	75	250	470	1290	1910	56	550	1393	546	170	80	150	22	9	14	M20

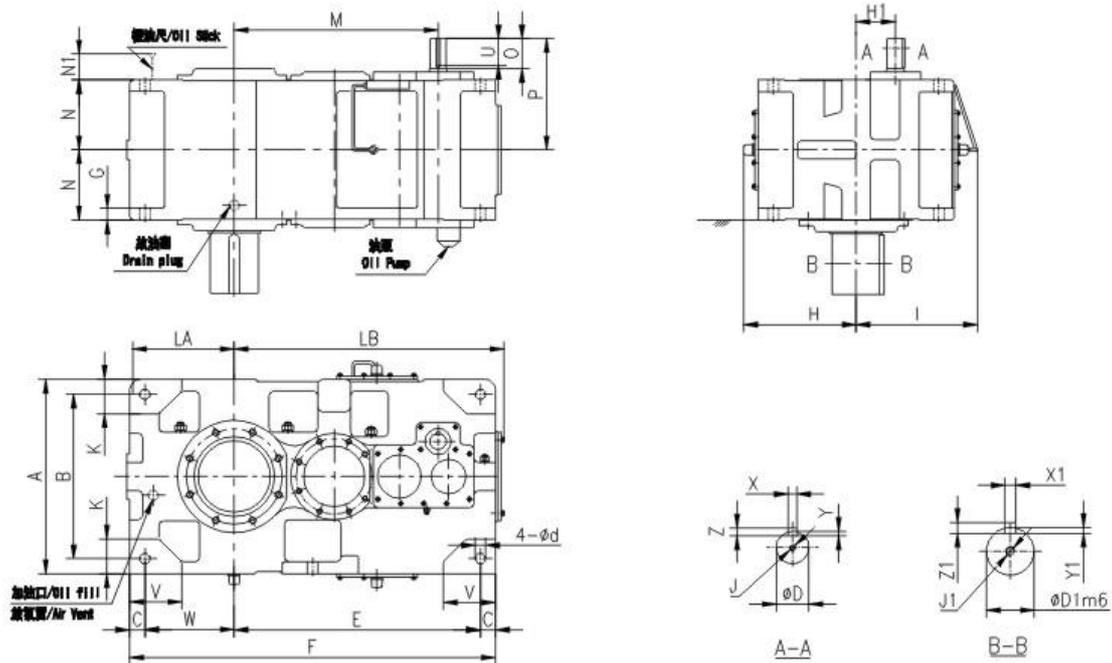


實心出力軸
Solid Output Shaft

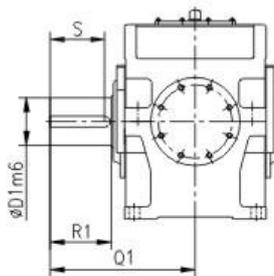


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

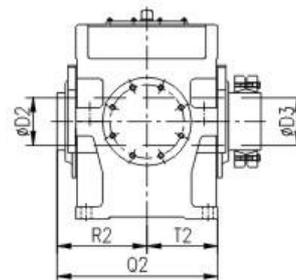
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft				
											帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2
C090	2120	90	300	180	270	45	15	25	M30	650	193	190	350	494	844
C095	2380	120	350	190	320	45	15	25	M30	700	203	200	350	509	859
C100	2870	140	350	200	320	45	15	25	M30	740	213	210	390	544	934
C105	3350	175	350	220	320	50	17	28	M30	740	223	220	390	559	949
C110	4000	200	350	220	320	50	17	28	M30	770	243	240	420	610	1030
C115	4520	255	410	240	375	56	20	32	M30	830	253	250	420	645	1065



框號 Size	箱體 Housing																入力軸/Input Shaft									
																	不帶風扇/Without Fan									
	N	N1	G	M	P	A	B	K	C	V	W	E	F	d	LA	LB	H	H1	I	O	D	U	X	Y	Z	J
0090	285	367	50	795	440	750	630	130	60	180	345	975	1440	42	410	1060	421	142	449	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
0095	285	367	50	825	440	800	680	140	60	200	375	1005	1500	42	440	1090	446	142	474	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
0100	325	409	55	901	515	850	710	150	70	200	375	1095	1610	48	450	1194	471	162	499	140	60m6	125	18	7	11	M20
0105	325	409	55	935	515	900	780	160	70	220	410	1130	1680	48	485	1228	496	162	524	140	60m6	125	18	7	11	M20
0110	355	442	60	1001	545	950	800	170	75	220	420	1240	1810	56	500	1344	521	162	*	140	60m6	125	18	7	11	M20
0115	355	442	60	1050	545	1000	850	180	75	250	470	1290	1910	56	550	1393	546	162	*	140	60m6	125	18	7	11	M20

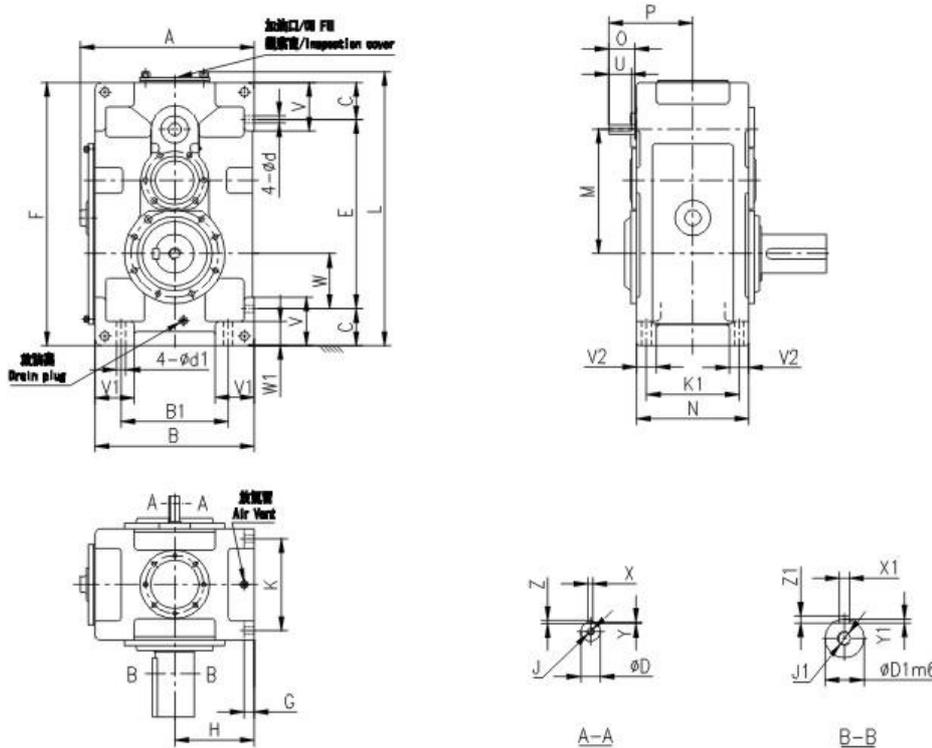


實心出力軸
Solid Output Shaft

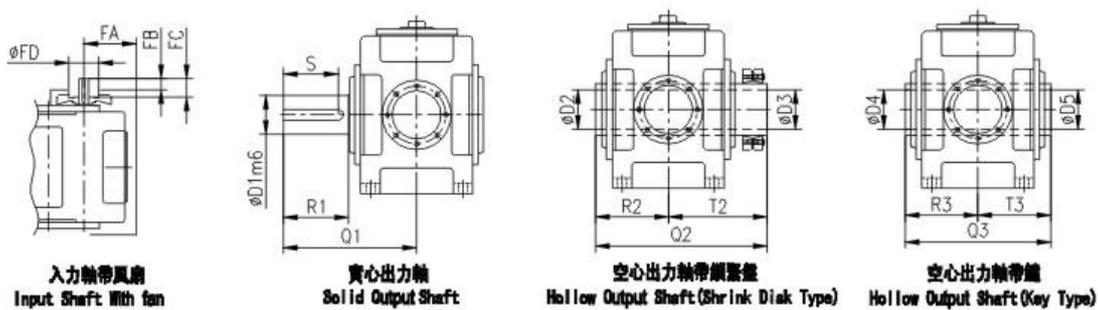


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

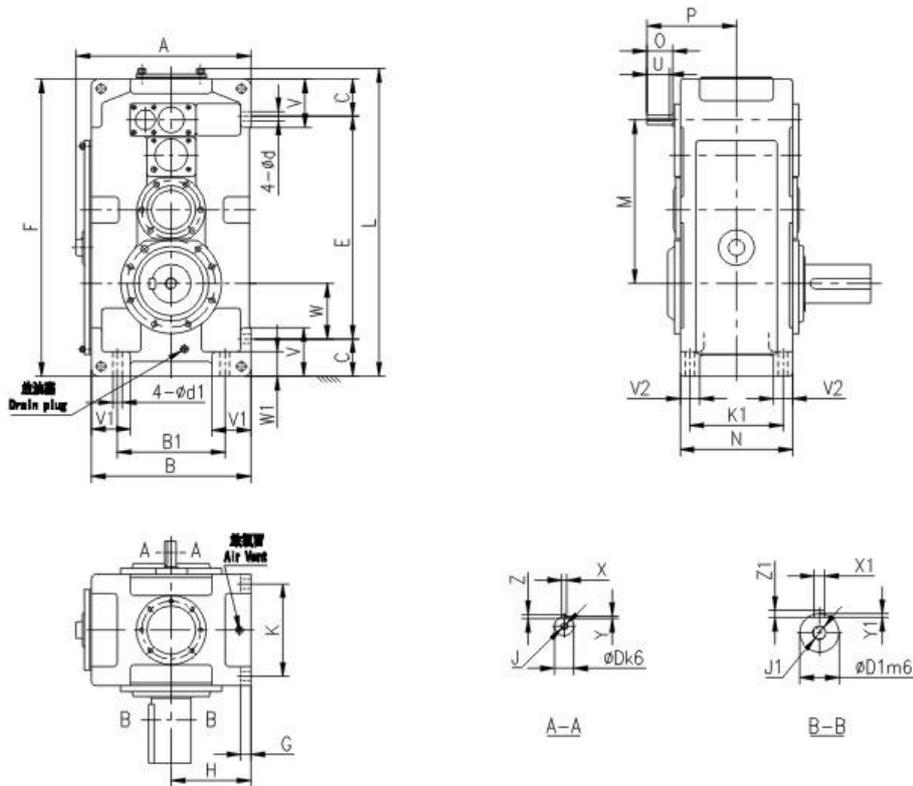
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft				
											帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2
0090	2170	110	300	180	270	45	15	25	M30	650	193	190	350	494	844
0095	2430	140	350	190	320	45	15	25	M30	700	203	200	350	509	859
0100	2920	170	350	200	320	45	15	25	M30	740	213	210	390	544	934
0105	3400	210	350	220	320	50	17	28	M30	740	223	220	390	559	949
0110	4050	240	350	220	320	50	17	28	M30	770	243	240	420	610	1030
0115	4570	295	410	240	375	56	20	32	M30	830	253	250	420	645	1065



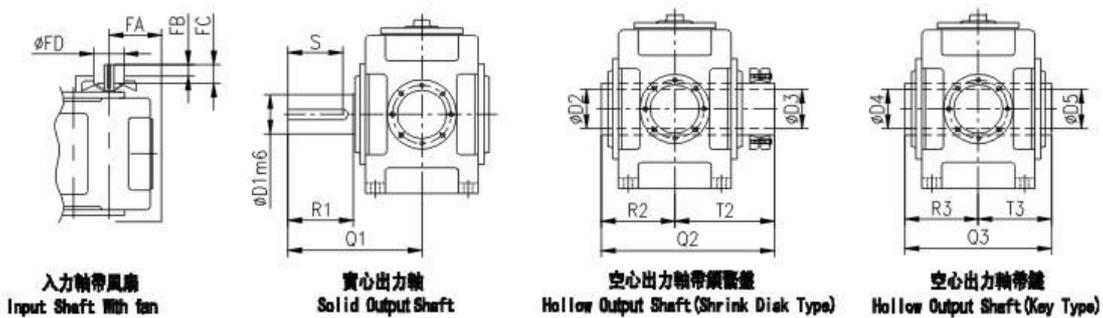
框號 Size	箱體 Housing																			入力軸/Input Shaft								
																				不帶風扇/Without Fan								
	A	B	B1	V1	d1	W1	V	W	C	E	d	L	M	P	N	K1	V2	F	K	H	G	O	D	U	X	Y	Z	J
0030	348	320	200	85	24	60	120	110	90	410	24	607	264	289	265	215	50	590	215	160	28	110	40k6	95	12	5	8	M16
0035	398	370	250	100	24	60	120	129	90	460	24	657	295	269	265	215	50	640	215	185	28	110	40k6	95	12	5	8	M16
0040	430	400	260	100	28	75	150	120	115	455	28	703	308	284	315	255	60	685	255	200	30	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
0045	470	440	300	120	28	75	150	141	115	515	28	763	345	284	315	255	60	745	255	220	30	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
0050	450	420	280	110	28	75	150	138.5	116.5	542	28	793	358	303	345	285	60	775	285	210	32	110	55m6	95	16	6	10	M20
0055	520	490	350	135	28	75	150	171	115	615	28	863	397	303	345	285	60	845	285	245	32	110	55m6	95	16	6	10	M20



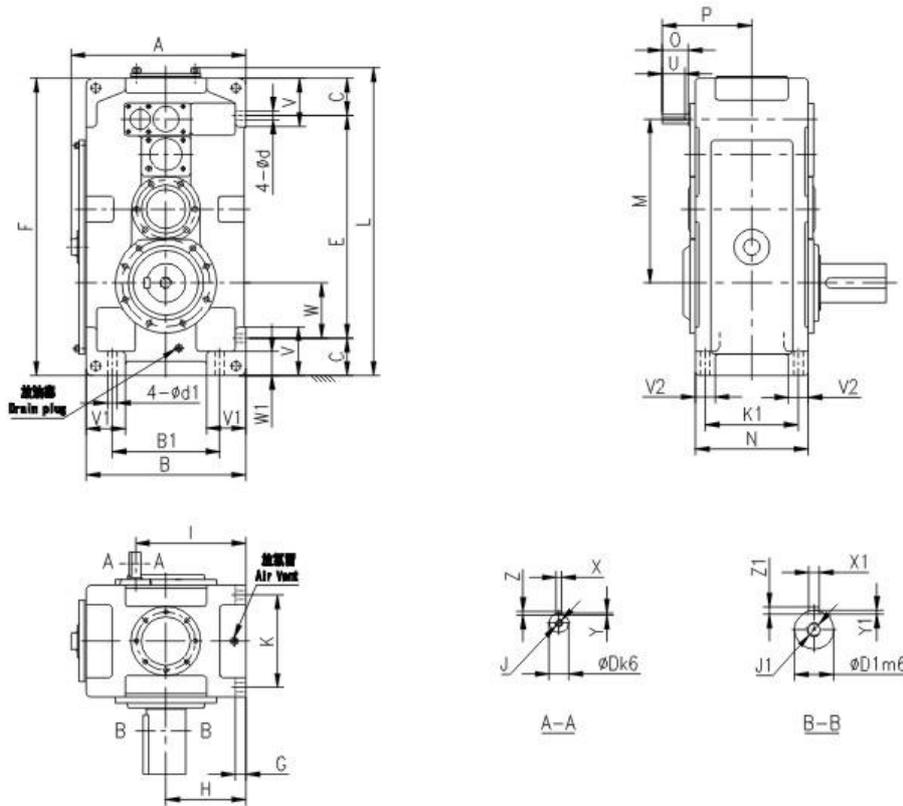
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft										空心出力軸 Hollow Output Shaft									
			帶風扇/With Fan														帶緊盤型 With Shrink Disk					帶鍵型 With Key				
			FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3		
0030	195	16	169	52	80	140	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	165	165	330		
0035	215	22	169	52	80	140	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	180	243	403	85	85	165	165	330		
0040	285	29	188	52	80	160	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360		
0045	345	36	188	52	80	160	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370		
0050	415	36	208	52	80	160	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410		
0055	475	47	208	52	80	160	210	120	185	32	1	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410		



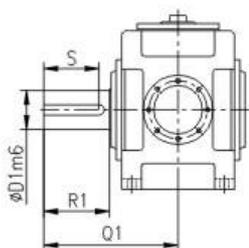
框號 Size	箱體 Housing																			入力軸/Input Shaft									
																				不帶風扇/Without Fan									
	A	B	B1	V1	d1	W1	V	W	C	E	d	L	M	P	N	K1	V2	F	K	H	G	O	D	U	X	Y	Z	J	
C030	348	320	200	85	24	60	120	110	90	460	24	654	343	241	265	215	50	640	215	160	28	80	30	70	8	4	7	M10	
0035	398	370	250	100	24	60	120	129	90	510	24	704	374	241	265	215	50	690	215	185	28	80	30	70	8	4	7	M10	
C040	430	400	260	100	28	75	150	120	115	529	28	776	398	256	315	255	60	759	255	200	30	80	35	70	10	5	8	M12	
0045	470	440	300	120	28	75	150	141	115	589	28	833	437	256	315	255	60	819	255	220	30	80	35	70	10	5	8	M12	
C050	450	420	280	110	28	75	150	138.5	116.5	615	28	865	467	304	345	285	60	848	285	210	32	110	40	95	12	5	8	M16	
0055	520	490	350	135	28	75	150	171	115	688	28	935	506	304	345	285	60	918	285	245	32	110	40	95	12	5	8	M16	



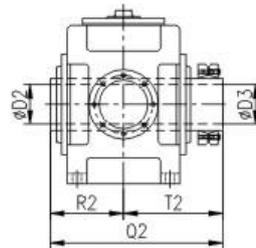
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸 Input Shaft		實心出力軸 Solid Output Shaft										空心出力軸 Hollow Output Shaft									
			帶風扇/With Fan												帶緊縮盤型 With Shrink Disk					帶鍵型 With Key				
			FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
0030	205	20	140	30	50	125	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	185	185	330
0035	225	25	150	22	50	140	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	185	185	330
0040	305	35	170	22	50	140	170	95	150	25	9	14	M24	439	98	95	180	268	448	90	90	180	180	380
0045	375	43	170	22	50	140	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370
0050	445	45	172	52	80	140	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410
0055	505	59	172	52	80	140	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410



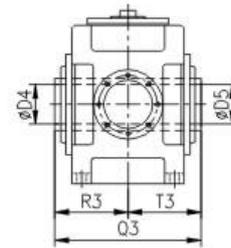
框號 Size	箱體 Housing																				輸入軸/Inp ut Shaft 不帶風扇/Without Fan								
	A	B	B1	V1	d1	W1	V	W	O	E	d	L	M	P	N	K1	V2	F	K	H	I	Q	O	D	U	X	Y	Z	J
	0030	348	320	200	85	24	60	120	110	90	460	24	654	343	219	285	215	50	640	215	160	223	28	60	25	50	8	4	7
0035	398	370	250	100	24	60	120	129	90	510	24	704	374	219	285	215	50	690	215	185	248	28	60	25	50	8	4	7	M10
0040	430	400	280	100	28	75	150	120	115	529	28	776	398	235	315	255	60	759	255	200	279	30	60	28	50	8	4	7	M10
0045	470	440	300	120	28	75	150	141	115	589	28	833	437	235	315	255	60	819	255	220	299	30	60	28	50	8	4	7	M10
0050	450	420	280	110	28	75	150	138.5	116.5	615	28	865	467	275	345	285	60	848	285	210	289	32	80	30	70	8	4	7	M10
0055	520	490	350	135	28	75	150	171	115	688	28	935	506	275	345	285	60	918	285	245	324	32	80	30	70	8	4	7	M10



實心出力軸
Solid Output Shaft

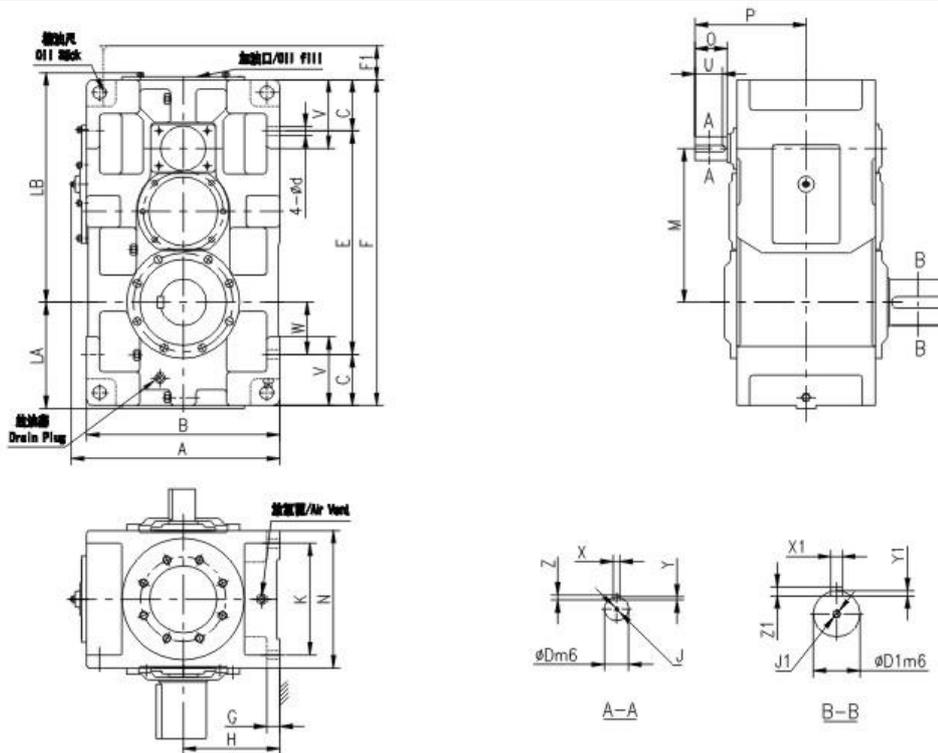


空心出力軸帶鋼緊套
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

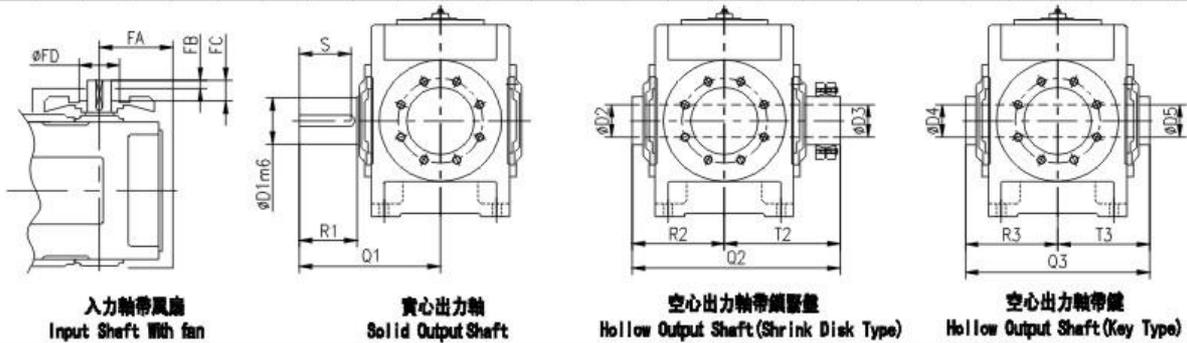


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

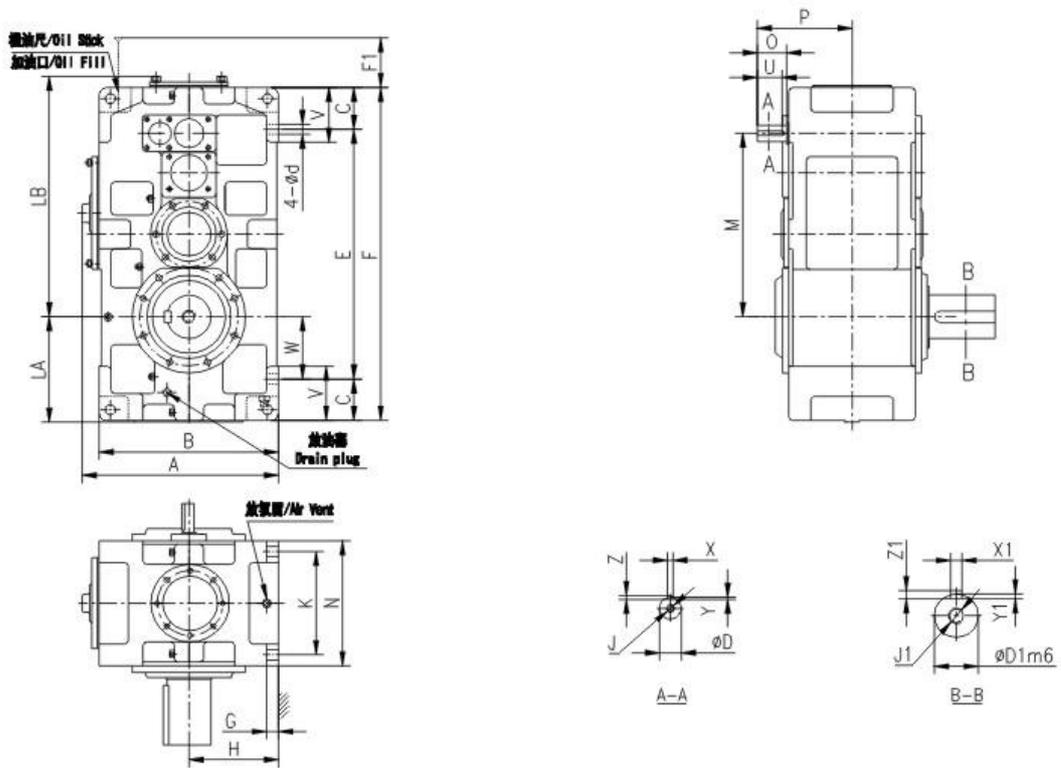
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	空心出力軸 Hollow Output Shaft																			
			實心出力軸 Solid Output Shaft							帶鎖緊盤型 With Shrink Disk										帶鍵型 With Key		
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3		
0030	210	20	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	90	160	233	393	75	75	165	165	330		
0035	230	25	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	165	165	330		
0040	310	35	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	380		
0045	380	43	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370		
0050	450	46	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410		
0055	510	59	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410		



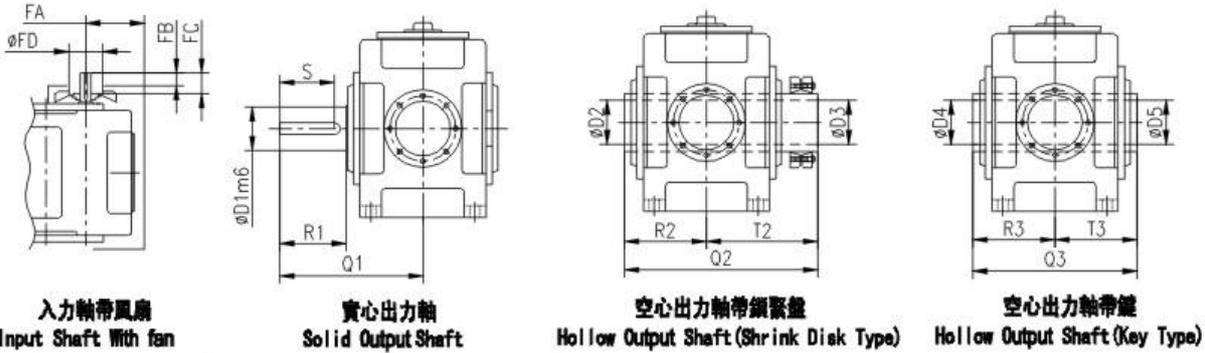
框號 Size	箱體 Housing																重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸 / Input Shaft							
																			不帶風扇 / Without Fan							
	A	B	V	W	C	E	d	F	F1	LA	LB	M	P	N	K	H			G	O	D	U	X	Y	Z	J
0060	577	530	180	151	135	615	35	885	133	299	622	414	360	380	310	265	35	610	53	140	65	125	18	7	11	M20
0065	647	600	180	190	135	700	35	970	133	338	668	460	360	380	310	300	35	735	67	140	65	125	18	7	11	M20
0070	647	600	215	163	160	700	42	1020	138	336	720	482	385	430	350	300	40	860	84	140	75	125	20	7.5	12	M20
0075	717	670	220	210	160	800	42	1120	138	383	773	535	385	430	350	335	52	1110	100	140	75	125	20	7.5	12	M20
0080	717	670	220	205	160	835	42	1155	169	378	813	556	434	460	380	335	52	1240	109	170	85	150	22	9	14	M20
0085	797	750	220	249	160	935	42	1255	169	422	869	612	434	460	380	375	52	1500	137	170	85	150	22	9	14	M20



