

SATA

蜗桿蜗輪旋轉平台 Worm Gear Reducer



RT

系列
Series

- 60

規格
Specification

B

帶減速機
With reducer

- 10

減速比
Speed reduction ratio

- M100W

馬達廠牌及出力

Motor brand and output

H 上銀 Hiwin
X 西門子 Siemens
M 三菱 Mitsubishi
Y 安川 Yaskawa
P 松下 Panasonic
F 富士 Fuji
T 台達 Delta

特性 (Features)

研磨蝸桿蝸輪設計