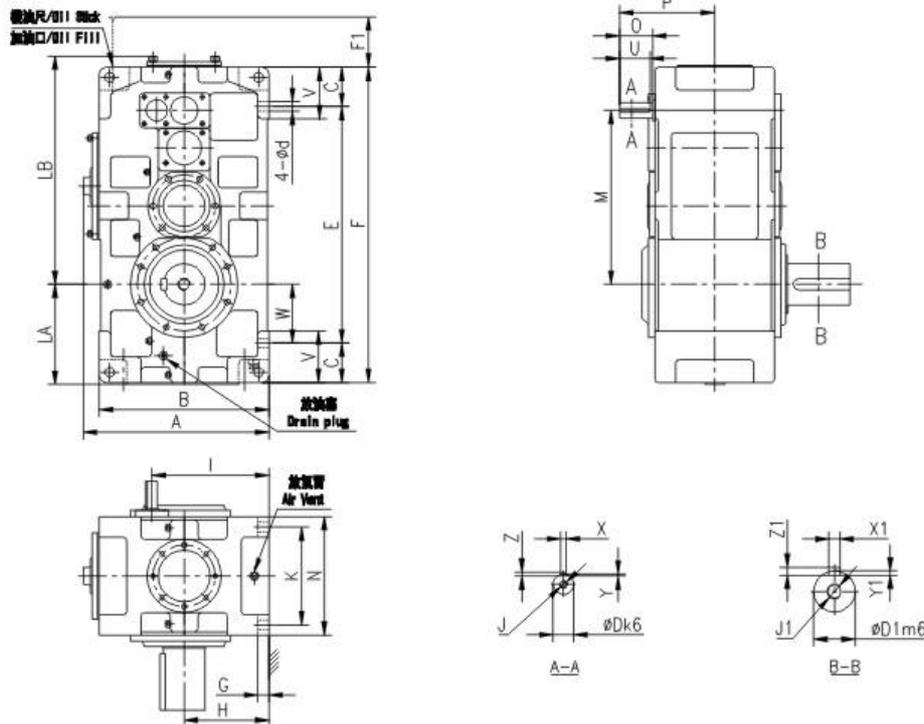
框號 Size	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
	帶風扇 / With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key					
	FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
0060	240	65	105	200	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470
0065	240	65	105	200	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480
0070	274	65	105	225	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530
0075	274	65	105	225	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530
0080	296	95	135	225	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570
0085	296	95	135	225	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570



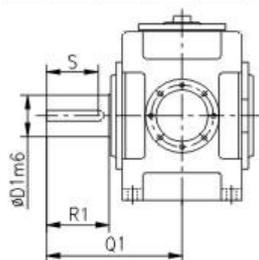
框號 Size	箱體 Housing																重量 Wt. Kg	注油 量 Oil Qty. L	入力軸/ Input Shaft							
																			不帶風扇/ Without Fan							
	A	B	V	W	C	E	d	F	F1	LA	LB	M	P	N	K	H			G	Ø	D	U	X	Y	Z	J
0060	577	530	180	151	135	700	35	970	216	299	702	540	329	380	310	265	35	680	68	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
0065	647	600	180	190	135	785	35	1055	216	338	748	586	329	380	310	300	35	815	85	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
0070	647	600	215	163	160	795	42	1115	233	336	810	630	354	430	350	300	40	940	106	110	55m8	95	16	6	10	M20
0075	717	670	220	210	160	895	42	1215	233	383	863	683	354	430	350	335	52	1160	120	110	55m8	95	16	6	10	M20
0080	717	670	220	205	160	955	42	1275	285	378	933	725	405	460	380	335	52	1350	130	140	65m6	125	18	7	11	M20
0085	797	750	220	249	160	1055	42	1375	285	422	989	781	405	480	380	375	52	1610	178	140	65m8	125	18	7	11	M20



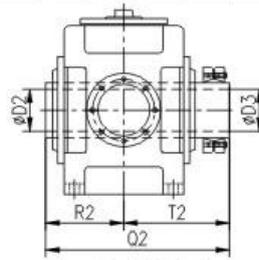
框號 Size	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
	帶風扇/ With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk					帶鍵型 With Key				
	FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
0060	199	52	80	160	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470
0065	199	52	80	160	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480
0070	221	52	80	160	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530
0075	221	52	80	160	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530
0080	247	65	105	200	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570
0085	247	65	105	200	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570



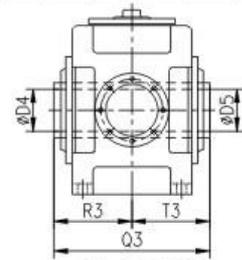
框號 Size	箱體 Housing																	入力軸/ Input Shaft							
																		不帶風扇/ Without Fan							
	A	B	V	W	C	E	d	F	F1	LA	LB	M	P	N	K	H	I	G	O	D	U	X	Y	Z	J
C060	577	530	180	151	135	700	35	970	73	299	702	540	301	380	310	265	357	35	80	35	70	10	5	8	M12
C065	647	600	180	190	135	785	35	1055	73	338	748	586	301	380	310	300	392	35	80	35	70	10	5	8	M12
C070	647	600	215	163	160	795	42	1115	67	336	810	630	354	430	350	300	409	40	110	40	95	12	5	8	M16
G075	717	670	220	210	160	895	42	1215	67	383	883	683	354	430	350	335	444	52	110	40	95	12	5	8	M16
C080	717	670	220	205	160	955	42	1275	93	378	933	725	374	460	380	335	461	52	110	45	95	14	5.5	9	M16
C085	797	750	220	249	160	1055	42	1375	93	422	989	781	374	460	380	375	501	52	110	45	95	14	5.5	9	M16



實心出力軸
Solid Output Shaft



空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)



空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft										空心出力軸 Hollow Output Shaft								
													帶鎖緊盤型 With Shrink Disk					帶鍵型 With Key			
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3	
C060	660	69	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470	
C065	815	86	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480	
C070	950	108	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530	
G075	1170	122	300	160	275	40	13	22	M30	582	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530	
C080	1360	130	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570	
C085	1620	175	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570	

R系列2级TSG齿轮箱选型参数表

Selection Parameters for Right Angle Shaft Double Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications		额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
		C030				C035				C040				C045			
输入转速Input Speed(rpm)	传动比Ratio i	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
		6.3		152	127	102	85	*	*	*	*	236	197	158	132	*	*
7.1		152	127	102	85	*	*	*	*	228	191	153	128	*	*	*	*
8		140	117	94	78	152	127	102	85	217	181	145	120	236	197	158	132
9		126	105	85	71	152	127	102	85	188	158	127	106	236	197	158	132
10		111	92	74	62	143	119	95	79	161	134	107	89	217	181	145	120
11.2		100	83	67	56	133	111	89	75	145	121	97	81	198	166	133	111
12.5		89	74	59	49	111	93	74	62	122	102	82	68	161	134	107	89
14		82	69	55	46	105	88	71	59	116	97	78	65	152	126	101	84
16		67	56	45	37	89	74	59	49	96	80	64	54	122	102	82	68
18		64	53	43	36	86	72	57	48	95	79	63	53	117	98	78	65
20		*	*	*	*	67	56	45	37	*	*	*	*	96	80	64	54
22.4		*	*	*	*	65	54	43	36	*	*	*	*	95	79	63	53

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
			C030				C035				C040				C045			
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 6.3-8		46	49	50	50	61	64	66	65	73	77	79	78	88	92	95	95
1			124	117	106	94	171	160	145	128	217	203	184	163	261	243	223	198
0	2级立式 Double Stage Vertical type 6.3-8		46	49	50	50	61	64	66	65	73	77	79	78	88	92	95	95
1			124	117	106	94	171	160	145	128	217	203	184	163	261	243	223	198
0	2级立式 Double Stage Upright type 6.3-8		37	39	40	40	49	51	52	52	58	61	63	63	70	74	76	76
1			99	93	85	75	137	128	116	102	174	162	147	130	209	195	178	158
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 9-11.2		44	46	46	46	56	58	59	58	69	71	71	70	82	85	86	85
1			118	109	98	85	156	144	129	113	205	187	166	145	244	225	202	177
0	2级立式 Double Stage Vertical type 9-11.2		44	46	46	46	56	58	59	58	69	71	71	70	82	85	86	85
1			118	109	98	85	156	144	129	113	205	187	166	145	244	225	202	177
0	2级立式 Double Stage Upright type 9-11.2		35	37	37	36	45	46	47	46	55	57	57	56	66	68	69	68
1			95	87	78	68	125	115	104	91	164	150	133	116	195	180	161	141
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 12.5-16		41	41	40	39	54	55	55	54	63	63	61	59	79	79	78	76
1			110	98	85	73	150	137	121	105	187	166	144	123	235	209	183	158
0	2级立式 Double Stage Vertical type 12.5-16		41	41	40	39	54	55	55	54	63	63	61	59	79	79	78	76
1			110	98	85	73	150	137	121	105	187	166	144	123	235	209	183	158
0	2级立式 Double Stage Upright type 12.5-16		33	33	32	31	43	44	44	43	50	50	49	47	63	63	62	61
1			88	79	68	58	120	109	97	84	150	133	115	99	188	167	146	126
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 18-22.4		40	40	39	38	49	48	47	45	56	55	54	53	69	69	67	64
1			108	96	83	71	136	120	103	88	165	146	127	110	205	182	157	133
0	2级立式 Double Stage Vertical type 18-22.4		40	40	39	38	49	48	47	45	53	53	53	52	69	69	67	64
1			108	96	83	71	136	120	103	88	157	141	124	107	205	182	157	133
0	2级立式 Double Stage Upright type 18-22.4		32	32	32	30	39	39	37	36	44	44	43	42	55	55	54	51
1			87	77	67	57	109	96	82	70	132	117	102	88	164	146	126	106

R系列2级TSG齿轮箱选型参数表

Selection Parameters for Right Angle Shaft Double Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C050				C055				C060				C065			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比 Ratio i																
6.3	334	279	224	187	*	*	*	*	568	475	381	318	*	*	*	*
7.1	334	279	224	187	*	*	*	*	559	469	377	316	*	*	*	*
8	340	285	229	191	*	*	*	*	554	467	374	312	568	475	381	318
9	280	234	188	158	334	279	224	187	443	371	298	250	568	475	381	318
10	278	232	187	156	351	297	237	198	434	362	289	241	546	469	375	313
11.2	229	191	154	129	293	245	197	165	351	294	236	198	462	387	311	260
12.5	225	188	150	125	284	237	189	158	322	269	216	180	435	362	290	242
14	188	158	127	106	239	200	161	134	283	237	190	159	366	306	246	206
16	169	141	113	94	226	188	150	125	261	218	175	146	322	269	216	180
18	145	122	98	81	197	165	132	111	230	193	155	129	295	247	198	166
20	*	*	*	*	170	141	113	94	*	*	*	*	261	218	175	146
22.4	*	*	*	*	152	127	102	85	*	*	*	*	240	201	161	135

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风 扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C050				C055				C060				C065			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 6.3-8		79	86	90	91	*	*	*	*	108	118	126	128	134	146	154	156
1			233	224	208	186	*	*	*	*	332	326	307	276	414	402	376	337
0	2级立式 Double Stage Vertical type 6.3-8		79	86	90	91	*	*	*	*	108	118	126	128	134	146	154	156
1			233	224	208	186	*	*	*	*	332	326	307	276	414	402	376	337
0	2级直立式 Double Stage Upright type 6.3-8		64	69	72	73	*	*	*	*	86	95	100	102	107	117	123	125
1			186	179	166	149	*	*	*	*	266	260	245	221	331	321	301	270
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 9-11.2		78	82	84	84	99	105	108	108	109	116	120	120	130	141	147	148
1			227	214	195	173	290	274	250	222	337	319	292	260	402	338	359	320
0	2级立式 Double Stage Vertical type 9-11.2		78	82	84	84	99	105	108	108	109	116	120	120	130	141	147	148
1			227	214	195	173	290	274	250	222	337	319	292	260	402	338	359	320
0	2级直立式 Double Stage Upright type 9-11.2		62	66	68	67	79	84	86	87	87	93	96	96	104	113	118	118
1			182	171	156	138	232	219	200	178	270	255	234	208	321	310	287	256
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 12.5-16		73	74	73	71	96	98	98	96	101	103	103	101	130	133	134	132
1			214	192	169	146	282	256	227	198	312	283	250	218	402	366	327	286
0	2级立式 Double Stage Vertical type 12.5-16		73	74	73	71	96	98	98	96	101	103	103	101	130	133	134	132
1			214	192	169	146	282	256	227	198	312	283	250	218	402	366	327	286
0	2级直立式 Double Stage Upright type 12.5-16		58	59	58	57	77	79	79	77	81	82	82	80	104	106	107	106
1			171	154	135	117	225	205	182	158	250	227	200	174	321	293	262	228
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type 18-22.4		73	74	73	71	89	89	87	84	103	104	104	102	119	120	119	116
1			213	192	169	146	259	231	201	173	317	287	254	220	368	330	290	251
0	2级立式 Double Stage Vertical type 18-22.4		73	74	73	71	89	89	87	84	103	104	104	102	119	120	119	116
1			213	192	169	146	259	231	201	173	317	287	254	220	368	330	290	251
0	2级直立式 Double Stage Upright type 18-22.4		58	59	58	57	71	71	70	68	82	84	83	82	95	96	95	93
1			171	154	135	116	207	185	161	138	254	230	203	176	294	264	232	201

R系列2级TSG齿轮箱选型参数表

Selection Parameters for Right Angle Shaft Double Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C070				C075				C080				C085			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
6.3	798	667	535	447	*	*	*	*	*1020	857	688	575	*	*	*	*
7.1	798	667	535	447	*	*	*	*	*1020	857	688	575	*	*	*	*
8	810	705	568	476	*	*	*	*	*1150	1010	834	699	*	*	*	*
9	704	590	474	397	798	667	535	447	*1070	897	722	605	*	*	*	*
10	677	567	456	382	810	713	577	482	*1000	863	695	582	*1150	1010	867	736
11.2	565	473	381	319	747	626	504	421	*892	748	602	504	*1120	938	756	633
12.5	512	428	343	286	700	598	482	403	*732	612	491	410	*1000	863	715	600
14	450	377	303	253	600	502	404	338	*688	576	463	388	*933	782	629	527
16	373	311	250	208	512	428	343	286	*545	455	365	305	*732	612	491	410
18	368	308	247	207	478	400	321	269	*545	455	365	305	*719	602	484	405
20	*	*	*	*	373	311	250	208	*	*	*	*	*545	455	365	305
22.4	*	*	*	*	373	311	250	208	*	*	*	*	*545	455	365	305

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C070				C075				C080				C085			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type	6.3-8	138	154	165	169	*	*	*	*	160	183	200	207	*	*	*	*
1	2级立式 Double Stage Vertical type	6.3-8	372	369	351	319	*	*	*	*	561	574	557	511	*	*	*	*
0	2级立式 Double Stage Upright type	6.3-8	138	154	165	169	*	*	*	*	160	183	200	207	*	*	*	*
1	2级立式 Double Stage Upright type	6.3-8	372	369	351	319	*	*	*	*	561	574	557	511	*	*	*	*
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type	9-11.2	142	153	160	161	173	188	198	200	164	183	195	199	203	226	242	248
1	2级立式 Double Stage Vertical type	9-11.2	382	368	341	305	467	452	422	379	577	575	543	491	715	708	673	610
0	2级立式 Double Stage Upright type	9-11.2	142	153	160	161	173	188	198	200	164	183	195	199	203	226	242	248
1	2级立式 Double Stage Upright type	9-11.2	382	368	341	305	467	452	422	379	577	575	543	491	715	708	673	610
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type	12.5-16	137	140	140	138	175	180	181	179	172	178	180	178	208	224	230	229
1	2级立式 Double Stage Vertical type	12.5-16	369	336	298	260	472	433	387	339	607	558	500	438	731	702	641	565
0	2级立式 Double Stage Upright type	12.5-16	137	140	140	138	175	180	181	179	172	178	180	178	208	224	230	229
1	2级立式 Double Stage Upright type	12.5-16	369	336	298	260	472	433	387	339	607	558	500	438	731	702	641	565
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type	18-22.4	139	142	142	140	165	167	165	162	175	181	183	181	209	213	213	210
1	2级立式 Double Stage Vertical type	18-22.4	375	341	303	264	445	401	353	306	617	567	507	445	736	668	593	517
0	2级立式 Double Stage Upright type	18-22.4	139	142	142	140	165	167	165	162	175	181	183	181	209	213	213	210
1	2级立式 Double Stage Upright type	18-22.4	375	341	303	264	445	401	353	306	617	567	507	445	736	668	593	517
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type	18-22.4	111	114	114	112	132	133	132	130	140	145	146	144	167	171	170	168
1	2级立式 Double Stage Upright type	18-22.4	300	273	242	211	356	321	282	245	494	453	406	356	589	535	474	413

注：加“*”的数值，要求减速机在连续工作的条件下，采用强制压力润滑；

Notes: For values with "*", the forced oil lubrication is required at continuous operation.

R系列2级TSG齿轮箱选型参数表
 Selection Parameters for Right Angle Shaft Double Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C090				C095				C105				C115			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
6.3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	*	*	*	*	*1550	*1350	*1120	*964	*1880	*1660	*1420	*1250	*2800	*2460	*2110	*1850
10	*	*	*	*	*1460	*1280	*1060	*911	*1880	*1660	*1420	*1250	*2800	*2460	*2060	*1770
11.2	*	*	*	*	*1230	*1050	*877	*752	*1570	*1380	*1180	*1040	*2430	*2140	*1780	*1520
12.5	*	*	*	*	*1180	*1010	*840	*721	*1570	*1380	*1180	*1040	*2310	*1980	*1640	*1410
14	*	*	*	*	*993	*852	*706	*605	*1280	*1130	*966	*850	*1980	*1700	*1410	*1210
16	*	*	*	*	*953	*817	*678	*581	*1280	*1130	*966	*850	*1840	*1580	*1310	*1120
18	*	*	*	*	*803	*689	*571	*490	*1040	*918	*785	*691	*1590	*1370	*1130	*975
20	*	*	*	*	*771	*662	*548	*470	*1040	*918	*785	*691	*1480	*1270	*1050	*905
22.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

规格 specifications	额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)																		
	C090				C095				C105				C115						
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)		1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	2级卧式 Double Stage Horizontal type	6.3-8		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	2级立式 Double Stage Vertical type	6.3-8		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	2级直立式 Double Stage Upright type	6.3-8		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	2级卧式 Double Stage Horizontal type	9-11.2		*	*	*	*	200	220	210	*	*	270	280	*	*	*	320	
1	2级立式 Double Stage Vertical type	9-11.2		*	*	*	*	490	538	525	444	*	560	599	551	*	570	590	600
0	2级直立式 Double Stage Upright type	9-11.2		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	2级卧式 Double Stage Horizontal type	12.5-16		*	*	*	*	200	220	210	*	*	270	280	*	570	590	320	
1	2级立式 Double Stage Vertical type	12.5-16		*	*	*	*	490	538	525	444	*	560	599	551	*	*	*	600
0	2级直立式 Double Stage Upright type	12.5-16		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	2级卧式 Double Stage Horizontal type	18-22.4		*	*	*	*	200	220	210	*	*	270	280	*	570	590	320	
1	2级立式 Double Stage Vertical type	18-22.4		*	*	*	*	490	538	525	444	*	560	599	551	*	*	*	600
0	2级直立式 Double Stage Upright type	18-22.4		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1	2级直立式 Double Stage Upright type	18-22.4		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

注：加“*”的数值，要求减速机在连续工作的条件下，采用强制压力润滑；
 Notes: For values with "*", the forced oil lubrication is required at continuous operation.

R系列3级TSG齿轮箱选型参数表

Selection Parameters for Right Angle Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C030				C035				C040				C045			
输入转速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比 Ratio i																
20	61	51	41	34	*	*	*	*	81	67	54	45	*	*	*	*
22.4	55	46	37	31	*	*	*	*	81	67	54	45	*	*	*	*
25	49	41	33	27.8	64	54	43	36	80	67	53	45	*	*	*	*
28	44	37	29.9	25.0	58	49	39	33	65	55	44	36	81	67	54	45
31.5	32	26.9	21.5	18.0	51	43	34	29.1	57	48	38	32	81	67	54	45
35.5	32	26.9	21.5	18.0	47	39	31	26.4	51	42	34	29	69	57	46	38
40	30	25.8	20.7	17.3	32	26.9	21.5	18.0	50	41	33	28.0	57	48	38	32
45	27.8	23.2	18.6	15.6	32	26.9	21.5	18.0	41	34	28	23.0	53	44	35	30
50	19.3	16.1	12.9	10.8	32	26.9	21.5	18.0	*	*	*	*	51	42	34	28.6
56	19.3	16.1	12.9	10.8	29.4	24.6	19.7	16.5	31	26.1	20.9	17.5	43	36	28.9	24.1
63	19.3	16.1	12.9	10.8	*	*	*	*	31	26.1	20.9	17.5	*	*	*	*
71	17.7	14.8	11.9	9.9	19.3	16.1	12.9	10.8	26	21.9	17.5	14.6	31	26.1	20.9	17.5
80	*	*	*	*	19.3	16.1	12.9	10.8	*	*	*	*	31	26.1	20.9	17.5
90	*	*	*	*	18.8	15.7	12.6	10.5	*	*	*	*	27.5	23.0	18.4	15.4

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C030				C035				C040				C045			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 20-25	34	34	33	33	43	43	43	42	53	53	52	50	*	*	*	*	
1		65	58	51	44	86	77	67	58	93	83	72	62	*	*	*	*	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 20-25	31	32	32	32	41	42	41	41	51	51	51	49	*	*	*	*	
1		61	55	49	43	81	74	65	56	89	80	70	60	*	*	*	*	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 20-25	34	34	33	33	43	43	43	42	55	55	54	52	*	*	*	*	
1		65	58	51	44	86	77	67	58	96	85	74	64	*	*	*	*	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 28-35.5	31	30	29	28	40	40	39	38	49	48	46	44	59	58	57	55	
1		59	52	44	38	79	71	61	53	85	75	64	54	103	90	79	67	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 28-35.5	30	29	28	27	38	38	38	37	47	47	45	44	56	56	55	54	
1		57	50	43	37	75	68	60	52	82	72	62	54	98	87	76	66	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 28-35.5	31	30	29	28	40	40	39	38	51	50	49	47	59	58	57	55	
1		59	52	44	38	79	71	61	53	90	78	67	57	103	90	79	67	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 40-50	26	26	24	23	37	36	34	33	44	42	40	38	54	53	51	49	
1		51	44	37	31	73	63	54	46	76	66	55	46	94	83	70	60	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 40-50	26	25	24	23	36	35	34	32	43	41	39	37	53	52	50	48	
1		49	43	36	30	71	62	53	45	74	64	54	46	93	81	69	59	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 40-50	26	26	24	23	37	36	34	33	47	47	45	43	54	53	51	49	
1		51	44	37	31	73	63	54	46	83	72	62	53	95	83	71	60	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 56-71	25	24	23	22	31	30	28	27	41	39	37	35	48	46	44	41	
1		48	41	35	29	62	53	44	37	71	61	51	43	84	72	61	50	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 56-71	24	24	22	21	30	29	28	26	40	38	37	35	47	45	43	41	
1		47	40	34	29	60	52	43	36	69	60	50	43	82	70	59	50	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 56-71	25	24	23	22	31	30	28	27	43	41	39	37	48	46	44	41	
1		48	41	35	29	62	53	44	37	74	64	54	45	84	72	61	50	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 80-90	*	*	*	*	30	29	27	25	*	*	*	*	46	44	42	39	
1		*	*	*	*	59	51	42	35	*	*	*	*	81	69	58	48	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 80-90	*	*	*	*	29	28	27	25	*	*	*	*	45	43	41	39	
1		*	*	*	*	58	50	42	35	*	*	*	*	79	67	57	48	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 80-90	*	*	*	*	30	29	27	25	*	*	*	*	46	44	42	39	
1		*	*	*	*	59	51	42	35	*	*	*	*	81	69	58	48	

R系列3级TSG齿轮箱选型参数表

Selection Parameters for Right Angle Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C050				C055				C060				C065			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
20	124	103	83	69	*	*	*	*	194	162	130	108	*	*	*	*
22.4	124	103	83	69	*	*	*	*	194	162	130	108	*	*	*	*
25	117	98	78	65	124	103	83	69	193	162	130	108	*	*	*	*
28	96	80	64	54	124	103	83	69	152	127	102	85	194	162	130	108
31.5	92	79	64	53	124	103	83	69	140	117	94	78	194	162	130	108
35.5	78	65	52	44	100	84	67	56	127	106	85	71	159	133	106	89
40	73	61	49	40	92	79	65	56	124	103	83	69	140	117	94	78
45	60	50	40	33	82	68	55	46	97	81	65	54	133	111	89	74
50	59	49	39	33	78	65	52	43	97	81	65	54	130	110	88	73
56	48	40	32	27.3	62	52	42	35	77	64	51	43	102	85	68	57
63	47	39	31	26.6	63	52	42	35	75	63	50	42	97	81	65	54
71	39	32	26.3	21.9	50	42	34	28.5	60	50	40	34	80	67	53	45
80	*	*	*	*	51	42	34	28.5	*	*	*	*	75	63	50	42
90	*	*	*	*	41	34	27.4	22.9	*	*	*	*	63	53	42	35

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风 扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C050				C055				C060				C065			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 20-25	61	61	60	59	77	77	76	74	84	85	85	83	*	*	*	*	
1		141	126	111	96	178	159	139	120	177	160	141	122	*	*	*	*	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 20-25	57	59	59	58	73	74	74	72	79	81	82	81	*	*	*	*	
1		133	121	107	93	169	153	135	117	166	152	136	119	*	*	*	*	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 20-25	61	61	60	59	77	77	76	74	84	85	85	83	*	*	*	*	
1		141	126	111	96	178	159	139	120	177	160	141	122	*	*	*	*	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 28-35.5	58	58	57	55	74	73	72	70	81	81	80	78	99	100	98	96	
1		135	120	104	89	171	152	132	114	172	153	133	115	209	188	163	142	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 28-35.5	56	56	55	54	70	71	70	69	77	78	78	76	94	96	95	94	
1		129	115	101	87	163	146	128	111	162	147	129	112	198	180	158	139	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 28-35.5	58	58	57	55	74	73	72	70	81	81	80	78	99	100	98	96	
1		135	120	104	89	171	152	132	114	172	153	133	115	209	188	163	142	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 40-50	53	52	50	48	67	66	64	61	74	73	70	68	91	90	87	85	
1		123	108	92	78	155	136	117	100	155	136	117	100	192	169	145	126	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 40-50	51	51	49	48	64	64	62	60	71	70	69	67	87	87	85	83	
1		119	105	90	77	149	132	114	98	149	132	115	98	184	163	142	123	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 40-50	53	52	50	48	67	66	64	61	74	73	70	68	91	90	87	85	
1		123	108	92	78	155	136	117	100	155	136	117	100	192	169	145	126	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 56-71	49	48	46	43	64	62	60	57	68	66	63	61	86	84	81	78	
1		114	98	83	70	148	129	109	93	143	124	106	89	181	158	135	115	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 56-71	47	46	45	43	62	61	59	56	65	64	62	60	83	82	80	77	
1		110	96	82	69	143	125	107	91	138	121	103	88	175	154	133	114	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 56-71	49	48	46	43	64	62	60	57	68	66	63	61	86	84	81	78	
1		114	98	83	70	148	129	109	93	143	124	106	89	181	158	135	115	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 80-90	*	*	*	*	59	57	54	51	*	*	*	*	79	77	73	70	
1		*	*	*	*	136	117	99	83	*	*	*	*	167	145	122	103	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 80-90	*	*	*	*	57	56	53	51	*	*	*	*	76	75	72	69	
1		*	*	*	*	132	115	97	82	*	*	*	*	160	141	120	102	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 80-90	*	*	*	*	59	57	54	51	*	*	*	*	79	77	73	70	
1		*	*	*	*	136	117	99	83	*	*	*	*	167	145	122	103	

R系列3级TSG齿轮箱选型参数表

Selection Parameters for Right Angle Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C070				C075				C080				C085			
输入转速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比 Ratio i																
20	295	246	198	165	*	*	*	*	516	431	346	298	*	*	*	*
22.4	295	246	198	165	*	*	*	*	476	398	320	268	*	*	*	*
25	295	246	198	165	*	*	*	*	453	379	304	254	516	431	346	289
28	251	210	168	141	295	246	198	165	392	328	263	220	498	417	335	280
31.5	225	190	152	127	295	246	198	165	331	280	224	187	473	399	321	268
35.5	202	169	135	113	266	223	179	149	301	251	202	169	410	343	276	230
40	194	162	130	109	225	190	152	127	286	239	192	160	331	280	224	187
45	162	135	108	91	214	179	144	120	248	207	166	139	315	263	211	176
50	153	128	102	86	199	170	137	115	231	193	155	129	295	252	202	169
56	128	107	85	71	172	144	115	96	200	167	134	112	259	216	174	145
63	111	92	74	62	156	132	106	88	172	143	115	96	238	202	162	135
71	101	84	67	56	135	113	91	76	158	132	105	88	209	175	140	117
80	*	*	*	*	111	92	74	62	*	*	*	*	172	143	115	96
90	*	*	*	*	107	89	71	59	*	*	*	*	165	138	110	92

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C070				C075				C080				C085			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 20-25	113	115	115	114	*	*	*	*	138	144	146	145	172	178	180	178	
1		214	195	173	151	*	*	*	*	368	340	307	271	459	421	377	332	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 20-25	105	109	111	111	*	*	*	*	126	135	140	141	159	168	172	173	
1		200	185	167	147	*	*	*	*	336	319	293	262	422	397	362	321	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 20-25	113	115	115	114	*	*	*	*	138	144	146	145	172	178	180	178	
1		214	195	173	151	*	*	*	*	368	340	307	271	459	421	377	332	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 28-35.5	109	110	108	106	136	138	136	134	137	139	138	135	168	172	173	172	
1		208	186	162	140	259	233	205	178	364	328	289	251	447	408	364	319	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 28-35.5	103	105	105	103	128	132	132	131	128	132	133	131	156	163	167	167	
1		196	178	157	137	244	222	198	174	341	313	279	244	415	386	351	310	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 28-35.5	109	110	108	106	136	138	136	134	137	139	138	135	168	172	173	172	
1		208	186	162	140	259	233	205	178	364	328	289	251	447	408	364	319	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 40-50	102	101	98	95	126	125	122	119	129	128	126	122	159	159	156	152	
1		194	171	147	126	240	212	184	158	342	304	264	227	422	376	328	283	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 40-50	98	98	96	93	121	121	119	117	123	124	122	120	151	153	152	149	
1		186	165	144	124	229	205	179	155	326	293	257	223	401	362	319	277	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 40-50	102	101	98	95	126	125	122	119	129	128	126	122	159	159	156	152	
1		194	171	147	126	240	212	184	158	342	304	264	227	422	376	328	283	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 56-71	93	91	88	84	121	119	115	111	118	116	113	109	153	152	148	143	
1		177	154	132	112	230	202	173	148	314	276	237	202	408	359	310	266	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 56-71	90	89	86	83	117	116	113	109	113	113	110	107	147	147	144	140	
1		171	150	129	110	222	196	170	146	301	267	232	199	391	348	303	261	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 56-71	93	91	88	84	121	119	115	111	118	116	113	109	153	152	148	143	
1		177	154	132	112	230	202	173	148	314	276	237	202	408	359	310	266	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 80-90	*	*	*	*	110	108	103	99	*	*	*	*	140	137	132	127	
1		*	*	*	*	210	182	155	131	*	*	*	*	372	325	278	237	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 80-90	*	*	*	*	107	105	101	97	*	*	*	*	135	134	130	125	
1		*	*	*	*	203	178	152	129	*	*	*	*	359	316	272	233	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 80-90	*	*	*	*	110	108	103	99	*	*	*	*	140	137	132	127	
1		*	*	*	*	210	182	155	131	*	*	*	*	372	325	278	237	

R系列3级TSG齿轮箱选型参数表
Selection Parameters for Right Angle Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C090				C095				C100				C105			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比 Ratio i																
20	735	616	495	413	*	*	*	*	*992	829	666	556	*	*	*	*
22.4	696	582	468	391	735	616	495	413	*992	829	666	556	*992	829	666	556
25	625	528	424	355	714	613	495	413	*912	763	613	513	*992	829	666	556
28	559	468	376	314	625	536	444	379	*812	679	546	456	*970	825	663	554
31.5	508	425	341	285	589	498	400	335	*708	592	476	398	*877	734	590	493
35.5	450	376	302	253	522	448	364	304	*630	527	424	354	*766	640	514	430
40	408	341	274	229	479	401	322	269	*577	483	388	324	*682	570	458	383
45	362	302	243	203	430	364	292	244	*514	429	345	288	*624	522	419	350
50	322	269	216	180	385	322	258	216	*459	384	308	257	*555	464	373	312
56	285	238	191	160	344	287	231	193	*409	342	274	229	*497	415	333	278
63	254	212	170	142	304	254	204	170	*367	307	246	206	*442	369	296	248
71	225	188	151	126	271	226	182	152	*327	273	219	183	*397	332	266	222
80	206	172	138	115	240	200	160	134	*290	242	194	162	*353	295	237	198
90	*	*	*	*	220	183	147	123	*	*	*	*	*313	262	210	175

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C090				C095				C100				C105			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 20-25	213	220	222	220	239	246	249	247	273	282	286	284	306	317	321	319	
1		510	468	419	369	572	524	469	413	767	705	634	558	860	792	711	627	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 20-25	181	195	205	207	203	219	229	232	230	249	262	266	258	280	294	299	
1		433	416	386	346	485	466	433	388	646	624	582	524	724	700	653	588	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 20-25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 28-35.5	210	212	211	207	229	230	228	223	272	275	274	269	298	303	300	294	
1		502	452	398	346	547	499	430	373	764	688	607	529	839	758	666	579	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 28-35.5	180	194	198	197	200	212	215	213	232	251	256	256	255	274	282	281	
1		430	412	373	330	477	450	405	357	651	627	569	503	717	685	627	552	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 28-35.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 40-50	196	195	191	186	219	220	217	213	258	257	252	245	285	287	283	277	
1		468	415	360	310	524	468	410	356	723	642	558	482	801	717	629	545	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 40-50	179	182	182	179	197	203	205	203	233	239	239	236	256	265	268	265	
1		427	387	343	299	471	432	387	340	656	599	531	463	720	661	594	522	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 40-50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 56-71	182	180	174	168	197	194	187	180	243	240	233	225	267	263	255	246	
1		436	382	328	281	472	412	353	302	683	600	517	443	750	657	565	483	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 56-71	169	170	167	162	184	184	180	175	225	226	223	218	249	249	245	238	
1		405	361	315	272	441	391	340	293	633	566	495	429	699	623	543	469	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 56-71	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 80-90	185	183	177	171	197	194	187	180	245	242	235	227	263	259	251	242	
1		443	388	334	285	471	412	353	301	689	605	521	447	738	647	556	476	
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 80-90	173	173	170	165	184	184	180	175	228	229	225	220	245	245	241	235	
1		412	367	320	276	440	391	340	292	640	572	500	433	689	613	535	462	
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 80-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

注：加“*”的数值，要求减速机在连续工作的条件下，采用强制压力润滑；
Notes: For values with “*”, the forced oil lubrication is required at continuous operation.

R系列3级TSG齿轮箱选型参数表

Selection Parameters for Right Angle Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C110				C115				C118				C121			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
20	*1520	1270	1020	856	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22.4	*1360	1160	936	783	*1520	1270	1020	856	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*1270	1090	910	771	*1360	1170	970	827	*1520	1270	1020	856	*	*	*	*
28	*1130	949	763	638	*1280	1090	910	781	*	*	*	*	*1930	*1610	1300	1080
31.5	*988	823	658	548	*1140	978	806	674	*1380	1150	923	769	*1780	*1490	1200	1000
35.5	*878	734	590	493	*988	823	658	548	*1330	1110	895	748	*1530	*1280	1030	866
40	*861	723	581	486	*917	775	623	521	*1240	1030	835	698	*1420	*1180	955	799
45	*715	598	480	402	*861	739	610	508	*1050	882	709	593	*1220	*1020	822	687
50	*691	578	464	388	*755	632	507	424	*988	827	664	555	*1120	*945	759	634
56	*571	478	383	320	*706	588	470	392	*839	702	563	471	*989	*827	664	555
63	*548	456	365	304	*603	504	405	338	*763	638	512	427	*913	*763	613	512
71	*456	381	305	255	*548	456	365	304	*660	550	440	367	*797	*666	535	447
80	*386	323	259	216	*481	402	323	269	*587	490	393	328	*735	*615	493	412
90	*	*	*	*	408	341	273	228	512	427	341	284	*	*	*	*

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C110				C115				C118				C121			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 20-25		348	366	375	375	385	402	410	410	426	443	450	449	*	*	*	*
1			933	874	794	703	1031	958	869	769	703	730	743	741	*	*	*	*
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 20-25		280	315	340	349	316	350	373	382	*	*	*	*	*	*	*	*
1			750	751	719	655	847	834	791	717	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 20-25		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 28-35.5		340	348	348	343	376	389	390	383	417	428	431	428	500	529	546	543
1			912	830	736	634	1007	929	825	719	688	706	712	706	824	872	901	895
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 28-35.5		280	310	324	325	315	343	363	365	*	*	*	*	*	*	*	*
1			750	738	686	609	844	819	768	684	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 28-35.5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 40-50		330	335	330	323	362	365	362	356	399	401	397	389	524	529	525	516
1			885	798	700	606	969	870	767	667	658	662	655	642	864	872	866	852
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 40-50		291	305	312	310	322	335	341	340	*	*	*	*	*	*	*	*
1			779	727	661	581	862	799	721	637	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 40-50		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 56-71		306	303	296	287	344	339	330	319	387	385	376	366	489	483	470	456
1			821	723	626	537	921	810	698	599	639	634	621	604	806	797	776	752
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 56-71		283	285	283	277	319	321	317	309	*	*	*	*	*	*	*	*
1			757	680	598	519	855	765	670	580	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 56-71		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type 80-90		304	300	293	284	330	326	317	307	363	357	346	335	487	481	468	454
1			814	717	619	532	885	778	671	575	599	590	571	553	803	793	772	749
0	3级立式 Triple Stage Vertical type 80-90		281	283	280	274	308	309	304	297	*	*	*	*	*	*	*	*
1			735	675	593	515	825	737	644	558	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级直立式 Triple Stage Upright type 80-90		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

注：加“*”的数值，要求减速机在连续工作的条件下，采用强制压力润滑；

Notes: For values with "*", the forced oil lubrication is required at continuous operation.

R系列3级TSG齿轮箱选型参数表
 Selection Parameters for Right Angle Shaft Triple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C126				C128				C131				C136			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比 Ratio i																
20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	*2060	*1770	1460	1250	*	*	*	*	*3110	*2600	*2090	1750	*3260	*2800	*2320	1990
31.5	*1920	*1640	1360	1160	*	*	*	*	*2730	*2280	*1840	1530	*2910	*2500	*2070	1770
35.5	*1690	*1450	1200	1000	*2110	*1760	*1420	1180	*2480	*2070	*1670	1390	*2680	*2300	*1910	1630
40	*1570	*1350	1110	930	*1940	*1630	*1310	1090	*2170	*1820	*1460	1220	*2390	*2050	*1700	1440
45	*1390	*1190	957	800	*1670	*1400	*1120	943	*1970	*1650	*1330	1110	*2200	*1890	*1560	1310
50	*1290	*1090	883	738	*1540	*1290	*1040	870	*1730	*1450	*1160	974	*1970	*1690	*1370	1140
56	*1150	*962	773	646	*1330	*1110	*899	751	*1580	*1320	*1060	889	*1820	*1560	*1250	1040
63	*1060	*888	713	596	*1230	*1030	*829	693	*1380	*1160	*932	779	*1620	*1360	*1100	919
71	*927	*775	622	520	*1070	*895	*719	601	*	*	*	*	*	*	*	*
80	*856	*716	574	480	*988	*826	*663	554	*	*	*	*	*	*	*	*
90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

规格 specifications			额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
冷却风扇个数 Number of fan	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C126				C128				C131				C136			
			1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
0	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	20-25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Vertical type	20-25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级直立式 Triple Stage Upright type	20-25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	28-35.5	500	529	546	543	455	488	509	516	537	586	619	630	537	586	619	630
1	3级立式 Triple Stage Vertical type	28-35.5	824	872	901	895	751	805	841	851	886	966	1021	1040	886	966	1021	1040
0	3级直立式 Triple Stage Upright type	28-35.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	40-50	524	529	525	516	450	481	490	490	552	586	593	590	552	586	593	590
1	3级立式 Triple Stage Vertical type	40-50	864	872	866	852	743	793	809	808	911	966	978	973	911	966	978	973
0	3级直立式 Triple Stage Upright type	40-50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	56-71	489	483	470	456	454	457	452	443	554	562	561	553	554	562	561	553
1	3级立式 Triple Stage Vertical type	56-71	806	797	776	752	748	754	746	731	914	928	925	912	914	928	925	912
0	3级直立式 Triple Stage Upright type	56-71	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	80-90	487	481	468	454	447	450	445	436	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Vertical type	80-90	803	793	772	749	737	742	734	719	*	*	*	*	*	*	*	*
0	3级直立式 Triple Stage Upright type	80-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级卧式 Triple Stage Horizontal type	80-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	3级立式 Triple Stage Vertical type	80-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

注：加“*”的数值，要求减速机在连续工作的条件下，采用强制压力润滑；
 Notes: For values with "*", the forced oil lubrication is required at continuous operation.

R系列4级TSG齿轮箱选型参数表

Selection Parameters for Right Angle Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C030				C035				C040				C045			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
71	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
80	*	*	*	*	*	*	*	*	26	21	17	14	*	*	*	*
90	*	*	*	*	*	*	*	*	21.0	17.5	14.0	11.7	*	*	*	*
100	*	*	*	*	*	*	*	*	20.1	16.8	13.5	11.2	26.0	21.7	17.4	14.5
112	*	*	*	*	*	*	*	*	16.5	13.8	11.0	9.2	22.0	18.4	14.7	12.3
125	*	*	*	*	*	*	*	*	16.3	13.6	10.6	9.1	20.4	17.0	13.6	11.4
140	*	*	*	*	*	*	*	*	13.4	11.2	8.9	7.5	17.3	14.5	11.6	9.7
160	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	16.5	13.8	11.0	9.2
180	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14.0	11.7	9.4	7.8
200	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
224	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
280	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
315	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
355	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
450	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

规格 specifications		额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
		C030				C035				C040				C045			
传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 71-90		*	*	*	*	*	*	*	*	40	40	39	38	*	*	*	*
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 71-90		*	*	*	*	*	*	*	*	44	43	41	40	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 71-90		*	*	*	*	*	*	*	*	43	43	42	41	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 100-125		*	*	*	*	*	*	*	*	39	38	36	35	45	44	42	40
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 100-125		*	*	*	*	*	*	*	*	41	40	38	36	48	46	44	42
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 100-125		*	*	*	*	*	*	*	*	41	40	38	37	45	44	42	40
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 140-180		*	*	*	*	*	*	*	*	38	37	35	34	42	41	39	38
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 140-180		*	*	*	*	*	*	*	*	40	39	37	35	45	43	41	39
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 140-180		*	*	*	*	*	*	*	*	39	38	37	35	42	41	39	38
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 200-250		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 200-250		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 200-250		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 280-355		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 280-355		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 280-355		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 400-450		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 400-450		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 400-450		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

R系列4级TSG齿轮箱选型参数表

Selection Parameters for Right Angle Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C050				C055				C060				C065			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
71	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
80	30	25.3	20.3	16.9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
90	30	25.3	20.3	16.9	*	*	*	*	45	37	30	25.0	*	*	*	*
100	29.8	24.9	19.9	16.6	30	25.3	20.3	16.9	45	37	30	25.0	*	*	*	*
112	24.5	20.4	16.4	13.7	30	25.3	20.3	16.9	38	31	25.5	21.3	45	37	30	25.0
125	23.9	19.9	16.0	13.3	30	25.3	20.3	16.9	38	32	26.0	21.7	45	37	30	25.0
140	19.6	16.4	13.1	10.9	25.6	21.4	17.1	14.3	30	25.6	20.5	17.1	39	33	26.6	22.2
160	17.1	14.3	11.4	9.5	25.5	21.3	17.1	14.2	25.7	21.4	17.1	14.3	40	34	27.2	22.7
180	16.1	13.4	10.8	9.0	20.5	17.1	13.7	11.4	25.1	20.9	16.8	14.0	32	26.7	21.4	17.8
200	15.0	12.5	10.0	8.4	17.1	14.3	11.4	9.5	24.3	20.3	16.3	13.6	25.7	21.4	17.1	14.3
224	12.3	10.3	8.2	6.9	16.8	14.0	11.3	9.4	19.2	16.0	12.8	10.7	25.7	21.4	17.1	14.3
250	12.0	10.0	8.0	6.7	16.0	13.4	10.7	8.9	19.6	16.3	13.1	10.9	25.5	21.2	17.0	14.1
280	9.9	8.2	6.6	5.5	12.9	10.7	8.6	7.2	15.4	12.9	10.3	8.6	20.0	16.7	13.4	11.1
315	9.2	7.7	6.2	5.2	12.8	10.7	8.6	7.1	13.8	11.5	9.2	7.7	20.4	17.0	13.6	11.4
355	8.0	6.6	5.3	4.4	10.3	8.6	6.9	5.7	12.5	10.4	8.3	6.9	16.1	13.4	10.7	9.0
400	*	*	*	*	9.7	8.1	6.5	5.4	*	*	*	*	14.4	12.0	9.6	8.0
450	*	*	*	*	8.3	6.9	5.6	4.6	*	*	*	*	13.0	10.8	8.7	7.2

规格 specifications		额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
		C050				C055				C060				C065			
传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 71-90		50	49	47	45	*	*	*	*	70	69	66	63	*	*	*	*
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 71-90		54	52	49	47	*	*	*	*	75	73	69	66	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 71-90		50	49	47	45	*	*	*	*	70	68	66	63	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 100-125		46	45	43	41	57	55	53	50	64	63	60	58	78	76	72	69
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 100-125		49	47	45	43	60	58	55	52	69	66	63	60	82	79	75	71
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 100-125		46	45	43	41	56	55	53	50	64	63	60	58	78	76	72	69
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 140-180		40	38	36	34	55	53	51	48	59	56	53	50	75	73	70	67
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 140-180		42	39	37	34	58	55	52	50	61	58	54	51	79	76	72	68
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 140-180		40	38	36	33	54	53	51	48	59	56	53	50	75	73	70	67
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 200-250		37	35	33	31	45	43	40	38	54	52	48	46	65	62	58	55
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 200-250		38	36	34	31	47	44	41	38	56	53	50	47	67	63	59	55
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 200-250		37	35	33	31	45	43	40	38	54	52	48	46	65	62	58	55
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 280-355		37	35	33	31	43	41	39	36	54	52	49	46	62	59	56	52
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 280-355		38	36	34	31	45	42	39	37	56	54	50	47	64	61	57	53
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 280-355		37	35	33	31	43	41	39	36	54	52	49	46	62	59	56	52
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 400-450		*	*	*	*	45	43	40	37	*	*	*	*	64	61	58	54
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 400-450		*	*	*	*	46	44	41	38	*	*	*	*	66	63	59	55
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 400-450		*	*	*	*	45	43	40	37	*	*	*	*	64	61	58	54

R系列4级TSG齿轮箱选型参数表

Selection Parameters for Right Angle Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C070				C075				C080				C085			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
71	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
80	80	66	53	44	*	*	*	*	127	106	84	70	*	*	*	*
90	80	66	53	44	*	*	*	*	124	104	83	69	*	*	*	*
100	78	65	52	43	80	66	53	44	118	99	79	66	127	106	84	70
112	65	54	43	36	80	66	53	44	102	85	68	57	127	106	84	70
125	60	50	40	33	80	66	53	44	90	75	60	50	124	104	83	69
140	50	41	33	28.0	69	58	46	38	78	65	52	43	107	89	71	59
160	39	33	26.6	22.1	63	53	42	35	68	57	46	38	95	79	64	53
180	39	33	26.6	22.1	53	44	35	29.7	62	52	42	35	82	68	54	45
200	39	33	26.6	22.1	*	*	*	*	59	49	39	33	68	57	46	38
224	33	28.1	22.5	18.8	39	33	26.6	22.1	51	43	34	28.8	65	54	44	36
250	30	25.8	20.6	17.2	39	33	26.6	22.2	45	38	30	25.5	62	52	42	35
280	25.7	21.5	17.2	14.4	35	29.8	23.9	19.9	39	32	26.4	22.0	54	45	36	30
315	22.5	18.7	15.0	12.5	32	27.2	21.8	18.2	34	28.9	23.1	19.3	48	40	32	26.8
355	21.1	17.6	14.1	11.7	27.3	22.8	18.3	15.2	31	25.9	20.7	17.3	41	34	27.6	23.0
400	*	*	*	*	23.8	19.9	15.9	13.3	*	*	*	*	36	30	24.2	20.2
450	*	*	*	*	22.4	18.6	14.9	12.5	*	*	*	*	32	27.1	21.7	18.1

规格 specifications		额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
		C070				C075				C080				C085			
传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 71-90		94	93	90	87	*	*	*	*	119	118	115	112	*	*	*	*
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 71-90		103	99	95	91	*	*	*	*	130	127	121	116	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 71-90		94	93	90	87	*	*	*	*	118	117	115	111	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 100-125		87	86	83	80	107	105	102	98	110	109	106	103	135	133	129	125
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 100-125		94	91	86	83	115	111	106	101	120	116	111	107	146	142	135	130
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 100-125		87	85	83	80	107	105	101	98	110	109	106	103	135	133	129	125
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 140-180		81	78	73	70	102	100	97	93	101	98	93	89	130	127	123	119
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 140-180		84	81	75	71	109	105	100	96	107	102	96	91	139	135	129	123
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 140-180		81	78	73	70	102	100	96	93	101	98	93	89	129	127	123	119
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 200-250		74	71	67	64	91	87	82	78	94	91	86	82	114	110	104	99
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 200-250		77	74	69	65	94	90	84	79	98	94	88	84	119	114	107	101
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 200-250		74	71	67	64	91	87	82	78	94	91	86	82	114	110	104	99
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 280-355		75	72	68	64	87	83	78	74	94	91	86	82	109	105	100	94
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 280-355		78	74	70	66	90	85	80	75	99	95	89	84	114	109	102	96
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 280-355		75	72	68	64	87	83	78	74	94	91	86	82	109	105	99	94
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 400-450		*	*	*	*	86	83	78	74	*	*	*	*	110	106	100	95
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 400-450		*	*	*	*	89	85	80	75	*	*	*	*	114	109	103	97
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 400-450		*	*	*	*	86	83	78	74	*	*	*	*	110	106	100	95

R系列4级TSG齿轮箱选型参数表

Selection Parameters for Right Angle Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C090				C095				C100				C105			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
71	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
90	176	147	118	98	*	*	*	*	254	212	170	142	*	*	*	*
100	160	133	107	89	188	157	126	105	232	194	155	129	274	229	184	153
112	141	118	95	79	170	142	114	95	206	172	138	115	251	209	168	140
125	128	107	86	71	151	126	101	84	191	159	127	106	223	186	149	124
140	113	95	76	63	137	114	91	76	170	141	113	95	206	172	138	115
160	102	85	68	57	121	101	81	67	150	125	100	84	183	153	123	102
180	90	75	60	50	109	91	73	61	133	111	89	74	162	135	108	90
200	80	67	53	45	96	80	64	53	117	97	78	65	144	120	96	80
224	71	59	47	39	86	71	57	48	104	86	69	58	126	105	84	70
250	64	53	43	36	76	63	50	42	96	80	64	53	112	94	75	62
280	57	47	38	31	69	57	46	38	85	71	57	47	104	86	69	58
315	52	43	35	29.3	61	50	40	34	75	63	50	42	92	77	61	51
355	45	38	30	25.5	55	46	37	31	66	55	44	37	81	68	54	45
400	*	*	*	*	48	40	32	27.2	*	*	*	*	71	59	48	40
450	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

规格 specifications		额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
		C090				C095				C100				C105			
传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 71-90		157	157	155	151	*	*	*	*	202	204	202	199	*	*	*	*
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 71-90		175	171	165	159	*	*	*	*	228	224	216	209	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 71-90		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 100-125		147	147	144	140	164	163	160	156	189	190	188	184	211	212	209	205
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 100-125		162	158	152	147	180	176	169	163	211	207	200	193	236	230	223	215
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 100-125		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 140-180		144	140	135	129	155	151	145	139	188	184	178	171	205	201	194	186
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 140-180		152	147	139	133	164	158	150	143	200	194	184	176	218	211	200	192
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 140-180		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 200-250		128	124	118	112	142	137	131	125	167	162	155	149	186	180	173	165
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 200-250		134	129	121	115	149	143	134	128	176	169	160	153	196	188	178	169
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 200-250		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 280-355		127	123	117	112	137	132	126	120	167	162	155	149	180	175	167	160
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 280-355		133	128	121	114	143	137	129	123	176	169	160	153	189	182	172	164
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 280-355		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 400-450		*	*	*	*	137	133	127	121	*	*	*	*	179	174	166	159
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 400-450		*	*	*	*	144	138	130	123	*	*	*	*	188	181	171	163
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 400-450		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

R系列4级TSG齿轮箱选型参数表

Selection Parameters for Right Angle Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box

规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C110				C115				C118				C121			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
71	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
90	379	316	254	212	*	*	*	*	*	*	*	*	615	514	412	344
100	348	290	233	194	401	335	269	224	500	418	335	280	567	474	380	318
112	287	240	192	161	368	308	247	206	433	362	290	242	492	411	329	275
125	286	239	191	160	304	253	203	170	397	332	266	222	454	349	304	254
140	236	197	158	132	303	253	203	169	337	281	226	188	399	333	267	223
160	222	186	149	124	250	208	167	139	327	273	219	183	368	307	246	206
180	189	157	126	105	236	197	158	131	277	231	185	155	320	267	214	179
200	172	143	115	96	200	167	133	111	259	216	173	145	295	246	198	165
224	145	121	97	81	172	143	115	96	215	180	144	120	252	211	169	141
250	144	120	96	80	153	127	102	85	209	174	140	117	233	194	156	130
280	119	99	79	66	152	127	102	85	177	148	118	99	199	166	133	111
315	101	84	67	56	126	105	84	70	155	129	104	86	183	153	122	102
355	88	73	59	49	106	89	71	59	139	116	93	78	168	140	112	93
400	*	*	*	*	93	78	62	52	122	102	81	68	*	*	*	*
450	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

规格 specifications		额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)															
		C110				C115				C118				C121			
传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 71-90		259	259	255	250	*	*	*	*	*	*	*	*	359	361	356	349
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 71-90		288	281	271	262	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 71-90		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 100-125		252	250	245	239	275	273	268	261	302	300	293	285	355	355	350	342
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 100-125		275	268	258	249	300	293	282	272	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 100-125		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 140-180		242	237	228	219	265	258	248	238	291	288	281	273	339	334	325	316
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 140-180		256	247	235	224	279	269	255	244	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 140-180		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 200-250		217	210	200	191	237	229	218	208	273	265	254	244	325	317	306	294
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 200-250		226	217	205	195	247	237	224	213	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 200-250		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 280-355		208	202	192	184	228	220	210	200	248	240	228	218	304	295	282	270
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 280-355		217	208	197	188	237	227	215	204	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 280-355		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 400-450		*	*	*	*	225	218	208	198	246	238	226	216	*	*	*	*
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 400-450		*	*	*	*	234	225	213	202	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 400-450		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

R系列4级TSG齿轮箱选型参数表

Selection Parameters for Right Angle Shaft Quadruple Reduction of TSG Gear Box

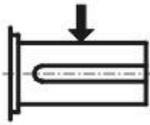
规格 Specifications	额定机械功率/Mechanical Power Rating P (kW)															
	C126				C128				C131				C136			
输入转速Input Speed(rpm)	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000
传动比Ratio i																
71	*	*	*	*	*	*	*	*	*1280	1070	860	718	*1510	1260	1010	848
80	*	*	*	*	*	*	*	*	*1120	941	755	631	*1320	1110	891	745
90	715	598	480	401	*862	720	578	483	*1010	848	680	568	*1190	1000	803	670
100	660	552	443	370	*796	665	534	446	*889	742	596	498	*1040	876	703	587
112	572	478	383	320	*702	586	470	393	*806	673	540	*451	*951	794	637	*532
125	528	441	354	295	*648	541	434	362	*706	590	473	395	*833	696	558	466
140	464	388	311	260	*544	454	364	304	*656	548	439	367	*774	646	518	433
160	429	358	287	240	*502	419	336	281	*574	480	385	321	*678	566	454	379
180	373	311	249	208	*443	370	296	247	*523	437	350	292	*617	515	413	345
200	344	287	230	192	*408	341	273	228	*485	382	307	256	*540	451	362	302
224	294	245	196	164	*345	288	231	193	*417	348	279	233	*491	410	329	274
250	271	226	181	151	*319	266	213	178	*365	304	244	203	*430	359	288	240
280	231	193	155	129	*281	234	188	157	*309	258	207	172	*365	304	244	203
315	213	178	142	119	*259	216	173	144	*	*	*	*	*	*	*	*
355	195	163	131	109	*229	191	153	128	*	*	*	*	*	*	*	*
400	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
450	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

规格 specifications	额定热功率/Thermal Power Rating Pt (kW)																	
	传动比 Ratio i	输入转速 Input Speed (rpm)	C126				C128				C131				C136			
1800			1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	1800	1500	1200	1000	
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 71-90			359	361	356	349	386	395	397	394	472	484	488	484	472	484	488	484
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 71-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 71-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 100-125			355	355	350	342	374	380	380	375	470	470	464	454	470	470	464	454
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 100-125	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 100-125	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 140-180			339	334	325	316	372	369	361	352	457	456	444	431	457	456	444	431
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 140-180	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 140-180	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 200-250			325	317	306	294	352	344	331	318	426	417	402	388	426	417	402	388
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 200-250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 200-250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 280-355			304	295	282	270	340	332	319	306	421	412	397	383	421	412	397	383
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 280-355	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 280-355	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级卧式 Quadruple Stage Horizontal type 400-450	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级立式 Quadruple Stage Vertical type 400-450	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4级直立式 Quadruple Stage Upright type 400-450	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

注：加“*”的数值，要求减速机在连续工作的条件下，采用强制压力润滑；

Notes: For values with "*", the forced oil lubrication is required at continuous operation.

R系列低速轴许用径向、轴向载荷
Allowable Radial and Axial Load on Slow Speed Right shaft



适用于2级减速机RR型、3级减速机RL型、4级减速机RR型

Applicable to configurations: Double Reduction RR

低速轴 转速	L.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号 Size of Reducer														
		C030	C035	C040	C045	C050	C055	C060	C065	C070	C075	C080	C085	C090	C095	C100
标准轴 承机型 Standard bearing model	250	1800	3000	3050	3300	3850	4750	4050	5000	4500	7850	7850	10200	10200	14050	14250
	160	2050	3200	3300	3450	4050	4900	4250	5150	4700	9050	9050	11100	11100	14850	16050
	100	2550	3600	3950	4000	4800	5450	4850	5550	5550	10100	10100	12450	12450	15050	16950
	63	2700	3600	4300	4800	5600	6350	6000	6550	6650	13400	13400	12800	12800	14650	16850
	40	2700	3600	4300	5000	5600	6900	7250	7950	8050	14350	14350	12750	12750	14050	16800
	25	2700	3600	4300	5000	5600	6900	8300	9700	10100	14200	14200	12500	12500	13800	16650
重载 轴承 机型 Heavy duty bearing model	250	*	*	*	*	*	*	7250	9550	7150	12500	12500	14450	14450	16200	18450
	160	*	*	*	*	*	*	7950	9650	7900	14000	14000	13500	13500	15450	17800
	100	*	*	*	*	*	*	8300	10000	9400	15250	15250	12950	12950	15050	17000
	63	*	*	*	*	*	*	8300	10000	11700	15200	15200	12800	12800	14650	16900
	40	*	*	*	*	*	*	8300	10000	12000	15150	15150	12750	12750	14050	16850
	25	*	*	*	*	*	*	8300	10000	12000	15000	15000	12500	12500	13800	16700

适用于2级减速机RL型、3级减速机RR型、4级减速机RL型

Applicable to configurations: Double Reduction RL

低速轴 转速	L.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号 Size of Reducer														
		C030	C035	C040	C045	C050	C055	C060	C065	C070	C075	C080	C085	C090	C095	C100
标准轴 承机型 Standard bearing model	250	1000	2200	1950	2200	2300	3200	1700	2900	1750	4500	4500	5950	5950	9950	8200
	160	1250	2350	2100	2350	2450	3200	1850	2750	1800	5650	5650	6550	6550	10500	9800
	100	1700	3000	2650	2800	2900	3600	2250	3100	2600	6450	6450	7600	7600	11300	10800
	63	2200	3600	3350	3600	3800	4350	3400	3900	3450	9700	9700	10650	10650	15100	15650
	40	2700	3600	4250	4450	4950	5650	4600	5250	4850	13150	13150	14950	14950	17550	20750
	25	2700	3600	4300	5000	5600	6900	6200	7000	6900	17000	17000	17450	17450	17450	21950
重载 轴承 机型 Heavy duty bearing model	250	*	*	*	*	*	*	4700	7600	4100	9150	9150	11700	11700	15900	15350
	160	*	*	*	*	*	*	5300	7350	4650	10550	10550	12750	12750	16800	17400
	100	*	*	*	*	*	*	6150	8050	6050	11800	11800	14350	14350	17950	19100
	63	*	*	*	*	*	*	8300	9850	8150	15550	15550	17750	17750	19050	22300
	40	*	*	*	*	*	*	8300	10000	11100	19550	19550	19550	19550	19750	24650
	25	*	*	*	*	*	*	8300	10000	12000	18400	18400	17450	17450	17450	21900

许用轴向载荷 Allowable Axial Load (kgf)



低速轴 转速	L.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号 Size of Reducer														
		C030	C035	C040	C045	C050	C055	C060	C065	C070	C075	C080	C085	C090	C095	C100
标准轴 承机型 Standard bearing model	250	1500	2350	2700	3200	3350	3250	2750	4400	2850	2850	2400	2400	3200	5300	4600
	160	1850	2350	2900	3200	3400	3250	2950	4400	2900	2900	2800	2800	3500	5400	5400
	100	2500	2350	3350	3200	3800	3250	3500	4400	4050	4050	3350	3350	4400	6050	5950
	63	2700	2350	3350	3200	3800	3250	5000	4400	5350	5350	4650	4650	5500	6100	8300
	40	2700	2350	3350	3200	3800	3250	5000	4400	6260	6260	6450	6150	6100	6100	8500
	25	2700	2350	3350	3200	3800	3250	5000	4400	6260	6260	6900	6150	6100	6100	8500
重载 轴承 机型 Heavy duty bearing model	250	*	*	*	*	*	*	2350	3550	1900	1900	5800	5800	6100	6100	8500
	160	*	*	*	*	*	*	2550	3400	2150	2150	5800	5800	6100	6100	8500
	100	*	*	*	*	*	*	3000	3750	2800	2800	5800	5800	6100	6100	8500
	63	*	*	*	*	*	*	4000	4400	3700	3700	5800	5800	6100	6100	8500
	40	*	*	*	*	*	*	4000	4400	5000	5000	5800	5800	6100	6100	8500
	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

R系列低速轴许用径向、轴向载荷
Allowable Radial and Axial Load on Slow Speed Right shaft

Triple Reduction RL/Quadruple Reduction RR

低速轴 转速	L.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号 Size of Reducer								
		C105	C110	C115	C118	C121	C126	C128	C131	C136
标准轴 承机型 Standard bearing model	250	19600	17100	22700	*	*	*	*	*	*
	160	20450	17750	23950	*	*	*	*	*	*
	100	18750	18850	25050	39950	35950	33700	32150	41100	39950
	63	18150	19450	30900	39500	37650	34800	33500	47150	43900
	40	17700	19850	32700	46900	45800	40900	41750	58350	52100
	25	17050	18850	32250	45700	56550	50700	54500	74800	65100
重载轴 承机型 Heavy duty bearing model	250	21800	25550	32300	*	*	*	*	*	*
	160	20450	21900	34100	*	*	*	*	*	*
	100	18750	19900	34750	*	*	*	*	*	*
	63	18150	19450	34000	*	*	*	*	*	*
	40	17700	19850	32700	*	*	*	*	*	*
	25	17050	18850	32250	*	*	*	*	*	*

Unit:kgf

Triple Reduction RR/Quadruple Reduction RL

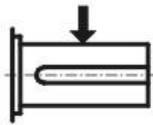
低速轴 转速	L.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号 Size of Reducer								
		C105	C110	C115	C118	C121	C126	C128	C131	C136
标准轴 承机型 Standard bearing model	250	13400	9600	15550	*	*	*	*	*	*
	160	14100	9400	15800	*	*	*	*	*	*
	100	14950	10300	17050	31800	23250	20150	16250	20750	19400
	63	20400	14750	22500	29800	24900	21000	17400	26600	22300
	40	24000	20300	25500	38050	32900	26200	25500	37650	29200
	25	31000	27800	36000	46900	43550	35550	38050	53850	40600
重载轴 承机型 Heavy duty bearing model	250	21750	19500	25350	*	*	*	*	*	*
	160	22750	20150	26650	*	*	*	*	*	*
	100	24150	21450	27950	*	*	*	*	*	*
	63	30750	27300	34800	*	*	*	*	*	*
	40	31000	33000	38950	*	*	*	*	*	*
	25	31000	33000	38200	*	*	*	*	*	*

Unit:kgf

低速轴 转速	L.Speed Shaft Speed r/min	减速机型号 Size of Reducer								
		C105	C110	C115	C118	C121	C126	C128	C131	C136
标准轴 承机型 Standard bearing model	250	5100	5100	7800	*	*	*	*	*	*
	160	5050	5050	7800	*	*	*	*	*	*
	100	5500	5500	8500	12200	12400	11900	9300	11550	11000
	63	7600	7600	8500	12200	12400	12400	9850	14300	12500
	40	8500	8500	8500	12200	12400	12400	13750	19500	15850
	25	8500	8500	8500	12200	12400	12400	14700	19600	19600
重载轴 承机型 Heavy duty bearing model	250	8500	8500	8500	*	*	*	*	*	*
	160	8500	8500	8500	*	*	*	*	*	*
	100	8500	8500	8500	*	*	*	*	*	*
	63	8500	8500	8500	*	*	*	*	*	*
	40	8500	8500	8500	*	*	*	*	*	*
	25	8500	8500	8500	*	*	*	*	*	*

Unit:kgf

R系列高速軸許用徑向載荷
 Allowable Radial Load on High Speed Right Angle shaft



許用徑向載荷 Allowable Radial Load

2级 Double Reduction(kgf)

減速比 Nominal Reduction Ratio	高速軸轉速 H.Speed Shaft Speed r/min	減速機型號 Size of Reducer														
		C030	C035	C040	C045	C050	C055	C060	C065	C070	C075	C080	C085	C090	C095	C100
6.3	1800	750	750	1200	1200	1050	1050	1000	1000	1200	1200	950	950	*	*	*
	1500	850	850	1350	1350	1200	1200	1200	1200	1450	1450	1000	1000	*	*	*
	1200	950	950	1500	1500	1450	1450	1500	1500	1850	1850	1450	1450	*	*	*
8	1000	1050	1050	1650	1650	1550	1550	1700	1700	2150	2150	1950	1950	*	*	*
	900	1050	1050	1700	1700	1650	1650	1800	1800	2250	2250	2200	2200	*	*	*
	750	1150	1150	1800	1800	1750	1750	1900	1900	2400	2400	2400	2400	*	*	*
9	1800	950	950	1450	1450	1300	1300	1500	1500	1550	1550	1150	1150	*	2900	*
	1500	1050	1050	1600	1600	1450	1450	1700	1700	1850	1850	1400	1400	*	3100	*
	1200	1150	1150	1800	1800	1650	1650	2000	2000	2200	2200	2000	2000	*	3450	*
	1000	1200	1200	1900	1900	1800	1800	2250	2250	2500	2500	2450	2450	*	3800	*
	900	1200	1200	1950	1950	1850	1850	2350	2350	2600	2600	2650	2650	*	4000	*
10	750	1200	1200	2050	2050	1950	1950	2500	2500	2800	2800	2850	2850	*	4250	*
	1800	1050	1050	1550	1550	1350	1350	1750	1750	1850	1850	2000	2000	*	3250	*
	1500	1150	1150	1700	1700	1550	1550	1950	1950	2100	2100	2300	2300	*	3550	*
	1200	1250	1250	1900	1900	1750	1750	2250	2250	2500	2500	2700	2700	*	3950	*
	1000	1250	1250	2000	2000	1900	1900	2500	2500	2800	2800	3100	3100	*	4300	*
22.4	900	1250	1250	2050	2050	1950	1950	2550	2550	2900	2900	3300	3300	*	4500	*
	750	1250	1250	2150	2150	2050	2050	2700	2700	3100	3100	3500	3500	*	4750	*

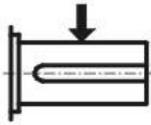
3级 Triple Reduction(kgf)

減速比 Nominal Reduction Ratio	高速軸轉速 H.Speed Shaft Speed r/min	減速機型號 Size of Reducer														
		C030	C035	C040	C045	C050	C055	C060	C065	C070	C075	C080	C085	C090	C095	C100
20	1800	650	650	900	900	1100	1100	1500	1500	1400	1400	1450	1450	1050	1050	1150
	1500	650	650	900	900	1200	1200	1650	1650	1550	1550	1700	1700	1450	1450	1600
	1200	650	650	900	900	1300	1300	1850	1850	1800	1800	1950	1950	1850	1850	2150
25	1000	650	650	900	900	1300	1300	1950	1950	1950	1950	2200	2200	2150	2150	2500
	900	650	650	900	900	1300	1300	2050	2050	2000	2000	2250	2250	2200	2200	2650
	750	650	650	900	900	1300	1300	2150	2150	2100	2100	2400	2400	2400	2400	2850
28	1800	700	700	950	950	1250	1250	1700	1700	1550	1550	2050	2050	2100	1800	2250
	1500	700	700	950	950	1300	1300	1900	1900	1750	1750	2250	2250	2350	2350	2550
	1200	700	700	950	950	1350	1350	2050	2050	1950	1950	2550	2550	2700	2200	2950
	1000	700	700	950	950	1350	1350	2200	2200	2100	2100	2800	2800	3000	2450	3300
	900	700	700	950	950	1350	1350	2200	2200	2150	2150	2850	2850	3100	2550	3450
50	750	700	700	950	950	1350	1350	2200	2200	2250	2250	3000	3000	3250	2700	3650
	1800	700	700	950	950	1400	1400	1950	1950	2000	2000	2500	2500	2750	2750	2950
	1500	700	700	950	950	1400	1400	2100	2100	2200	2200	2750	2750	3000	3000	3300
	1200	700	700	950	950	1400	1400	2250	2250	2450	2450	3050	3050	3350	3350	3700
	1000	700	700	950	950	1400	1400	2250	2250	2550	2550	3250	3250	3650	3650	4050
90	900	700	700	950	950	1400	1400	2250	2250	2650	2650	3350	3350	3750	3750	4250
	750	700	700	950	950	1400	1400	2250	2250	2750	2750	3500	3500	3950	3950	4450

4级 Quadruple Reduction(kgf)

減速比 Nominal Reduction Ratio	高速軸轉速 H.Speed Shaft Speed r/min	減速機型號 Size of Reducer														
		C030	C035	C040	C045	C050	C055	C060	C065	C070	C075	C080	C085	C090	C095	C100
71	1800	*	*	700	700	700	700	950	950	1400	1400	1900	1900	2100	2000	2750
	1500	*	*	700	700	700	700	950	950	1400	1400	2050	2050	2300	2200	2950
	1200	*	*	700	700	700	700	950	950	1400	1400	2250	2250	2500	2450	3300
450	1000	*	*	700	700	700	700	950	950	1400	1400	2250	2250	2650	2550	3500
	900	*	*	700	700	700	700	950	950	1400	1400	2250	2250	2700	2650	3600
	750	*	*	700	700	700	700	950	950	1400	1400	2250	2250	2800	2750	3750

R系列高速軸許用徑向載荷
 Allowable Radial Load on High Speed Right Angle shaft



許用徑向載荷 Allowable Radial Load

減速比 Nominal Reduction Ratio	高速軸轉速 H.Speed Shaft Speed r/min	減速機型號Size of Reducer								
		C105	C110	C115	C118	C121	C126	C128	C131	C136
6.3	1800	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1500	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1200	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	1000	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	900	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	750	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	1800	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1500	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1200	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	1000	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	900	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	750	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11.2	1800	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1500	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	1200	*	*	650	*	*	*	*	*	*
22.4	1000	*	*	1300	*	*	*	*	*	*
	900	*	*	1700	*	*	*	*	*	*
	750	*	*	2450	*	*	*	*	*	*

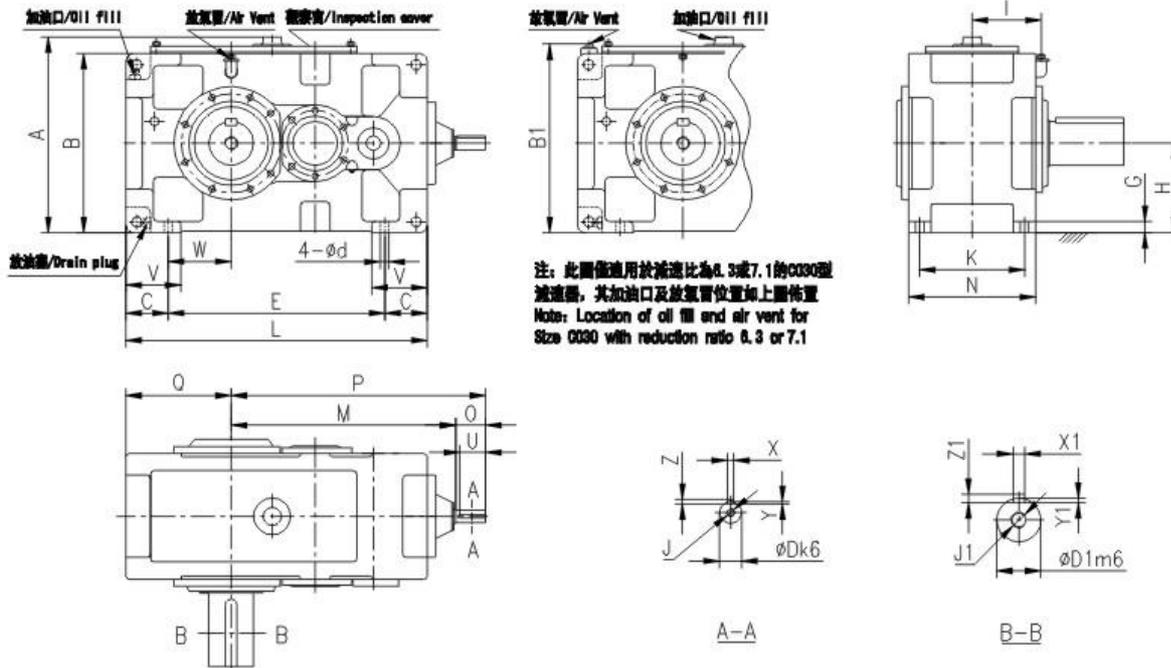
Unit:kgf

減速比 Nominal Reduction Ratio	高速軸轉速 H.Speed Shaft Speed r/min	減速機型號Size of Reducer								
		C105	C110	C115	C118	C121	C126	C128	C131	C136
20	1800	1150	950	950	950	*	*	*	*	*
	1500	1600	1500	1500	1500	*	*	*	*	*
	1200	2150	2250	2250	2250	*	*	*	*	*
25	1000	2500	2800	2800	2800	*	*	*	*	*
	900	2650	3050	3050	3050	*	*	*	*	*
	750	2850	3300	3300	3300	*	*	*	*	*
28	1800	1300	2900	2400	1300	2900	2150	5250	8200	7800
	1500	1650	3300	2650	1900	3350	2500	5800	9050	8450
	1200	2150	3800	3000	2700	3900	3000	6600	10150	9350
50	1000	2550	4250	3300	3250	4350	3550	7250	11100	10100
	900	2700	4500	3450	3500	4650	3850	7650	11700	10550
	750	2900	4750	3600	3800	5000	4200	8150	12750	11400
56	1800	2950	3550	3400	3150	3400	2400	5750	9350	8400
	1500	3250	3950	3750	3550	3800	3000	6350	10200	9050
	1200	3700	4450	4300	4050	4350	3650	7150	11350	10200
90	1000	4050	4900	4750	4500	4850	4100	7800	12350	11150
	900	4250	5150	5000	4800	5100	4400	8200	12900	11750
	750	4450	5400	5300	5050	5500	4800	8550	14000	12850

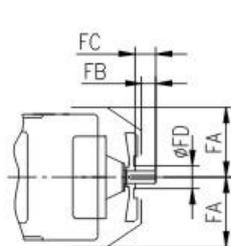
Unit:kgf

減速比 Nominal Reduction Ratio	高速軸轉速 H.Speed Shaft Speed r/min	減速機型號Size of Reducer								
		C105	C110	C115	C118	C121	C126	C128	C131	C136
71	1800	2650	2200	2050	1550	2000	1400	2000	2400	1050
	1500	2850	2400	2300	1750	2250	1750	2300	2750	1600
	1200	3150	2700	2600	2050	2600	2150	2750	3250	2350
450	1000	3400	2950	2800	2300	2900	2450	3100	3700	2850
	900	3450	3000	2900	2350	3000	2500	3250	3950	3100
	750	3600	3150	3050	2500	3150	2700	3450	4250	3350

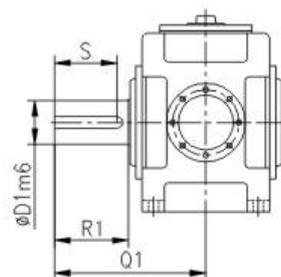
Unit:kgf



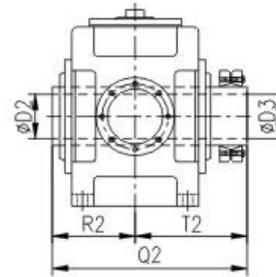
框號 Size	箱體 Housing																重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸/ Input Shaft							
																			不帶風扇/Without Fan							
	A	B	B1	L	V	I	W	N	H	M	Q	P	C	E	d	K			G	O	D	U	X	Y	Z	J
C030	349	320	353	590	120	154	110	265	160	535	200	645	90	410	24	215	28	205	10	110	40	95	14	5.5	9	M16
C035	399	370	*	640	120	154	129	265	185	566	219	676	90	460	24	215	28	225	12	110	40	95	14	5.5	9	M16
C040	431	400	*	685	150	172	120	315	200	595	235	705	115	455	28	255	30	305	16	110	45	95	14	5.5	9	M16
C045	471	440	*	745	150	172	141	315	220	634	256	744	115	515	28	255	30	365	18	110	45	95	14	5.5	9	M16
C050	451	420	*	775	150	192	138.5	345	210	645	255	755	116.5	542	28	285	32	435	21	110	50	95	14	5.5	9	M16
C055	521	490	*	845	150	192	171	345	245	684	286	794	115	615	28	285	32	495	28	110	50	95	14	5.5	9	M16



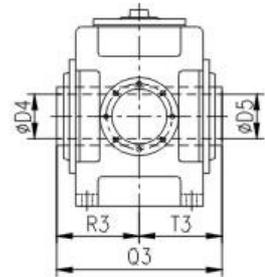
入力軸帶風扇
Input Shaft With fan



實心出力軸
Solid Output Shaft

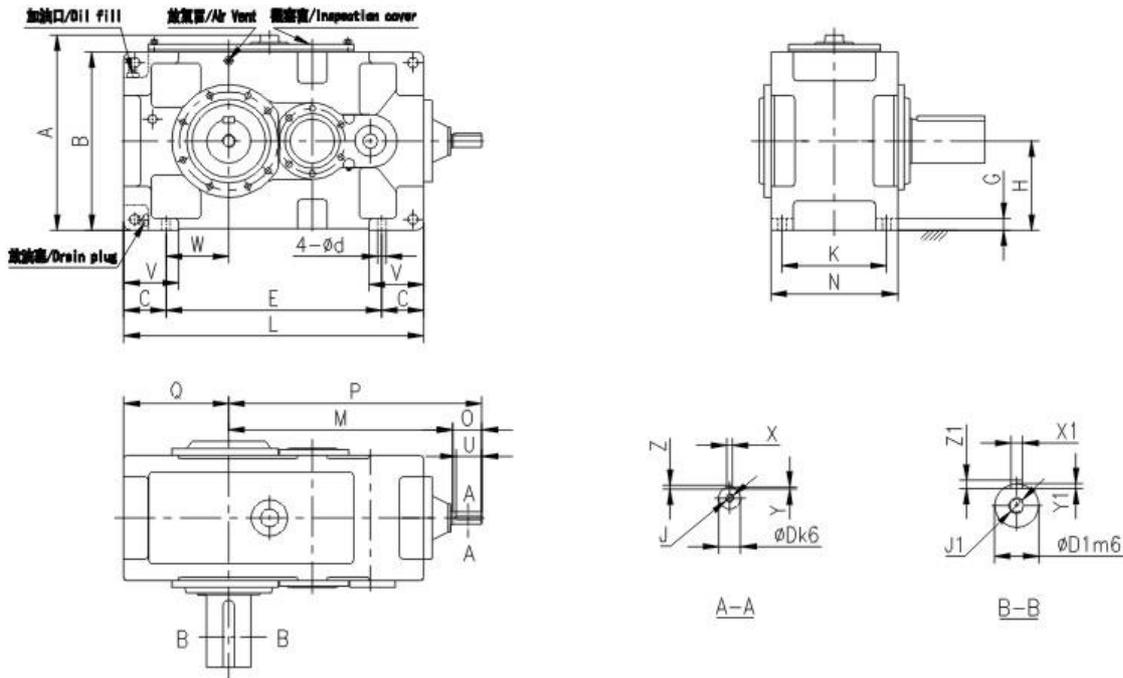


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

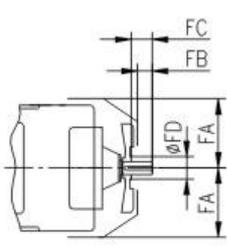


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

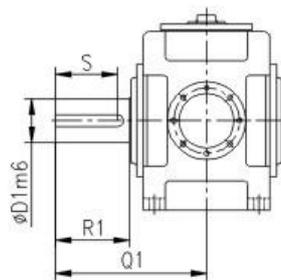
框號 Size	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
	帶風扇/With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key					
	FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C030	150	52	80	140	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	165	165	330
C035	150	52	80	140	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	165	165	330
C040	170	52	80	160	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360
C045	170	52	80	160	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370
C050	190	52	80	160	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410
C055	190	52	80	160	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410



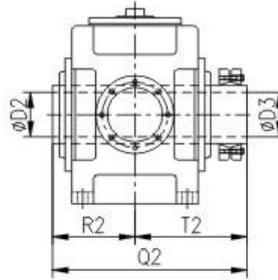
框號 Size	箱體 Housing														重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸/Input Shaft							
																	不帶風扇/Without Fan							
	A	B	L	V	N	W	H	Q	P	M	C	E	d	K			G	0	D	U	X	Y	Z	J
C030	349	320	590	120	265	110	160	200	656	578	90	410	24	215	28	210	10	80	28	70	8	4	7	M10
C035	399	370	640	120	265	129	185	219	687	607	90	460	24	215	28	230	12	80	28	70	8	4	7	M10
C040	431	400	685	150	315	120	200	235	716	636	115	455	28	255	30	305	16	80	30	70	8	4	7	M10
C045	471	440	745	150	315	141	220	256	755	675	115	515	28	255	30	365	18	80	30	70	8	4	7	M10
C050	451	420	775	150	345	138.5	210	255	808	728	116.5	542	28	285	32	445	21	80	35	70	10	5	8	M12
C055	521	490	845	150	345	171	245	286	847	767	115	615	28	285	32	505	28	80	35	70	10	5	8	M12



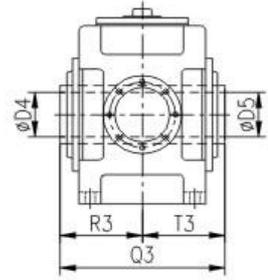
入力軸帶風扇
Input Shaft With fan



實心出力軸
Solid Output Shaft

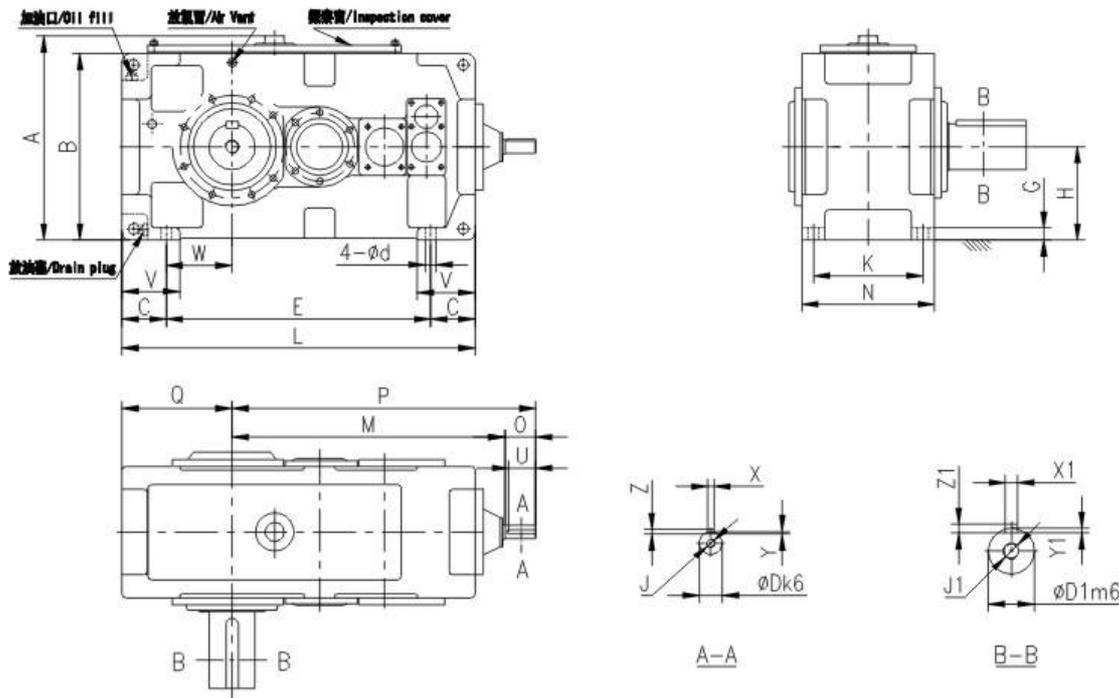


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

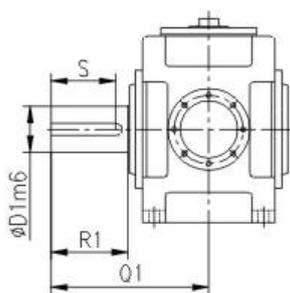


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

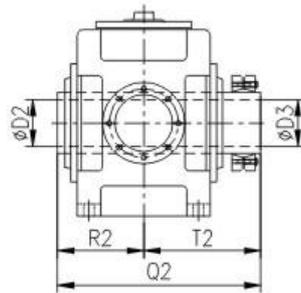
框號 Size	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
	帶風扇/With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key					
	FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C030	150	30	50	125	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	165	165	330
C035	150	30	50	125	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	165	165	330
C040	170	30	50	125	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360
C045	170	30	50	125	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370
C050	190	22	50	140	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410
C055	190	22	50	140	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410



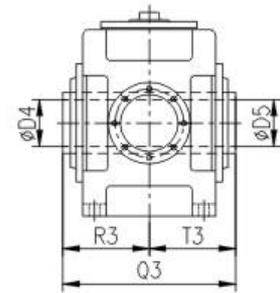
框號 Size	箱體 Housing														入力軸/Input Shaft							
															不帶風扇/Without Fan							
	A	B	L	V	N	W	H	Q	M	P	C	E	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J
C040	431	400	759	150	315	120	200	235	710	790	115	529	28	255	30	80	28	70	8	4	7	M10
C045	471	440	819	150	315	141	220	256	749	829	115	589	28	255	30	80	28	70	8	4	7	M10
C050	451	420	848	150	345	138.5	210	255	779	859	116.5	615	28	285	32	80	28	70	8	4	7	M10
C055	521	490	918	150	345	171	245	286	818	898	115	688	28	285	32	80	28	70	8	4	7	M10



實心出力軸
Solid Output Shaft

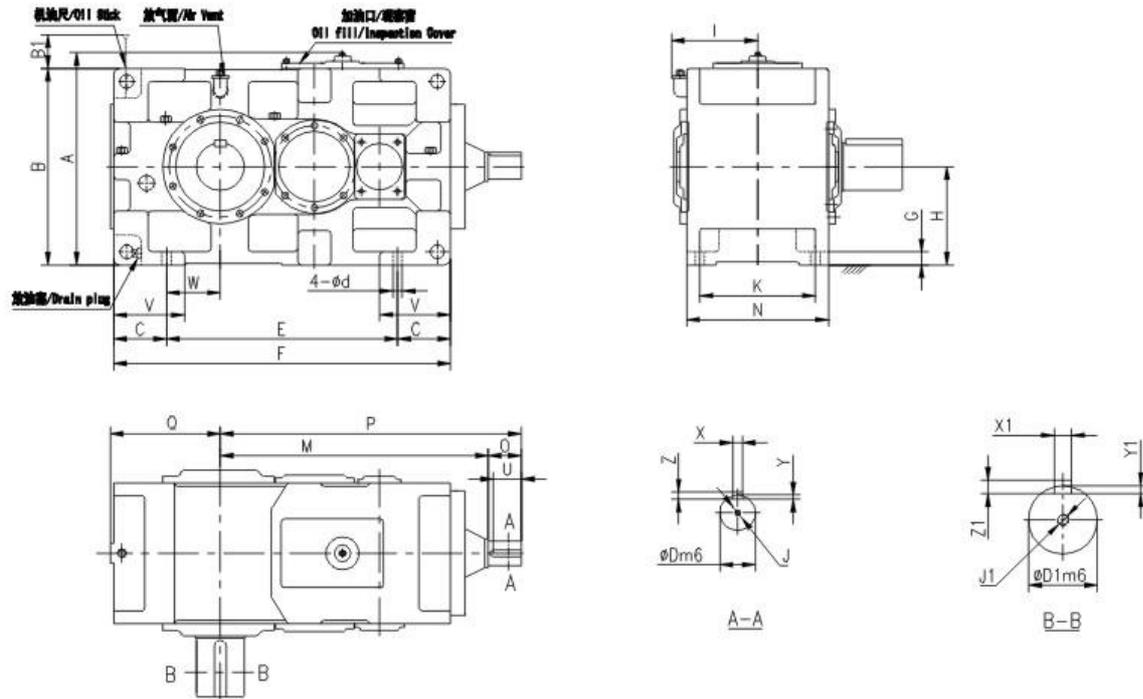


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

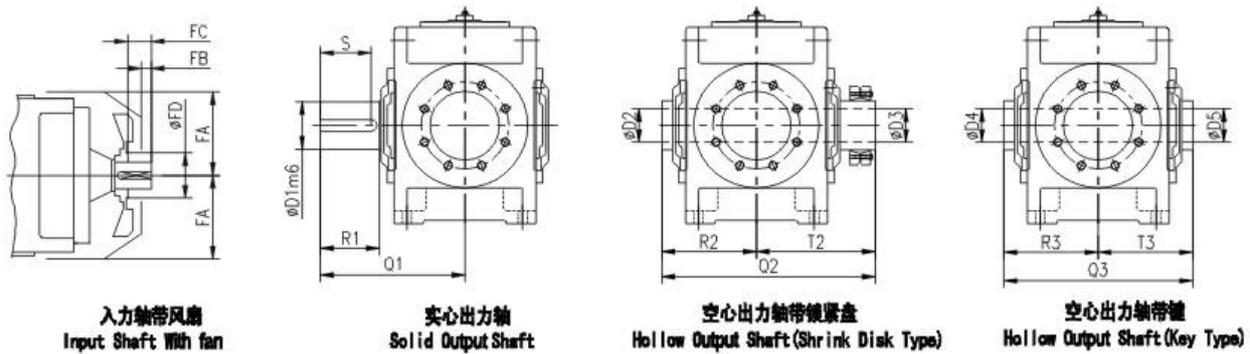


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

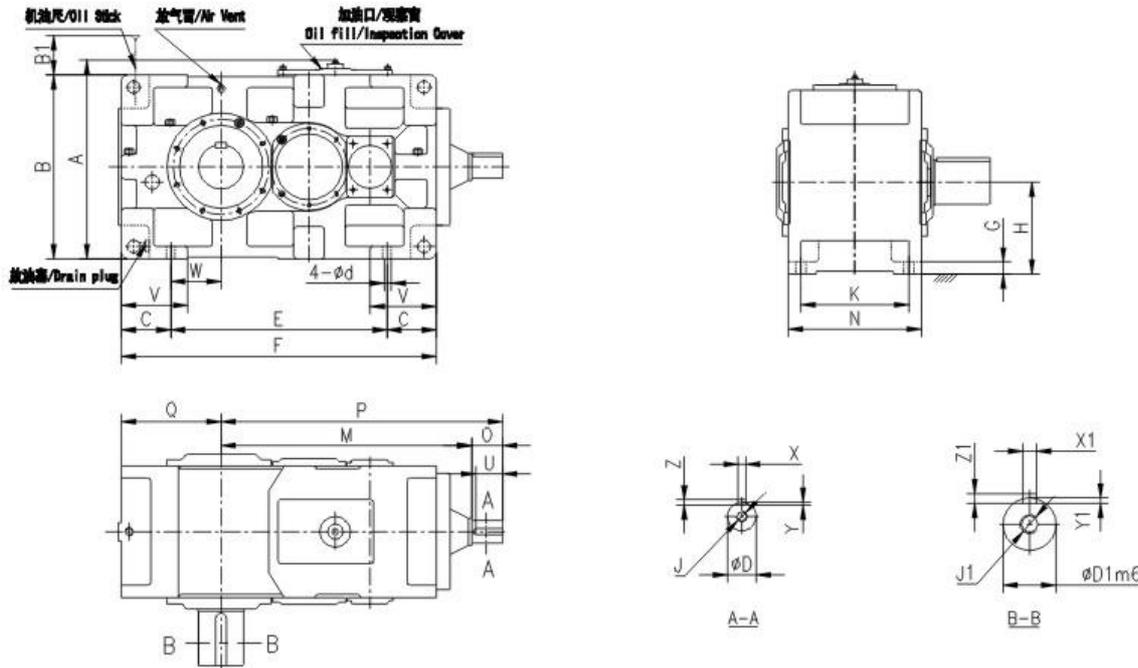
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
											帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key					
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C040	325	19	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360
C045	395	21	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370
C050	460	24	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410
C055	520	29	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410



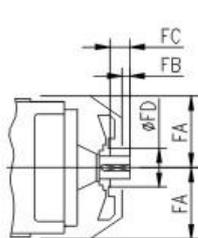
框號 Size	箱體 Housing															重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸/Input Shaft								
	A	B	B1	F	V	W	I	N	H	Q	P	M	C	E	d			K	G	不帶風扇/Without Fan						
																				O	D	U	X	Y	Z	J
C060	578	530	183	885	180	151	212	380	285	299	865	725	135	615	35	310	35	600	25	140	60	125	18	7	11	M20
C065	648	600	148	970	180	190	212	380	300	338	911	771	135	700	35	310	35	725	29	140	60	125	18	7	11	M20
C070	648	600	213	1020	215	163	237	430	300	336	965	825	160	700	42	350	40	920	37	140	65	125	18	7	11	M20
C075	718	670	178	1120	220	210	237	430	335	383	1018	878	160	800	42	350	52	1170	46	140	65	125	18	7	11	M20
C080	718	670	236	1155	220	205	257	460	335	378	1080	940	160	835	42	380	52	1300	53	140	75	125	20	7.5	12	M20
C085	798	750	196	1255	220	249	257	460	375	422	1136	998	160	935	42	380	52	1560	67	140	75	125	20	7.5	12	M20



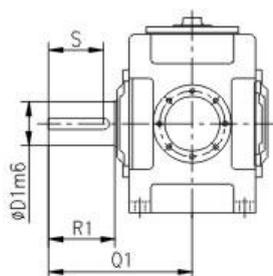
框號 Size	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
	帶風扇/With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key					
	FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C060	220	65	105	160	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470
C065	220	65	105	160	250	140	225	38	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480
C070	245	65	105	200	250	145	225	38	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530
C075	245	65	105	200	300	160	275	40	13	22	M30	582	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530
C080	270	60	105	225	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570
C085	270	60	105	225	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570



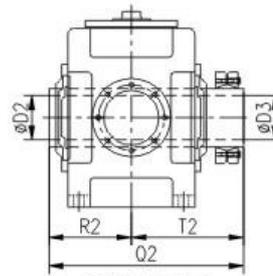
框號 Size	箱體 Housing															重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸/Input Shaft							
																		不帶風扇/Without Fan							
	A	B	B1	F	V	W	N	H	Q	P	M	G	E	d	K			G	O	D	U	X	Y	Z	J
G060	578	530	158	885	180	151	380	265	299	939	829	135	615	35	310	35	660	29	110	45k6	95	14	5.5	9	M16
G065	648	600	123	970	180	190	380	300	338	985	875	135	700	35	310	35	785	33	110	45k6	95	14	5.5	9	M16
G070	648	600	183	1020	215	163	430	300	336	1027	917	160	700	42	350	40	940	45	110	50m6	95	14	5.5	9	M16
G075	718	670	148	1120	220	210	430	335	383	1080	970	160	800	42	350	52	1190	52	110	50m6	95	14	5.5	9	M16
G080	718	670	208	1155	220	205	460	335	378	1176	1036	160	835	42	380	52	1350	60	140	60m6	125	18	7	11	M20
G085	798	750	168	1255	220	249	460	375	422	1232	1092	160	935	42	380	52	1610	75	140	60m6	125	18	7	11	M20



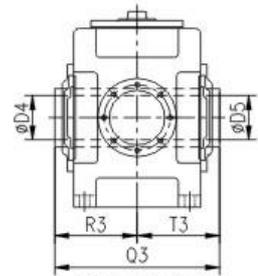
入力軸帶風扇
Input Shaft With fan



实心出力軸
Solid Output Shaft

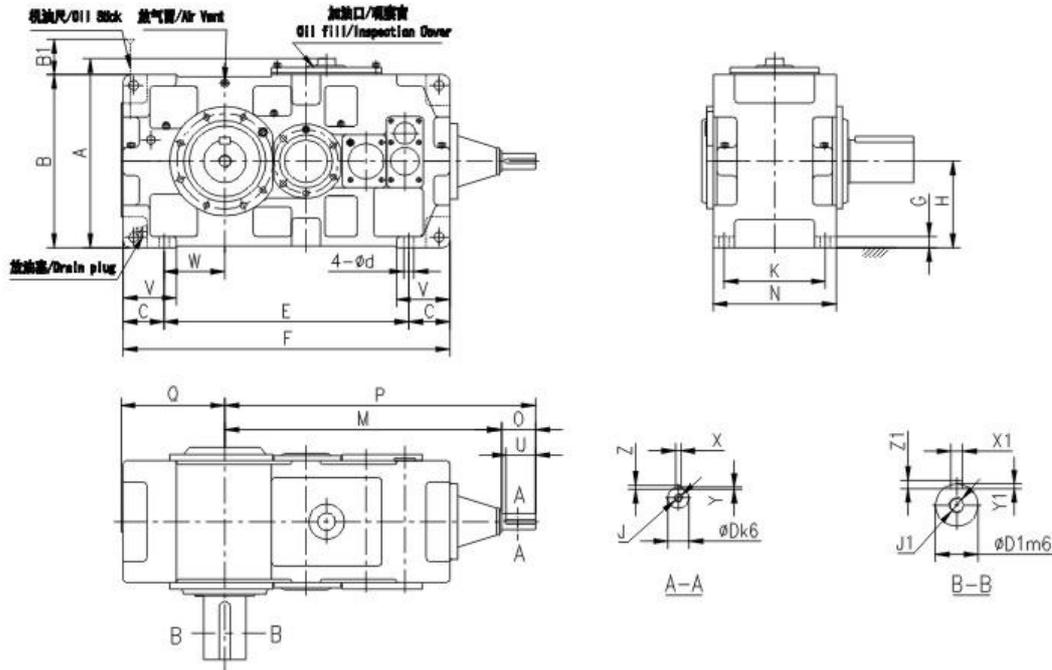


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

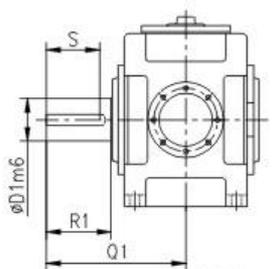


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

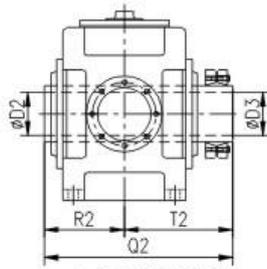
框號 Size	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft										空心出力軸 Hollow Output Shaft							
	帶風扇/With Fan														帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key			
	FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
G060	220	52	80	160	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470
G065	220	52	80	160	250	140	225	38	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480
G070	245	52	80	160	250	145	225	38	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530
G075	245	52	80	160	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530
G080	270	65	105	160	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570
G085	270	65	105	160	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570



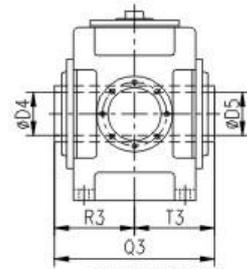
框號 Size	箱體 Housing															輸入軸/Input Shaft							
																不帶風扇/Without Fan							
	A	B	B1	F	V	W	N	H	Q	P	M	C	E	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J
C060	578	530	121	970	180	151	380	265	299	950	870	135	700	35	310	35	80	30	70	8	4	7	M10
C065	648	600	86	1055	180	190	380	300	338	996	916	135	785	35	310	35	80	30	70	8	4	7	M10
C070	648	600	140	1115	215	163	430	300	336	1080	1000	160	795	42	350	40	80	35	70	10	5	8	M12
C075	718	670	105	1215	220	210	430	335	383	1133	1053	160	895	42	350	52	80	35	70	10	5	8	M12
C080	718	670	162	1275	220	205	460	335	378	1250	1140	160	955	42	380	52	110	45	95	14	5.5	9	M16
C085	798	750	122	1375	220	249	460	375	422	1306	1196	160	1055	42	380	52	110	45	95	14	5.5	9	M16



实心出力轴
Solid Output Shaft



空心出力轴带锁紧盘
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

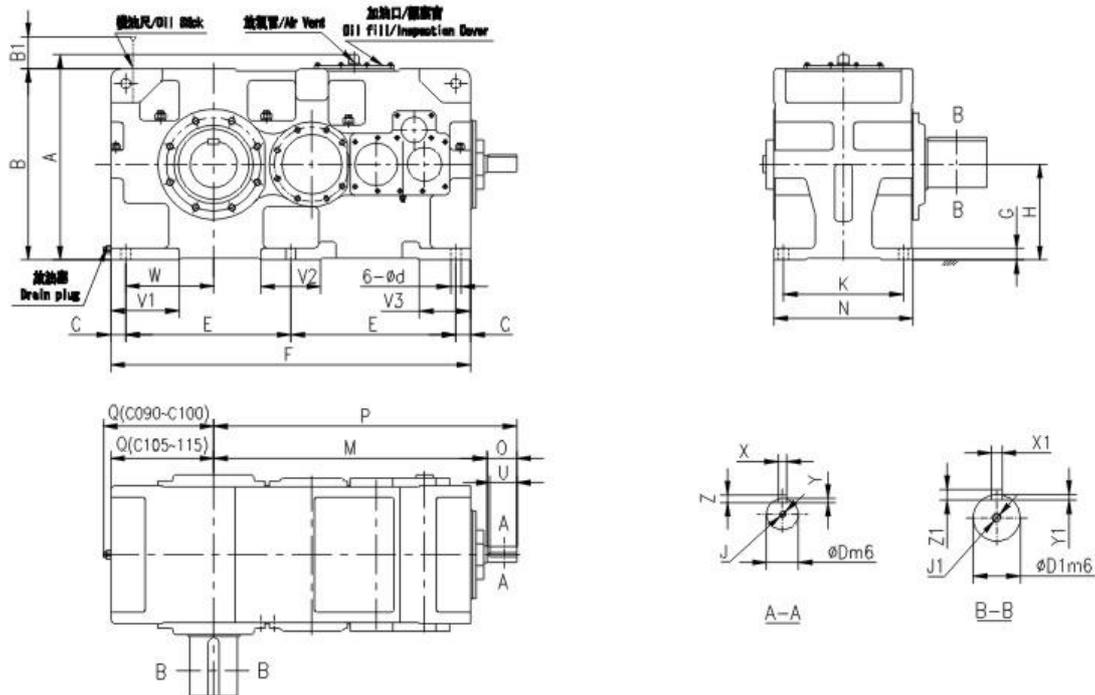


空心出力轴带键
Hollow Output Shaft (Key Type)

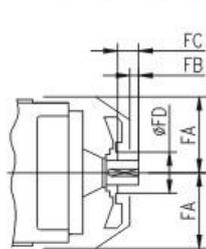
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	实心出力轴 Solid Output Shaft										空心出力轴 Hollow Output Shaft							
													带锁紧盘型 With Shrink Disk				带键型 With Key			
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C060	670	38	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470
C065	825	43	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480
C070	960	57	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530
C075	1180	67	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530
C080	1390	73	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570
C085	1650	90	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570

R系列TSG齒輪箱外形尺寸圖
TSG Gear Box Size Chart for Right Angle Shaft

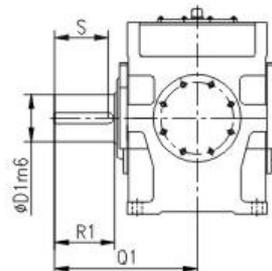
TSG-R3-H/C090-C115



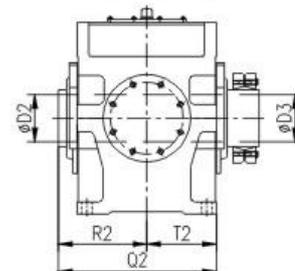
框號 Size	箱體 Housing														入力軸/ Input Shaft												
	A	B	B1	F	V1	V2	V3	W	N	H	Q	P	M	C	E	d	K	G	不帶風扇/Without Fan								
																			0	D	U	X	Y	Z	J		
0090	797	750	253	1440	270	250	210	345	570	375	428	1320	1180	60	660	42	480	50	140	65	125	18	7	11	M20		
0095	847	800	258	1500	290	250	210	375	570	400	458	1350	1210	60	690	42	480	50	140	65	125	18	7	11	M20		
C100	897	850	282	1610	300	280	240	375	650	425	468	1474	1334	70	735	48	560	55	140	75	125	20	7.5	12	M20		
C105	947	900	287	1680	320	280	240	410	650	450	493	1508	1368	70	770	48	560	55	140	75	125	20	7.5	12	M20		
G110	997	950	303	1810	340	310	260	420	710	475	508	1684	1514	75	830	56	610	60	170	80	150	22	9	14	M20		
C115	1047	1000	302	1910	350	310	260	470	710	500	558	1733	1563	75	880	56	610	60	170	80	150	22	9	14	M20		



入力軸帶風扇
Input Shaft With fan

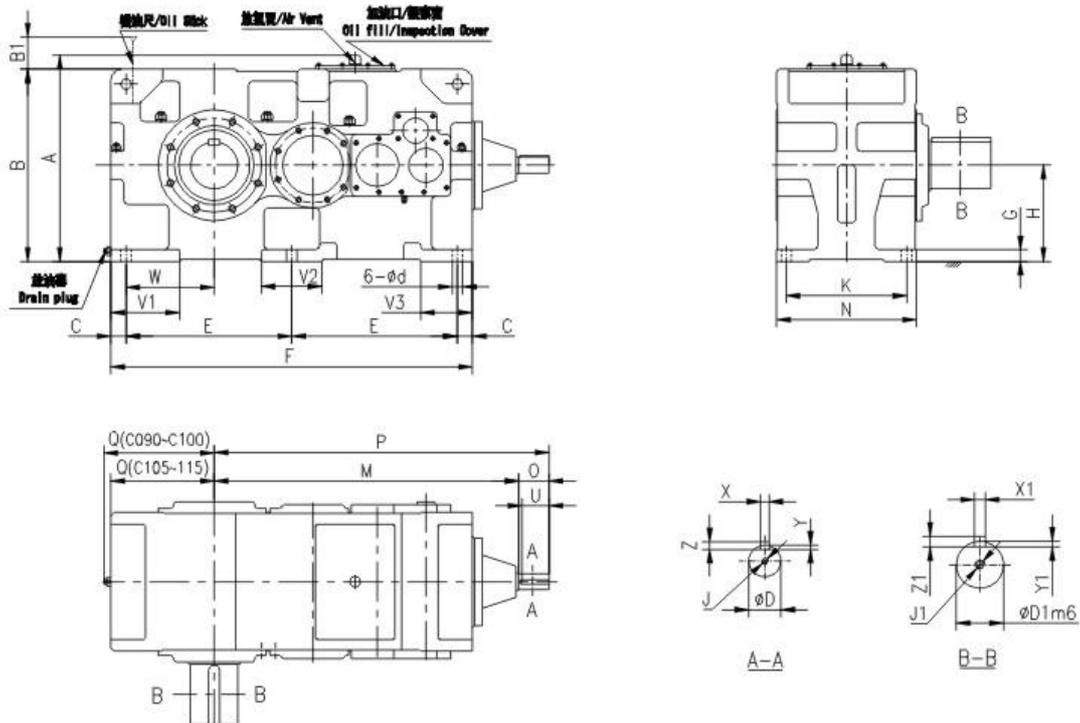


實心出力軸
Solid Output Shaft

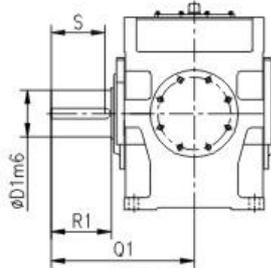


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

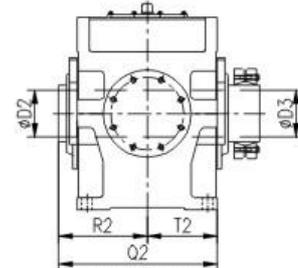
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft							空心出力軸 Hollow Output Shaft					
			帶風扇/With Fan											帶鎖緊盤型 With Shrink Disk					
			FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2
0090	2150	120	340	65	105	200	300	180	270	45	15	25	M30	650	193	190	350	494	844
0095	2400	155	340	65	105	200	350	190	320	45	15	25	M30	700	203	200	350	509	859
C100	2880	180	380	60	105	225	350	200	320	45	15	25	M30	740	213	210	390	544	934
C105	3440	220	380	60	105	225	350	220	320	50	17	28	M30	740	223	220	390	559	949
C110	4160	250	410	90	135	225	350	220	320	50	17	28	M30	770	243	240	420	610	1030
C115	4610	310	410	90	135	225	410	240	375	56	20	32	M30	830	253	250	420	645	1065



框號 Size	箱體 Housing														入力軸/ Input Shaft										
															不帶風扇/Without Fan										
	A	B	B1	F	V1	V2	V3	W	N	H	Q	P	M	C	E	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J
C090	797	750	198	1440	270	250	210	345	570	375	428	1382	1272	60	660	42	480	50	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
C095	847	800	203	1500	290	250	210	375	570	400	458	1412	1302	60	690	42	480	50	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
C100	897	850	215	1610	300	280	240	375	650	425	468	1570	1430	70	735	48	560	55	140	60m6	125	18	7	11	M20
C105	947	900	220	1680	320	280	240	410	650	450	493	1604	1464	70	770	48	560	55	140	60m6	125	18	7	11	M20
C110	997	950	225	1810	340	310	280	420	710	475	508	1670	1530	75	830	56	610	60	140	60m6	125	18	7	11	M20
C115	1047	1000	224	1910	350	310	260	470	710	500	558	1719	1579	75	880	56	610	60	140	60m6	125	18	7	11	M20

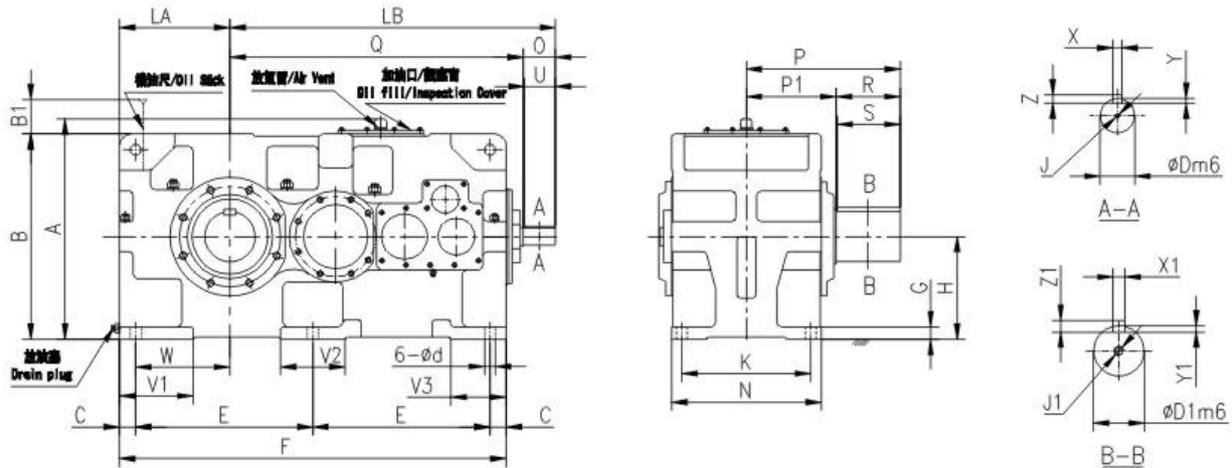


實心出力軸
Solid Output Shaft



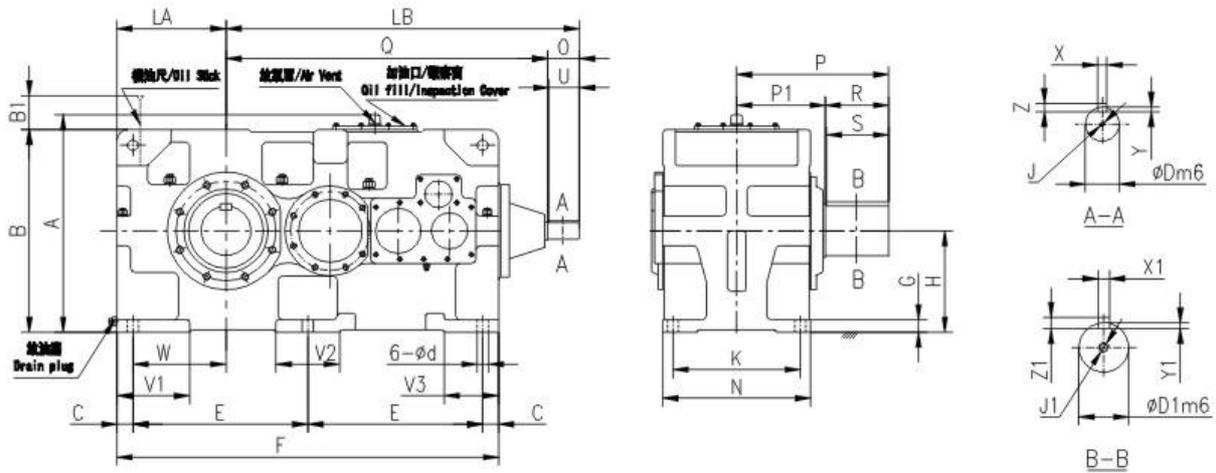
空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft					
											帶鎖緊盤型 With Shrink Disk					
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	
C090	2150	150	300	180	270	45	15	25	M30	650	193	190	350	494	844	
C095	2400	180	350	190	320	45	15	25	M30	700	203	200	350	509	859	
C100	2880	210	350	200	320	45	15	25	M30	740	213	210	390	544	934	
C105	3440	255	350	220	320	50	17	28	M30	740	223	220	390	559	949	
C110	4060	300	350	220	320	50	17	28	M30	770	243	240	420	610	1030	
C115	4510	360	410	240	375	56	20	32	M30	830	253	250	420	645	1065	



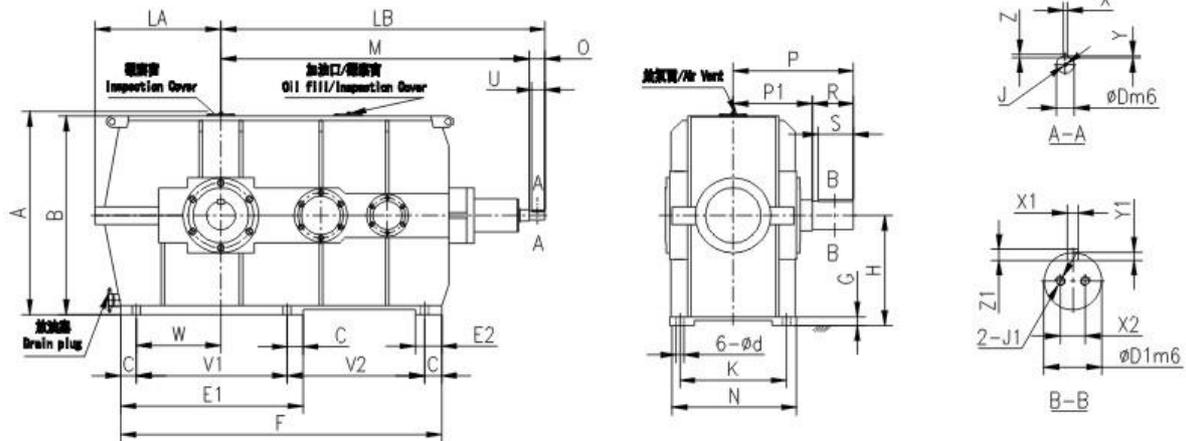
框號 Size	箱體 Housing															注油量 Oil Qty. L	重量 Wt. Kg	比速 Ratio
	A	B	B1	F	LA	LB	V1	V2	V3	W	N	H	Q	P	P1			
C118	1117	1070	343	1990	608	1774	350	320	260	490	710	535	1604	850	440	350	5200	—
C121	1207	1160	357	2180	663	2053	390	300	270	545	780	580	1843	935	465	460	6200	≤31.5
	1207	1160	357	2180	663	2013	390	300	270	545	780	580	1843	935	465	460	6200	≥35.5
C126	1207	1160	357	2180	663	2053	390	300	270	545	780	580	1843	935	465	460	6550	≤31.5
	1207	1160	357	2180	663	2013	390	300	270	545	780	580	1843	935	465	460	6550	≥35.5

框號 Size	箱體 Housing					入力軸/Input Shaft							實心出力軸 Solid Output Shaft							比速 Ratio
						不帶風扇/Without Fan														
	G	E	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J	R	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	
C118	95	900	56	610	65	170	85	150	22	9	14	M20	410	260	375	56	20	32	M36	—
C121	95	995	56	680	70	210	110	190	28	10	16	M24	470	280	425	63	20	32	M36	≤31.5
	95	995	56	680	70	170	90	150	25	9	14	M24	470	280	425	63	20	32	M36	≥35.5
C126	95	995	56	680	70	210	110	190	28	10	16	M24	470	300	425	70	22	36	M36	≤31.5
	95	995	56	680	70	170	90	150	25	9	14	M24	470	300	425	70	22	36	M36	≥35.5



框號 Size	箱體 Housing															注油量 Oil Qty. L	重量 Wt. Kg
	A	B	B1	F	LA	LB	V1	V2	V3	W	N	H	Q	P	P1		
C118	1117	1070	263	1990	608	1760	350	320	260	490	710	535	1620	850	440	390	5100
C121	1207	1160	257	2180	663	1970	390	300	270	545	780	580	1830	935	465	540	6150
C126	1207	1160	257	2180	663	1970	390	300	270	545	780	580	1830	935	465	530	6450

框號 Size	箱體 Housing					入力軸/Input Shaft							實心出力軸 Solid Output Shaft						
						不帶風扇/Without Fan													
	C	E	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J	R	D1	S	X1	Y1	Z1	J1
C118	95	900	56	610	65	140	60	125	18	7	11	M20	410	260	375	56	20	32	M36
C121	95	995	56	680	70	140	65	125	18	7	11	M20	470	280	425	63	20	32	M36
C126	95	995	56	680	70	140	65	125	18	7	11	M20	470	300	425	70	22	36	M36

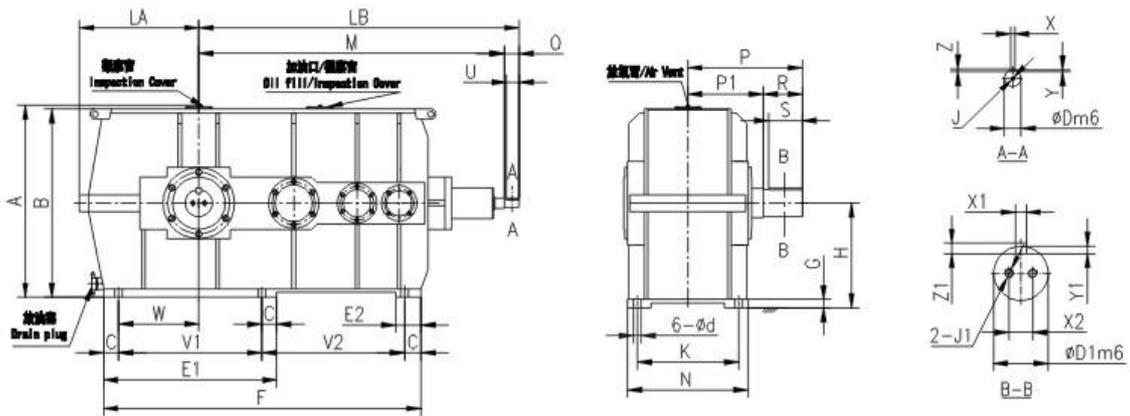


框號 Size	箱體 Housing														注油量 Oil Qty. L	重量 Wt. Kg
	A	B	F	LA	LB	V1	V2	E1	E2	M	N	H	P	P1		
C128	1241	1194	1930	680	2244	660	990	940	280	2034	840	600	950	480	350	7400
C131	1303	1256	2070	730	2479	660	1130	940	280	2269	980	630	1100	550	510	9850
C136	1303	1256	2070	730	2479	660	1130	940	280	2269	980	630	1110	560	500	10200

框號 Size	箱體 Housing					入力軸/ Input Shaft							實心出力軸 Solid Output Shaft							
						不帶風扇/ Without Fan														
	C	W	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J	R	D1	S	X1	Y1	X2	Z1	J1
C128	140	330	66	710	55	210	100	190	28	10	16	M24	470	320	425	70	22	200	36	M36
C131	140	330	66	850	60	210	110	190	28	10	16	M24	550	340	500	80	25	215	40	M36
C136	140	330	66	850	60	210	110	190	28	10	16	M24	550	360	500	80	25	230	40	M36

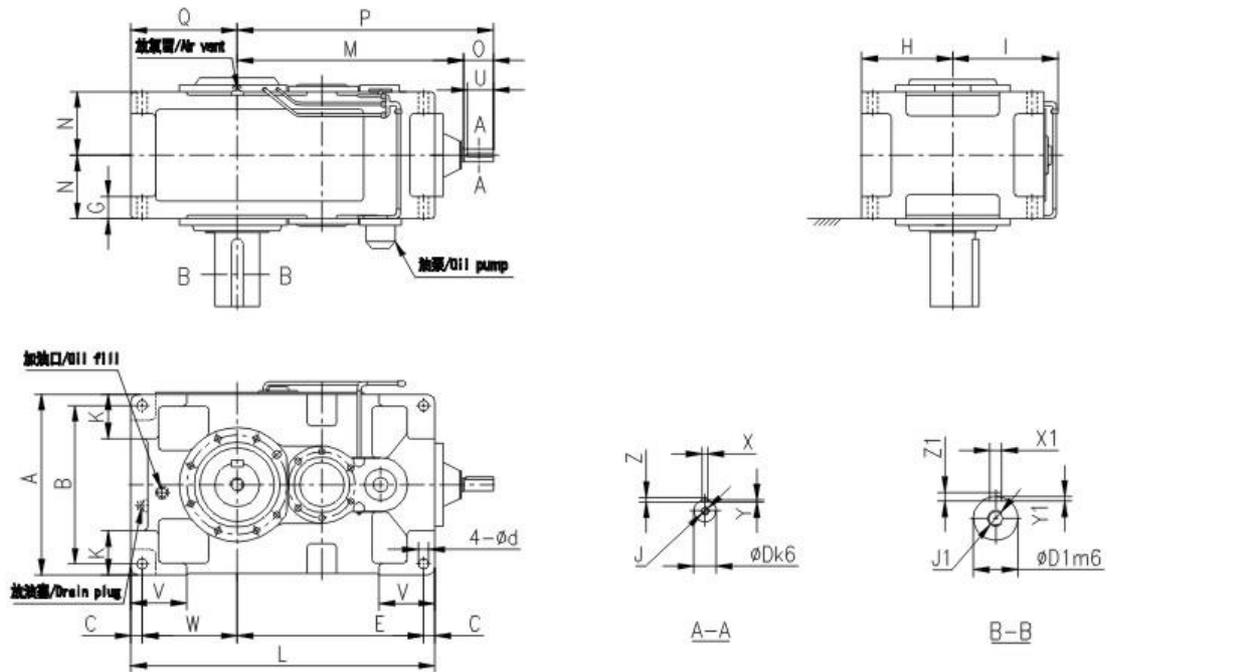
R系列TSG齒輪箱外形尺寸圖
TSG Gear Box Size Chart for Right Angle Shaft

TSG-R4-H/C128-C136

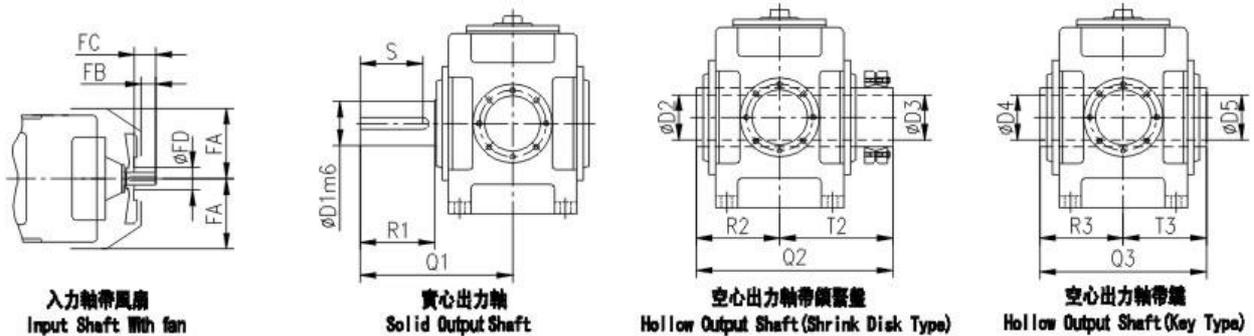


框號 Size	箱體 Housing														注油量 Oil Qty. L	重量 Wt. Kg
	A	B	F	LA	LB	V1	V2	E1	E2	M	N	H	P	P1		
C128	1241	1194	1990	680	2163	660	1050	940	280	2023	840	600	950	480	460	7400
C131	1303	1256	2170	730	2410	660	1230	940	280	2240	980	630	1100	550	680	9850
C136	1303	1256	2170	730	2410	660	1230	940	280	2240	980	630	1110	560	660	10200

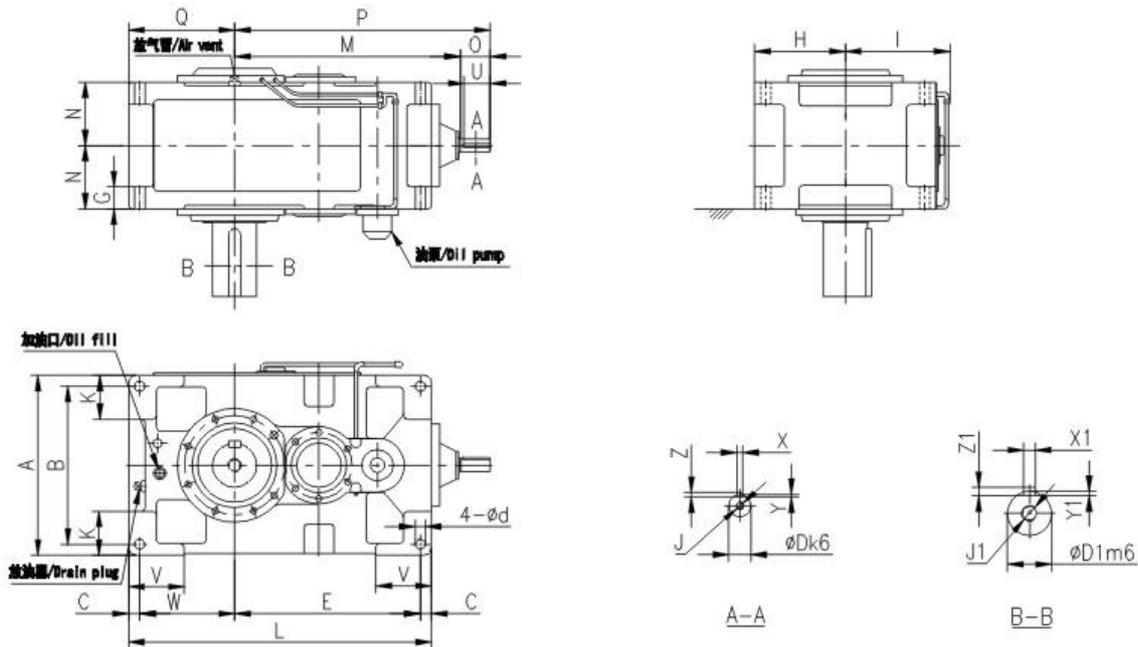
框號 Size	箱體 Housing					入力軸/ Input Shaft							實心出力軸 Solid Output Shaft							
						不帶風扇/ Without Fan														
	G	W	d	K	G	O	D	U	X	Y	Z	J	R	D1	S	X1	Y1	X2	Z1	J1
C128	140	330	66	710	55	140	75	125	20	7.5	12	M20	470	320	425	70	22	200	36	M36
C131	140	330	66	850	60	170	85	150	22	9	14	M20	550	340	500	80	25	215	40	M36
C136	140	330	66	850	60	170	85	150	22	9	14	M20	550	360	500	80	25	230	40	M36



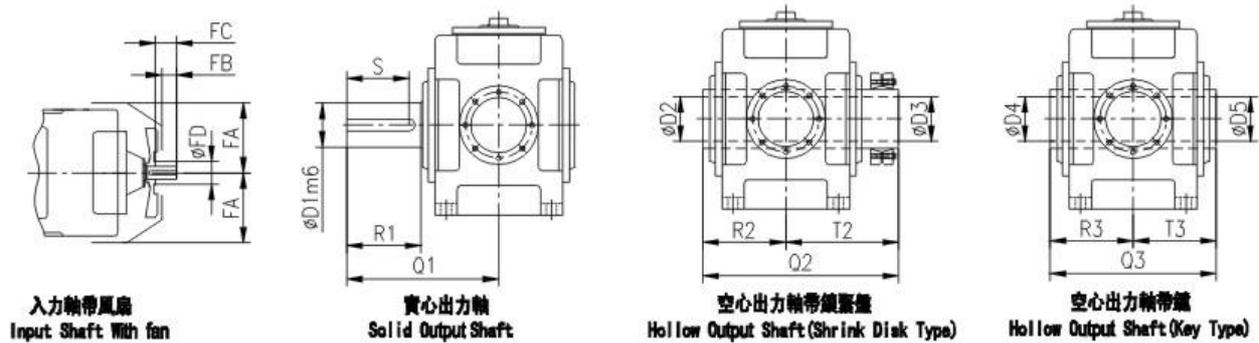
框號 Size	箱體 Housing															輸入軸/Input Shaft						重量 Wt. Kg		
																不帶風扇/Without Fan								
	N	G	Q	M	P	A	B	K	C	V	W	E	d	L	H	I	O	D	U	X	Y		Z	J
C030	132.5	50	200	535	645	320	270	85	25	120	175	365	24	590	160	220	110	40	95	14	5.5	9	M16	205
G035	132.5	50	219	566	676	370	320	100	25	120	194	396	24	640	185	245	110	40	95	14	5.5	9	M16	225
O040	157.5	60	235	595	705	400	340	100	30	150	205	420	28	685	200	260	110	45	95	14	5.5	9	M16	305
O045	157.5	60	256	634	744	440	380	120	30	150	226	459	28	745	220	266	110	45	95	14	5.5	9	M16	365
G050	172.5	60	255	645	755	420	360	110	30	150	225	490	28	775	210	270	110	50	95	14	5.5	9	M16	435
G055	172.5	60	286	684	794	490	430	135	30	150	256	529	28	845	245	305	110	50	95	14	5.5	9	M16	495



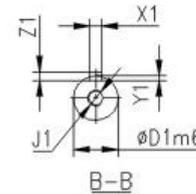
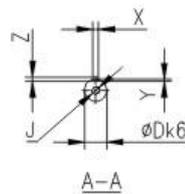
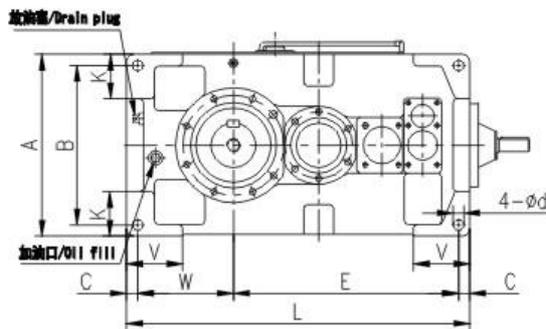
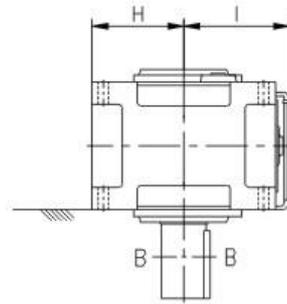
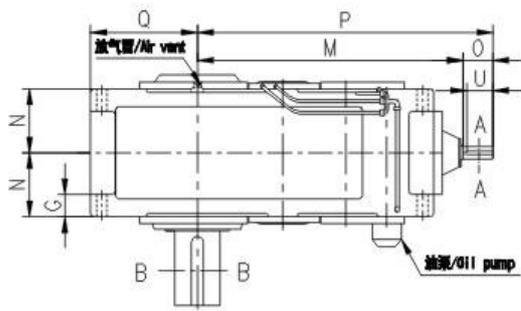
框號 Size	注油量 Oil Qty. L	輸入軸 Input Shaft				實心輸出軸 Solid Output Shaft								空心輸出軸 Hollow Output Shaft									
		帶風扇/With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key					
		FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C030	7	150	52	80	140	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	165	165	330
G035	9	150	52	80	140	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	165	165	330
O040	19	170	52	80	160	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360
O045	23	170	52	80	160	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370
G050	20	190	52	80	160	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410
G055	26	190	52	80	160	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410



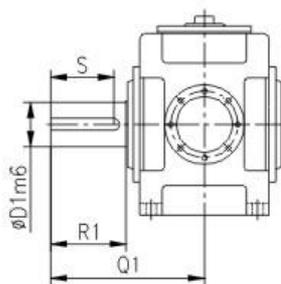
框號 Size	箱體 Housing														入力軸/ Input Shaft							重量 Wt. Kg		
	N	G	Q	M	P	A	B	K	C	V	W	E	d	L	H	I	O	D	U	X	Y		Z	J
030	132.5	50	200	576	656	320	270	85	25	120	175	365	24	590	160	220	80	28	70	8	4	7	M10	210
035	132.5	50	219	607	687	370	320	100	25	120	194	396	24	640	185	245	80	28	70	8	4	7	M10	230
040	157.5	60	235	636	716	400	340	100	30	150	205	420	28	685	200	260	80	30	70	8	4	7	M10	305
045	157.5	60	256	675	755	440	380	120	30	150	226	459	28	745	220	266	80	30	70	8	4	7	M10	365
050	172.5	60	255	728	808	420	380	110	30	150	225	490	28	775	210	270	80	35	70	10	5	8	M12	445
055	172.5	60	286	767	847	490	430	135	30	150	256	529	28	845	245	305	80	35	70	10	5	8	M12	505



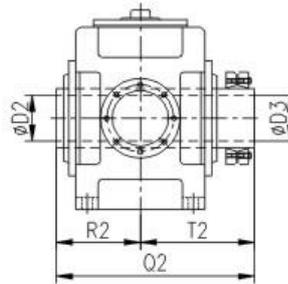
框號 Size	注油量 Oil Qty. L	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
		帶風扇/With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key					
		FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
0030	9	150	30	50	125	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	165	165	330
0035	12	150	30	50	125	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	165	165	330
0040	18	170	30	50	125	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360
0045	22	170	30	50	125	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370
0050	21	190	22	50	140	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410
0055	30	190	22	50	140	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410



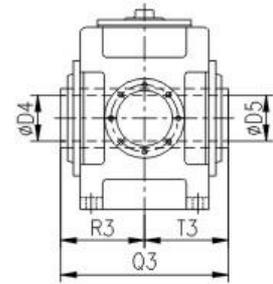
框號 Size	箱體 Housing														輸入軸/ Input Shaft								
															不帶風扇/ Without Fan								
	N	G	Q	M	P	A	B	K	C	V	W	E	d	L	H	I	O	D	U	X	Y	Z	J
C040	157.5	60	235	710	790	400	340	100	30	150	205	494	28	759	200	260	80	28	70	8	4	7	M10
C045	157.5	60	256	749	829	440	380	120	30	150	226	533	28	819	220	277	80	28	70	8	4	7	M10
C050	172.5	60	255	779	859	420	360	110	30	150	225	563	28	848	210	270	80	28	70	8	4	7	M10
C055	172.5	60	286	818	898	490	430	135	30	150	256	602	28	918	245	305	80	28	70	8	4	7	M10



實心出力軸
Solid Output Shaft

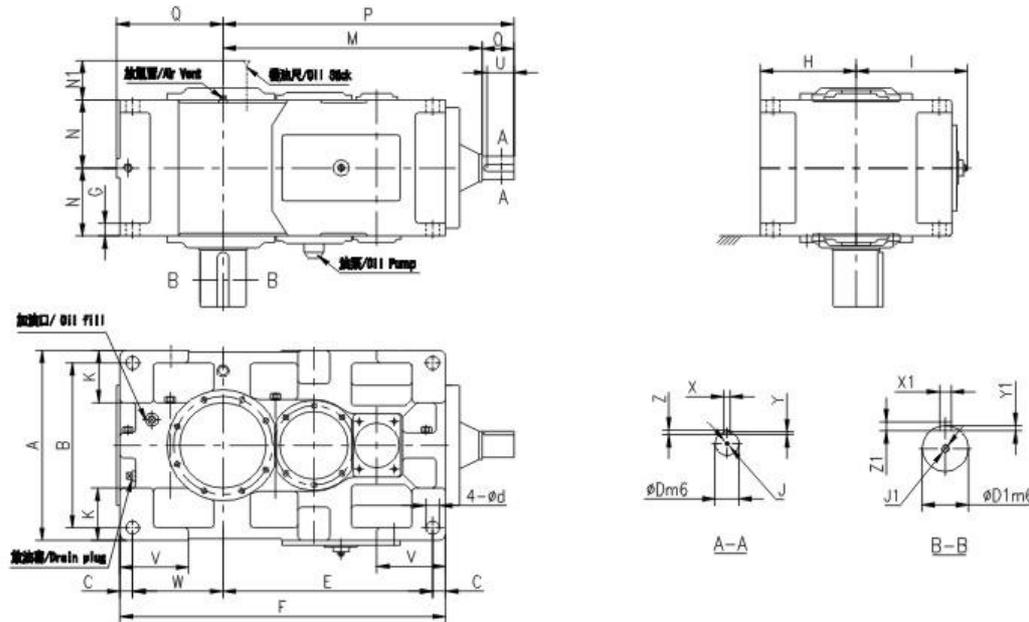


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

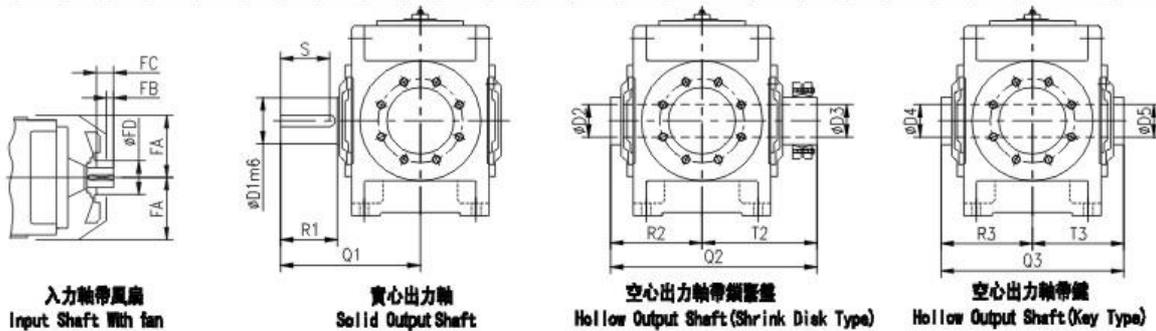


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	空心出力軸 Hollow Output Shaft																							
			實心出力軸 Solid Output Shaft									帶鎖緊盤型 With Shrink Disk										帶鍵型 With Key				
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3						
040	325	18	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360						
045	395	22	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370						
050	460	24	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410						
055	520	34	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410						



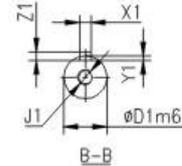
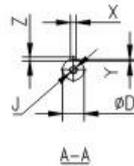
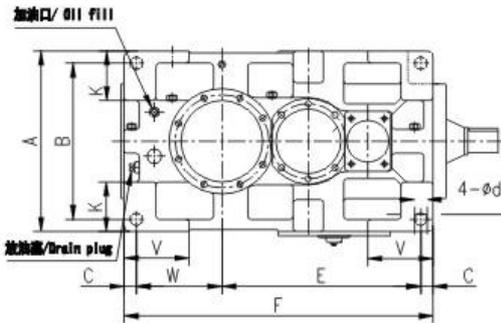
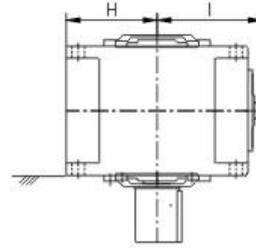
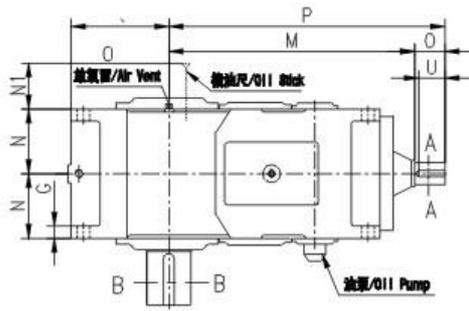
框號 Size	箱體 Housing																輸入軸/ Input Shaft								重量 Wt. Kg
																	不帶風扇/Without Fan								
	N	N1	G	Q	P	M	A	B	K	C	V	W	E	F	d	H	I	O	D	U	X	Y	Z	J	
C060	190	229	35	299	865	725	530	480	140	35	180	251	564	885	35	285	282	140	60	125	18	7	11	M20	600
C065	190	229	35	338	911	771	600	530	175	35	180	290	610	970	35	300	317	140	60	125	18	7	11	M20	725
G070	215	262	40	336	965	825	600	520	155	40	215	283	657	1020	42	300	317	140	65	125	18	7	11	M20	920
G075	215	262	52	383	1018	878	670	590	195	40	220	330	710	1120	42	335	352	140	65	125	18	7	11	M20	1170
G080	230	295	52	378	1080	940	670	590	170	40	220	325	750	1155	42	335	352	140	75	125	20	7.5	12	M20	1300
G085	230	295	52	422	1138	996	750	670	210	40	220	369	808	1255	42	375	392	140	75	125	20	7.5	12	M20	1560



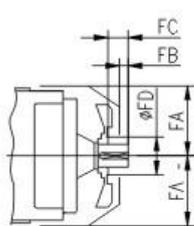
框號 Size	注油量 Oil Qty. L	輸入軸 Input Shaft		實心出力軸 Solid Output Shaft										空心出力軸 Hollow Output Shaft							比速 Ratio			
		帶風扇/With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key						
		FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5		R3	T3	Q3
C060	25	220	65	105	160	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470	$6.3 \leq i \leq 18$
C065	32	220	65	105	160	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480	$8 \leq i \leq 22.4$
G070	35	245	65	105	200	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530	$6.3 \leq i \leq 9$
	41																							$10 \leq i \leq 18$
G075	47	245	65	105	200	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530	$8 \leq i \leq 11.2$
	54																							$12.5 \leq i \leq 22.4$
G080	48	270	60	105	225	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570	$6.3 \leq i \leq 9$
	55																							$10 \leq i \leq 18$
G085	58	270	60	105	225	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570	$8 \leq i \leq 11.2$
	68																							$12.5 \leq i \leq 22.4$

R系列TSG齒輪箱外形尺寸圖
TSG Gear Box Size Chart for Right Angle Shaft

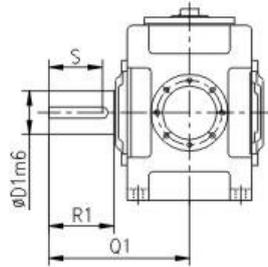
TSG-R3-V/C060-C085



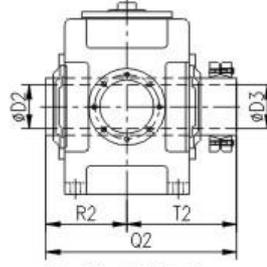
框號 Size	箱體 Housing															重量 Wt. Kg	注油 量 Oil Qty. L	入力軸/ Input Shaft								
																		不帶風扇/ Without Fan								
	N	N1	Q	Q	M	P	A	B	K	C	V	W	E	F	d			H	I	O	D	U	X	Y	Z	J
0060	190	213	35	299	829	939	530	460	140	35	180	251	564	885	35	265	282	660	28	110	45k6	95	14	5.5	9	M16
0065	190	213	35	338	875	985	600	530	175	35	180	290	610	970	35	300	317	785	35	110	45k6	95	14	5.5	9	M16
0070	215	233	40	336	917	1027	600	520	155	40	215	283	657	1020	42	300	317	940	46	110	50m6	95	14	5.5	9	M16
0075	215	233	52	383	970	1080	670	590	195	40	220	330	710	1120	42	335	352	1190	59	110	50m6	95	14	5.5	9	M16
0080	230	268	52	378	1036	1176	670	590	170	40	220	325	750	1155	42	335	352	1350	60	140	60m6	125	18	7	11	M20
0085	230	268	52	422	1092	1232	750	670	210	40	220	369	806	1255	42	375	392	1610	80	140	60m6	125	18	7	11	M20



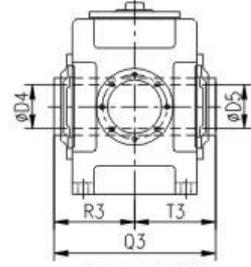
入力軸帶風扇
Input Shaft With fan



實心出力軸
Solid Output Shaft

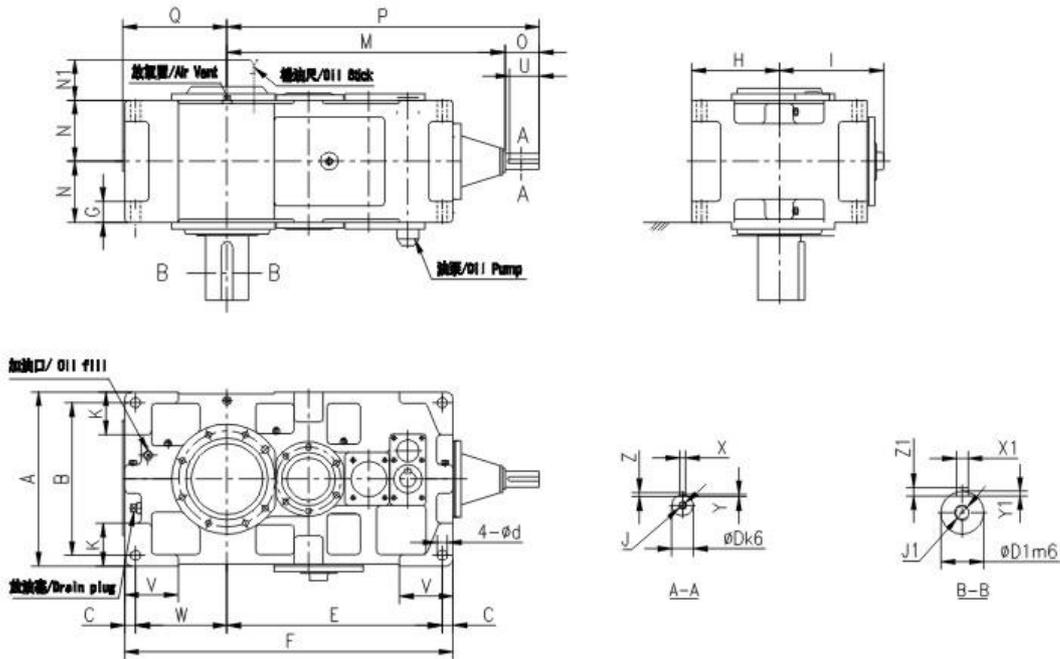


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

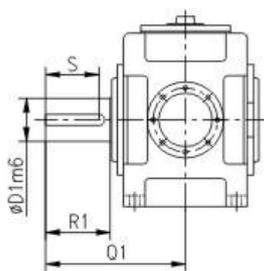


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

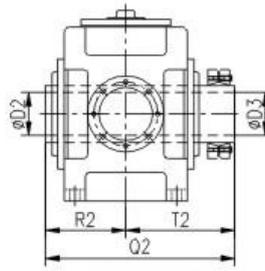
框號 Size	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft											
	帶風扇/ With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk						帶鍵型 With Key					
	FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3		
0060	220	52	80	180	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470		
0065	220	52	80	180	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480		
0070	245	52	80	180	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530		
0075	245	52	80	180	300	180	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530		
0080	270	65	105	180	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570		
0085	270	65	105	180	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570		



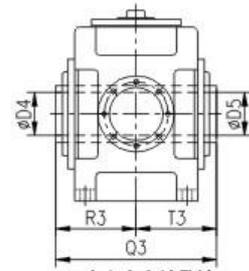
框號 Size	箱體 Housing															入力軸/Input Shaft								
																不帶風扇/Without Fan								
	N	N1	G	Q	P	M	A	B	K	C	V	W	E	F	d	H	I	O	D	U	X	Y	Z	J
C060	190	203	35	299	950	870	530	460	140	35	180	251	649	970	35	265	282	80	30	70	8	4	7	M10
C065	190	203	35	338	996	916	600	530	175	35	180	290	695	1055	35	300	317	80	30	70	8	4	7	M10
C070	215	233	40	336	1080	1000	600	520	155	40	215	283	752	1115	42	300	317	80	35	70	10	5	8	M12
C075	215	233	52	383	1133	1053	670	590	195	40	220	330	805	1215	42	335	352	80	35	70	10	5	8	M12
C080	230	263	52	378	1250	1140	670	590	170	40	220	325	870	1275	42	335	352	110	45	95	14	5.5	9	M16
C085	230	263	52	422	1308	1196	750	670	210	40	220	369	926	1375	42	375	392	110	45	95	14	5.5	9	M16



實心出力軸
Solid Output Shaft

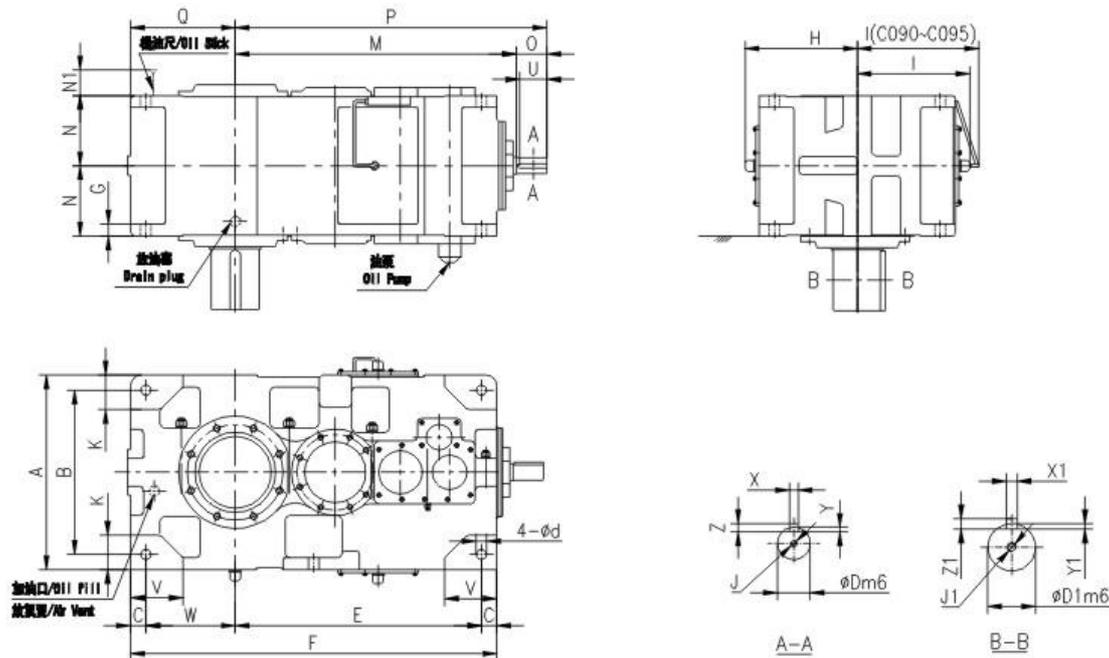


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

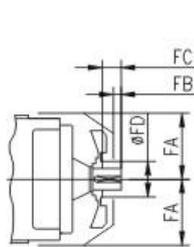


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

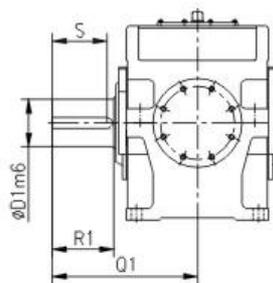
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	空心出力軸 Hollow Output Shaft																				
			實心出力軸 Solid Output Shaft									帶鎖緊盤型 With Shrink Disk								帶鍵型 With Key			
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3			
C060	670	36	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470			
C065	825	45	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480			
C070	960	54	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530			
C075	1180	68	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530			
C080	1390	69	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570			
C085	1650	94	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570			



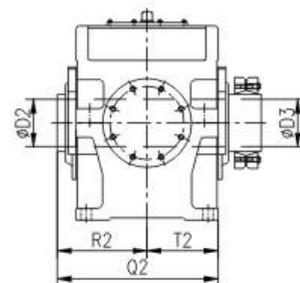
框號 Size	箱體 Housing															入力軸/Input Shaft								
																不帶風扇/Without Fan								
	N	N1	G	Q	P	M	A	B	K	C	V	W	E	F	d	H	I	O	D	U	X	Y	Z	J
C090	285	363	50	410	1320	1180	750	630	130	60	180	345	975	1440	42	421	449	140	65	125	18	7	11	M20
C095	285	363	50	440	1350	1210	800	680	140	60	200	375	1005	1500	42	446	474	140	65	125	18	7	11	M20
C100	325	411	55	450	1474	1334	850	710	150	70	200	375	1095	1610	48	471	471	140	75	125	20	7.5	12	M20
C105	325	411	55	485	1508	1368	900	760	160	70	220	410	1130	1680	48	496	496	140	75	125	20	7.5	12	M20
C110	355	446	60	500	1684	1514	950	800	170	75	220	420	1240	1810	56	521	521	170	85	150	22	9	14	M20
C115	355	446	60	550	1733	1563	1000	850	180	75	250	470	1290	1910	56	546	546	170	85	150	22	9	14	M20



入力軸帶風扇
Input Shaft With fan

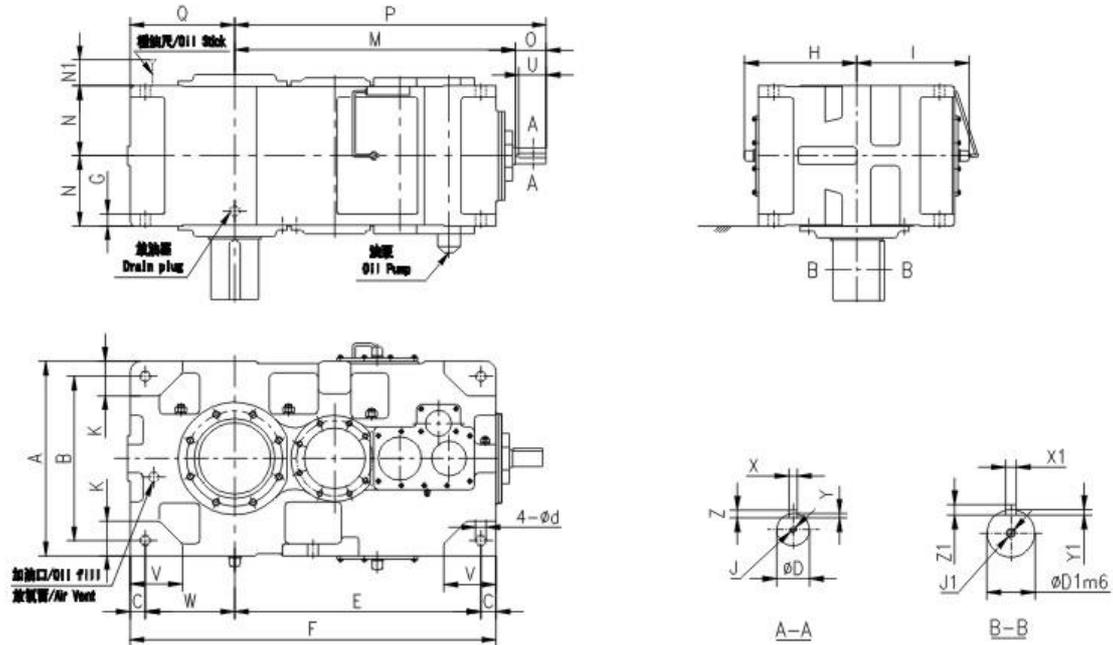


實心出力軸
Solid Output Shaft

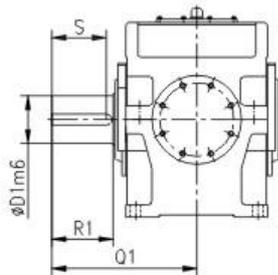


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

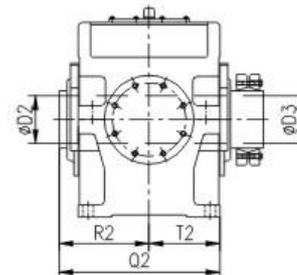
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft				
			帶風扇/With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				
			FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2
C090	2170	120	340	65	105	200	300	180	270	45	15	25	M30	650	193	190	350	494	844
C095	2430	145	340	65	105	200	350	190	320	45	15	25	M30	700	203	200	350	509	859
C100	2970	170	380	60	105	225	350	200	320	45	15	25	M30	740	213	210	390	544	934
C105	3450	210	380	60	105	225	350	220	320	50	17	28	M30	740	223	220	390	559	949
C110	4150	230	410	90	135	225	350	220	320	50	17	28	M30	770	243	240	420	610	1030
C115	4670	290	410	90	135	225	410	240	375	56	20	32	M30	830	253	250	420	645	1065



框號 Size	箱體 Housing															入力軸 / Input Shaft								
																不帶風扇 / Without Fan								
	N	N1	G	Q	P	M	A	B	K	C	V	W	E	F	d	H	I	O	D	U	X	Y	Z	J
C090	285	354	50	410	1382	1272	750	630	130	60	180	345	975	1440	42	421	449	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
C095	285	354	50	440	1412	1302	800	680	140	60	200	375	1005	1500	42	446	474	110	50k6	95	14	5.5	9	M16
C100	325	399	55	450	1570	1430	850	710	150	70	200	375	1095	1610	48	471	499	140	60m6	125	18	7	11	M20
C105	325	399	55	485	1604	1464	900	760	160	70	220	410	1130	1680	48	496	524	140	60m6	125	18	7	11	M20
C110	355	429	60	500	1670	1530	950	800	170	75	220	420	1240	1810	56	521	559	140	60m6	125	18	7	11	M20
C115	355	429	60	550	1719	1579	1000	850	180	75	250	470	1290	1910	56	546	584	140	60m6	125	18	7	11	M20

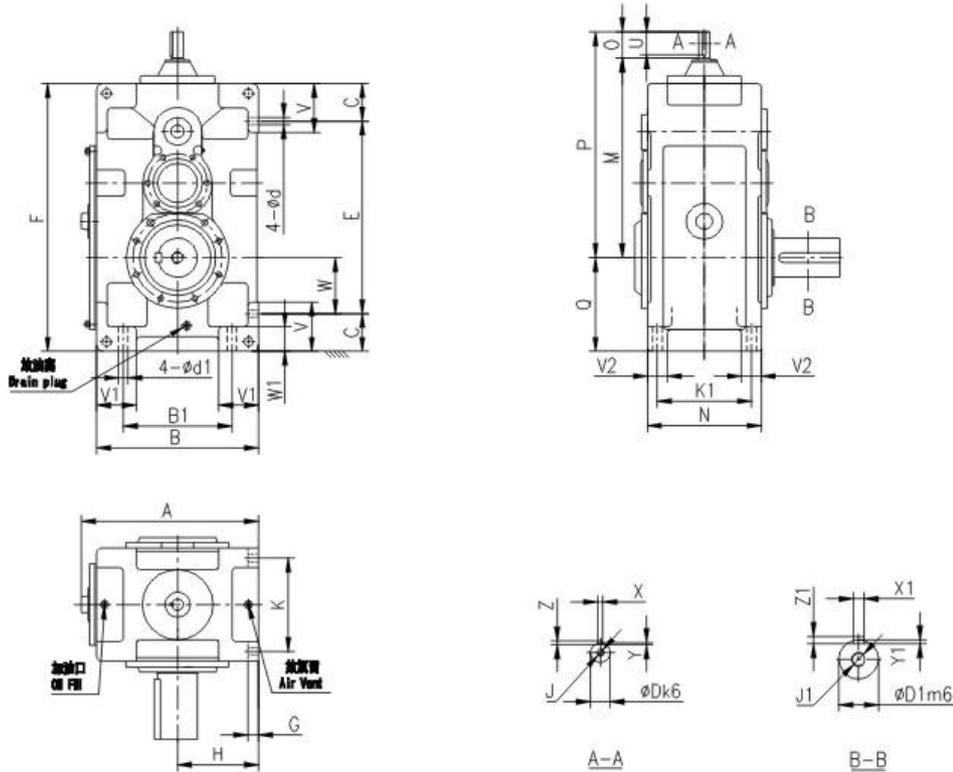


實心出力軸
Solid Output Shaft

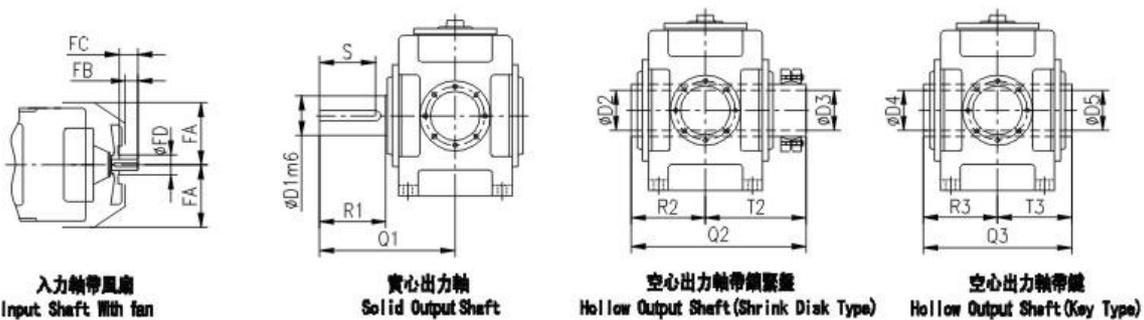


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

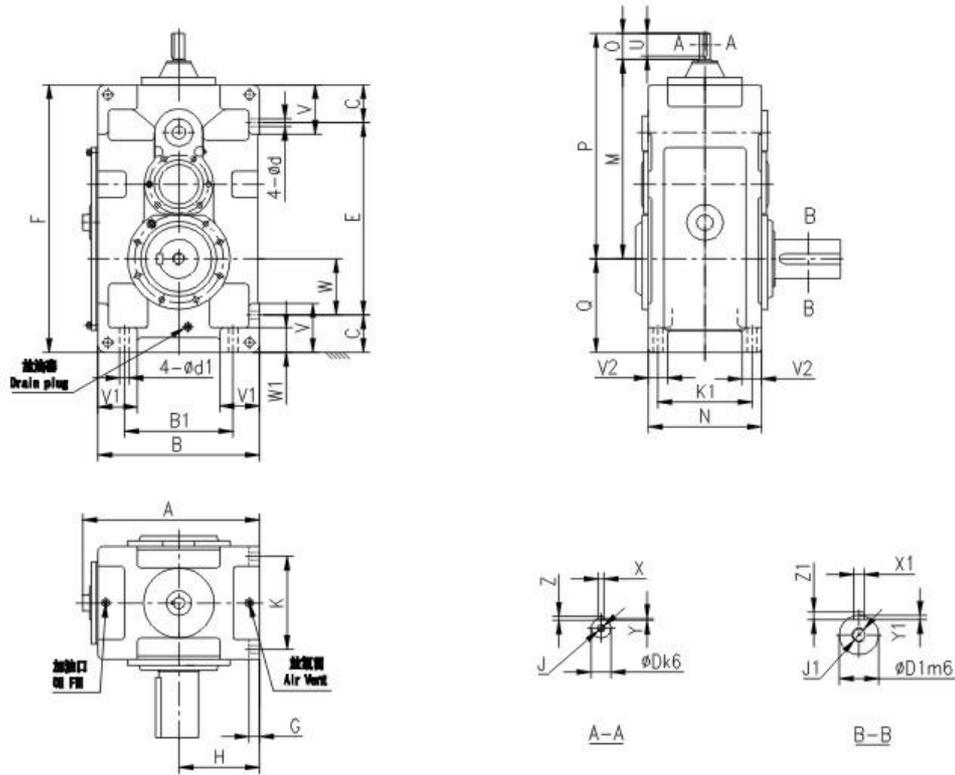
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft				
											帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2
C090	2170	120	300	180	270	45	15	25	M30	650	193	190	350	494	844
C095	2430	155	350	190	320	45	15	25	M30	700	203	200	350	509	859
C100	2970	180	350	200	320	45	15	25	M30	740	213	210	390	544	934
C105	3450	220	350	220	320	50	17	28	M30	740	223	220	390	559	949
C110	4100	250	350	220	320	50	17	28	M30	770	243	240	420	610	1030
C115	4620	315	410	240	375	56	20	32	M30	830	253	250	420	645	1065



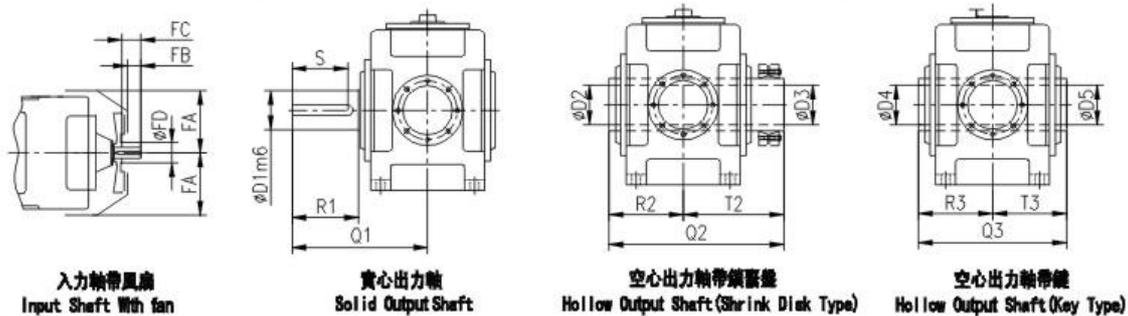
框號 Size	箱體 Housing																			入力軸/Input Shaft									
																				不带風扇/Without Fan									
	A	B	B1	V1	d1	W1	V	W	C	E	d	Q	M	P	N	K1	V2	F	K	H	G	O	D	U	X	Y	Z	J	
0030	348	320	200	85	24	60	120	110	90	410	24	200	535	645	265	215	50	590	215	160	28	110	40	95	14	5.5	9	M16	
0035	398	370	250	100	24	60	120	129	90	460	24	219	568	676	265	215	50	640	215	185	28	110	40	95	14	5.5	9	M16	
0040	430	400	260	100	28	75	150	120	115	455	28	235	595	705	315	255	60	685	255	200	30	110	45	95	14	5.5	9	M16	
0045	470	440	300	120	28	75	150	141	115	515	28	256	634	744	315	255	60	745	255	220	30	110	45	95	14	5.5	9	M16	
0050	450	420	280	110	28	75	150	138.5	116.5	542	28	255	645	755	345	285	60	775	285	210	32	110	50	95	14	5.5	9	M16	
0055	520	490	350	135	28	75	150	171	115	615	28	286	684	794	345	285	60	845	285	245	32	110	50	95	14	5.5	9	M16	



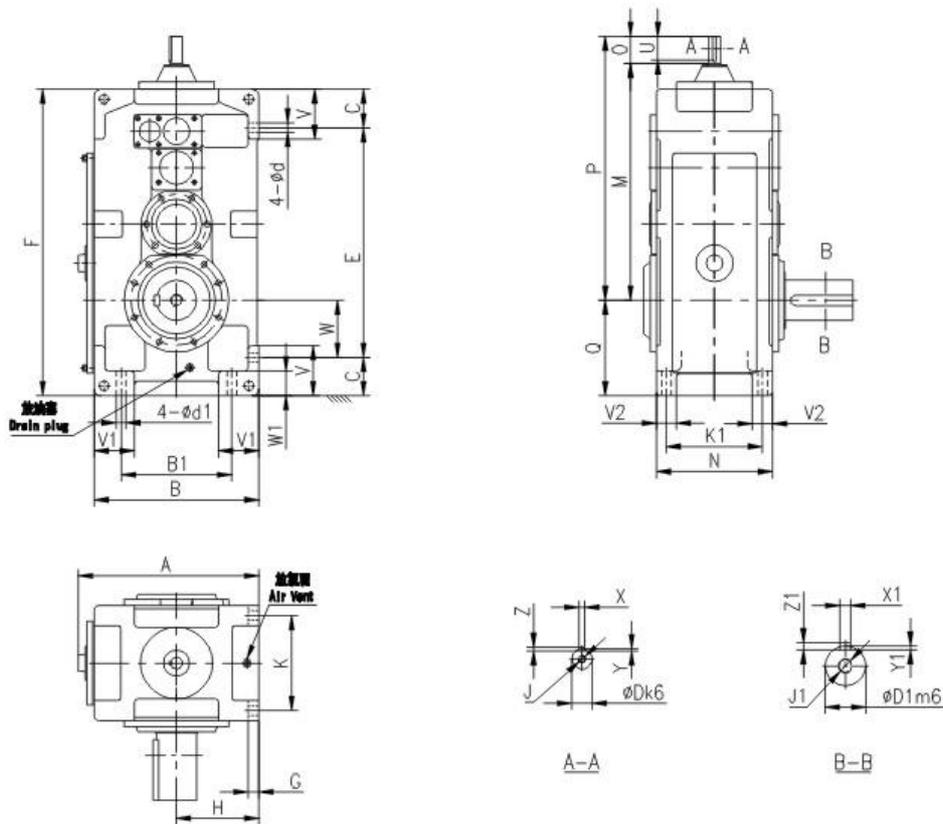
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft										空心出力軸 Hollow Output Shaft									
			帶風扇/With Fan														帶鎖緊盤型 With Shrink Disk					帶鍵型 With Key				
			FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3		
0030	205	14	150	52	80	140	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	165	165	330		
0035	225	19	150	52	80	140	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	165	165	330		
0040	305	24	170	52	80	160	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360		
0045	365	30	170	52	80	160	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	483	105	105	185	185	370		
0050	435	31	190	52	80	180	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410		
0055	495	45	190	52	80	180	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410		



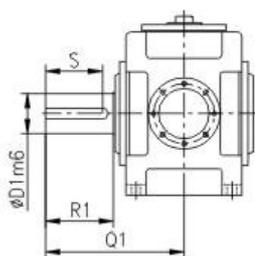
框號 Size	箱體 Housing																			入力軸/ Input Shaft								
	A	B	B1	V1	d1	W1	V	W	C	E	d	Q	M	P	N	K1	V2	F	K	H	G	O	D	U	X	Y	Z	J
C030	348	320	200	85	24	80	120	110	90	410	24	200	576	656	265	215	50	590	215	160	28	80	28	70	8	4	7	M10
C035	398	370	250	100	24	80	129	129	90	460	24	219	607	687	265	215	50	640	215	185	28	80	28	70	8	4	7	M10
C040	430	400	260	100	28	75	150	120	115	455	28	235	636	716	315	255	60	685	255	200	30	80	30	70	8	4	7	M10
C045	470	440	300	120	28	75	150	141	115	515	28	256	675	755	315	255	60	745	255	220	30	80	30	70	8	4	7	M10
O050	450	420	280	110	28	75	150	138.5	116.5	542	28	255	728	808	345	285	60	775	285	210	32	80	35	70	10	5	8	M12
O055	520	490	350	135	28	75	150	171	115	615	28	286	797	847	345	285	60	845	285	245	32	80	35	70	10	5	8	M12



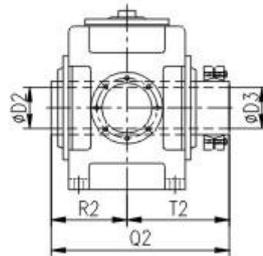
框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft							空心出力軸 Hollow Output Shaft										
			帶風扇/With Fan											帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key						
			FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C030	210	16	150	30	50	125	170	80	150	22	9	14	M20	330	83	80	160	233	393	75	75	165	165	330
C035	230	21	150	30	50	125	170	90	150	25	9	14	M20	330	88	85	160	243	403	85	85	165	165	330
C040	305	29	170	30	50	125	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	268	448	90	90	180	180	360
C045	365	38	170	30	50	125	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370
O050	445	35	190	22	50	140	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410
O055	505	46	190	22	50	140	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410



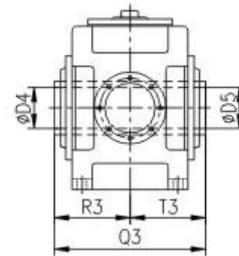
框號 Size	箱體 Housing																			入力軸/ Input Shaft								
																				不帶風扇/ Without Fan								
	A	B	B1	V1	d1	W1	V	W	C	E	d	Q	M	P	N	K1	V2	F	K	H	G	O	D	U	X	Y	Z	J
0040	430	400	260	100	28	75	150	120	115	529	28	235	710	790	315	255	60	759	255	200	30	80	28	70	8	4	7	M10
0045	470	440	300	120	28	75	150	141	115	589	28	256	749	829	315	255	60	819	255	220	30	80	28	70	8	4	7	M10
0050	450	420	280	110	28	75	150	138.5	116.5	615	28	255	779	859	345	285	60	848	285	210	32	80	28	70	8	4	7	M10
0055	520	490	350	135	28	75	150	171	115	688	28	286	818	898	345	285	60	918	285	245	32	80	28	70	8	4	7	M10



實心出力軸
Solid Output Shaft

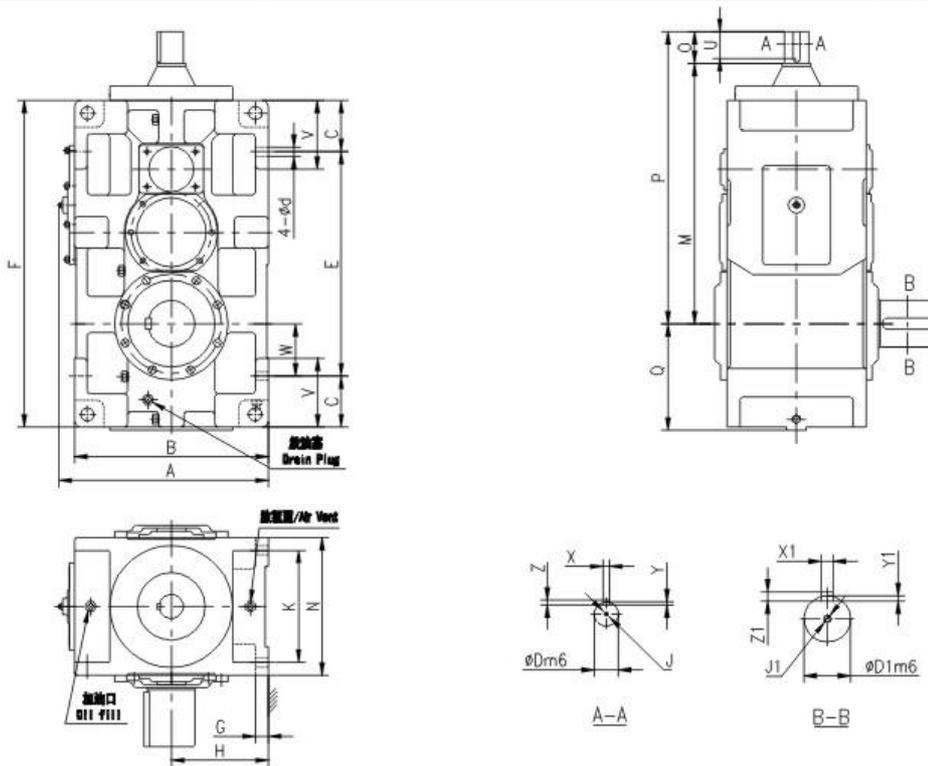


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

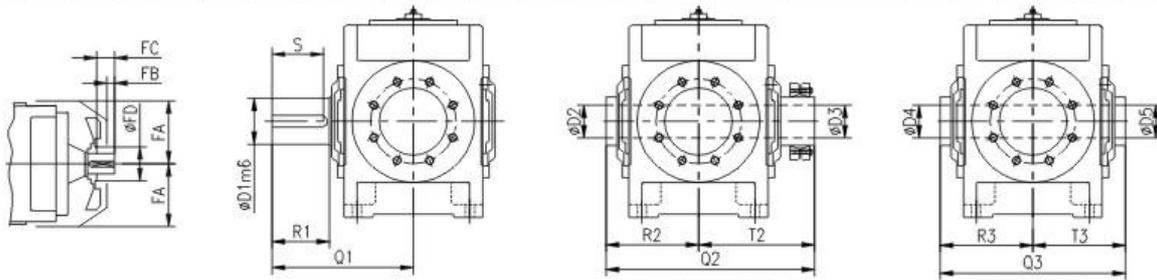


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft															空心出力軸 Hollow Output Shaft					
																		帶鎖緊盤 With Shrink Disk			帶鍵型 With Key		
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3			
0040	325	35	170	95	150	25	9	14	M24	349	98	95	180	288	448	90	90	180	180	360			
0045	395	43	210	105	190	28	10	16	M24	391	108	105	180	283	463	105	105	185	185	370			
0050	480	46	210	110	190	28	10	16	M24	411	108	105	200	303	503	105	105	205	205	410			
0055	520	59	210	120	185	32	11	18	M24	411	123	120	205	323	528	115	115	205	205	410			



框號 Size	箱體 Housing														重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸/ Input Shaft							
																	不帶風扇/Without Fan							
	A	B	V	W	G	E	d	F	Q	M	P	N	K	H			G	O	D	U	X	Y	Z	J
C060	577	530	180	151	135	615	35	885	299	725	865	380	310	265	35	600	44	140	60	125	18	7	11	M20
C065	647	600	180	190	135	700	35	970	338	771	911	380	310	300	35	725	56	140	60	125	18	7	11	M20
C070	647	600	215	163	160	700	42	1020	336	825	965	430	350	300	40	920	65	140	65	125	18	7	11	M20
C075	717	670	220	210	160	800	42	1120	383	878	1018	430	350	335	52	1170	87	140	65	125	18	7	11	M20
C080	717	670	220	205	160	835	42	1155	378	940	1080	460	380	335	52	1300	90	140	75	125	20	7-5	12	M20
C085	797	750	220	249	160	935	42	1255	422	996	1136	460	380	375	52	1580	126	140	75	125	20	7-5	12	M20

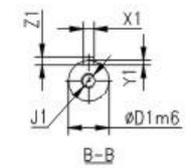
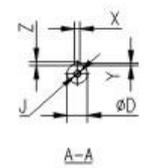
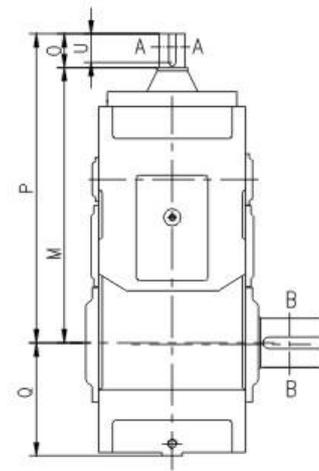
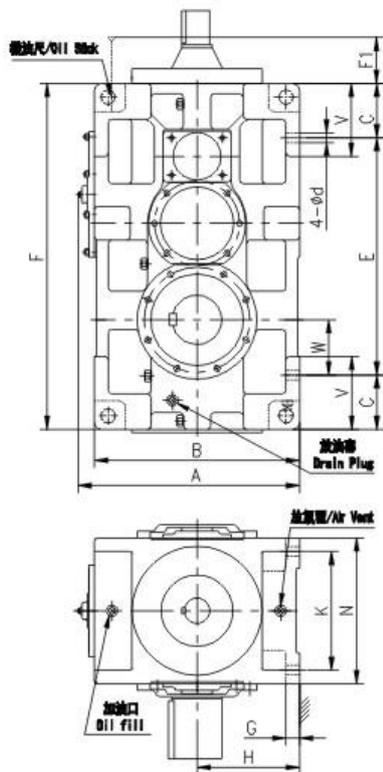


入力軸帶風扇 Input Shaft With fan 實心出力軸 Solid Output Shaft 空心出力軸帶鎖緊盤 Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type) 空心出力軸帶鍵 Hollow Output Shaft (Key Type)

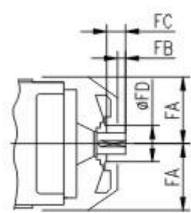
框號 Size	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
	帶風扇/With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk				帶鍵型 With Key					
	FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
C060	220	65	105	160	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470
C065	220	65	105	160	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480
C070	245	65	105	200	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530
C075	245	65	105	200	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530
C080	270	60	105	225	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570
C085	270	60	105	225	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570

R系列TSG齒輪箱外形尺寸圖
TSG Gear Box Size Chart for Right Angle Shaft

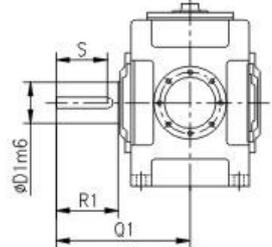
TSG-R3-W/C060-C085



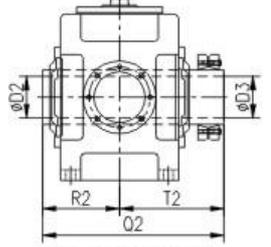
框號 Size	箱體 Housing														重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	入力軸/ Input Shaft								
																	不帶風扇/Without Fan								
	A	B	V	W	C	E	d	F	F1	Q	M	P	N	K			H	G	O	D	U	X	Y	Z	J
0060	577	530	180	151	135	615	35	885	131	299	829	939	380	310	265	35	660	56	110	45k6	95	14	5.5	9	M16
0065	647	600	180	190	135	700	35	970	131	338	875	985	380	310	300	35	785	65	110	45k6	95	14	5.5	9	M16
0070	647	600	215	183	160	700	42	1020	138	336	917	1027	430	350	300	40	940	83	110	50m6	95	14	5.5	9	M16
0075	717	670	220	210	160	800	42	1120	138	383	970	1080	430	350	335	52	1190	100	110	50m6	95	14	5.5	9	M16
0080	717	670	220	205	160	835	42	1155	165	378	1036	1176	460	380	335	52	1350	115	140	60m6	125	18	7	11	M20
0085	797	750	220	249	160	935	42	1255	165	422	1092	1232	460	380	375	52	1610	144	140	60m6	125	18	7	11	M20



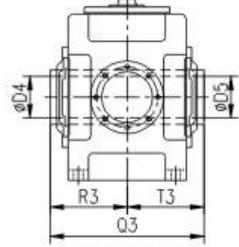
入力軸帶風扇
Input Shaft With fan



實心出力軸
Solid Output Shaft

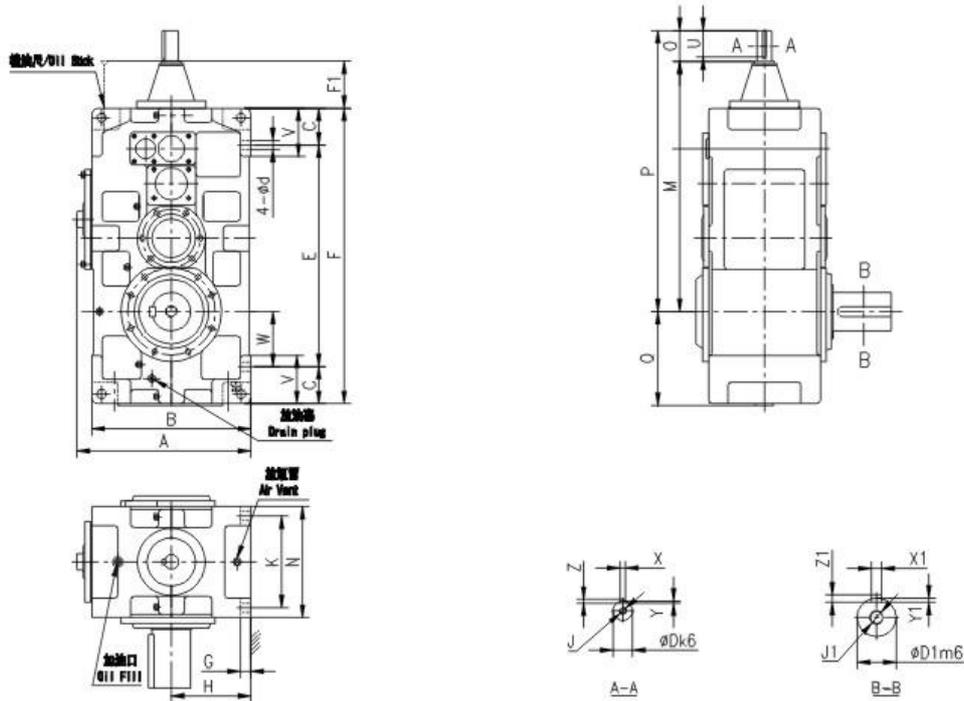


空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)

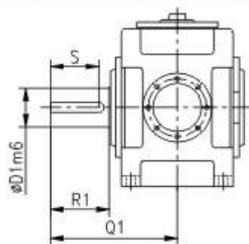


空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

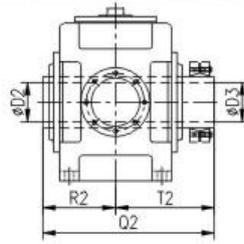
框號 Size	入力軸 Input Shaft				實心出力軸 Solid Output Shaft								空心出力軸 Hollow Output Shaft									
	帶風扇/With Fan												帶鎖緊盤型 With Shrink Disk					帶鍵型 With Key				
	FA	FB	FC	FD	R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3
0060	220	52	80	160	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470
0065	220	52	80	160	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480
0070	245	52	80	160	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530
0075	245	52	80	160	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530
0080	270	65	105	160	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570
0085	270	65	105	160	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570



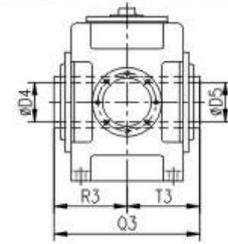
框號 Size	箱體 Housing															輸入軸/ Input Shaft							
																不帶風扇/ Without Fan							
	A	B	V	W	C	E	d	F	F1	Q	M	P	N	K	H	G	O	D	U	X	Y	Z	J
C060	577	530	180	151	135	700	35	970	79	299	870	950	380	310	265	35	80	30	70	8	4	7	M10
C065	648	600	180	190	135	785	35	1055	79	338	916	991	380	310	300	35	80	30	70	8	4	7	M10
C070	647	600	215	163	160	795	42	1115	70	336	1000	1080	430	350	300	40	80	35	70	10	5	8	M12
C075	717	670	220	210	160	895	42	1215	70	383	1053	1133	430	350	335	52	80	35	70	10	5	8	M12
C080	717	670	220	205	160	955	42	1275	101	378	1140	1250	460	380	335	52	110	45	95	14	5-5	9	M16
C085	797	750	220	249	160	1055	42	1375	101	422	1196	1306	460	380	375	52	110	45	95	14	5-5	9	M16



實心出力軸
Solid Output Shaft



空心出力軸帶鎖緊盤
Hollow Output Shaft (Shrink Disk Type)



空心出力軸帶鍵
Hollow Output Shaft (Key Type)

框號 Size	重量 Wt. Kg	注油量 Oil Qty. L	實心出力軸 Solid Output Shaft										空心出力軸 Hollow Output Shaft									
													帶鎖緊盤型 With Shrink Disk					帶鍵型 With Key				
			R1	D1	S	X1	Y1	Z1	J1	Q1	D2	D3	R2	T2	Q2	D4	D5	R3	T3	Q3		
C060	670	68	210	125	185	32	11	18	M24	440	128	125	230	353	583	125	123	235	235	470		
C065	825	85	250	140	225	36	12	20	M30	484	143	140	235	359	594	145	143	240	240	480		
C070	960	107	250	145	225	36	12	20	M30	509	148	145	260	384	644	145	143	265	265	530		
C075	1180	122	300	160	275	40	13	22	M30	562	158	155	265	386	651	150	148	265	265	530		
C080	1390	128	300	165	275	40	13	22	M30	582	173	170	285	429	714	165	163	285	285	570		
C085	1650	174	300	175	270	45	15	25	M30	585	183	180	285	429	714	175	173	285	285	570		

TKED齒輪箱系列是專為重型負載的應用而設計的，其齒輪、齒輪軸採用優質低碳合金鋼經先進的加工工藝完成，精度可達6級以上。設計採用模塊化組合，使各組件與要求的設計性能方便地統一起來，同時又將長的軸承壽命，最佳的油循環和密封布置結合在一起，體現出真正的重載設計。

TKED齒輪箱的結構按軸向分布可分為：平行軸P系列和垂直軸R系列；安裝方式以箱體底角固定或扭力臂座安裝，分為出力軸水平方向和垂直方向；同時出力軸又有實心軸和空心軸兩種方式，靈活的裝配方式能滿足客戶多元化的使用需求，廣泛地應用於冶金、礦山、碼頭、石油、化工、建築等領域。



如需了解詳細的有關TKED產品系列資料，請諮詢本公司。

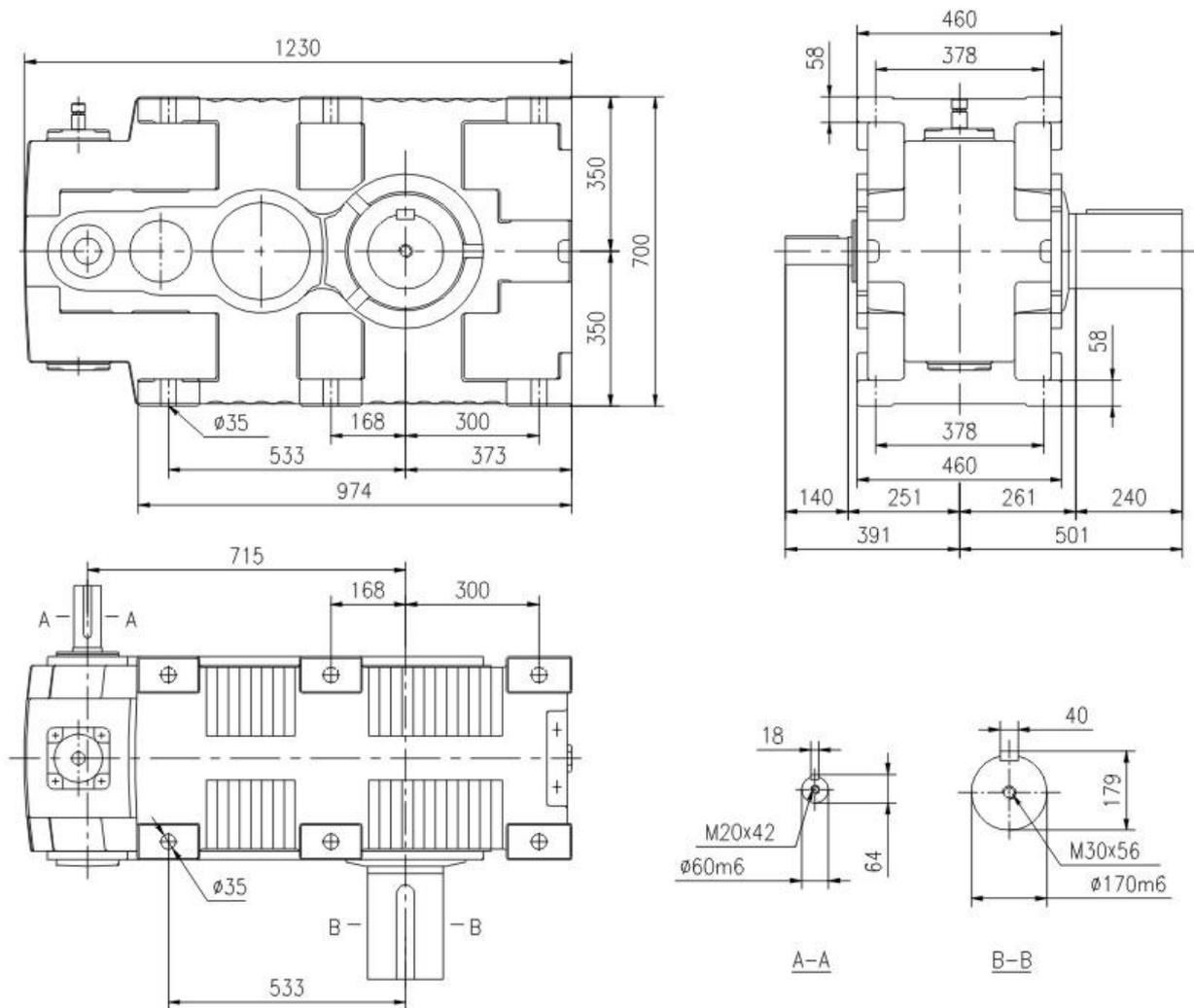
TKED gear box series is designed for heavy load applications. To achieve accuracy level 6, it's gears and shafts adopt for high quality low carbon steel by advanced processing technology. Modular design structure and the series is based on this principle enabling component and design features to be pulled together with ease. At the same time, the series incorporates true heavy-duty design combined with long bearing design lifetime, optimal oil circulation and seal arrangements.

The structure of TKED gear can be divided into P Series—parallel shaft and R Series—vertical shaft by axial distribution. It has two kinds of types of installation that is fitted by housing seat or torque arm. There are also two kinds of output shaft direction which is divided into horizontal and vertical, while there are solid and hollow shaft for output shaft. In all case, it can offer a wide range of flexible way for assembling to meet customer demand, and is widely used in metallurgy, mining, port, petroleum, chemical, construction and other fields.

For more detailed information about TKED products, please contact us.

下面以TKED-75/6-C075-58為例，該產品外形尺寸圖及技術參數如下：

Below is a example of TKED-75/6-C075-58, which dimensions and technical parameters are as follows:



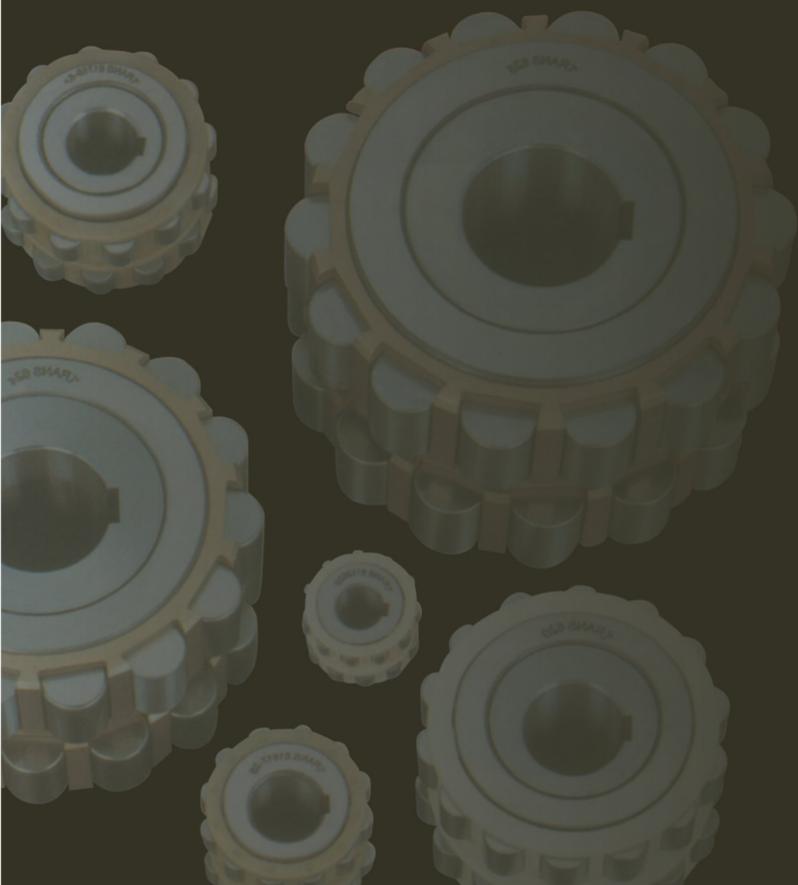
產品規格 SPECIFICATION OF REDUCER

額定機械功率 Mechanical Power rating	1000 ———▶ 139kw
	750 ———▶ 105kw
額定扭矩 Rated torque	74kNm
速比 Gear ratio	1/58
入力轉速 Input speed	1000rpm
出力轉速 Output speed	17.24rpm
潤滑方式 Lubrication sys.	油浴潤滑 Oil bath lubrication system
潤滑油 Lubricant	齒輪油 Gear oil (Mobil 220)
注油量 Oil Quqntity	約80L Approx. 80 liter
總重量 Total Weight	約1500kg Approx. 1500kg (with oil weight)



TRANSCYKO[®]

CYCLOIDAL SPEED REDUCERS
Transmission Machinery Co., Ltd



PT CHENTA TRANSMISSION INDONESIA

Your trusted partner in reliable transmission solution

HEAD OFFICE

📍 Jl. Rungkut Industri III/55, 60293 Surabaya

☎ (031) 8497070

✉ support@chentaIndonesia.co.id



www.chentaIndonesia.co.id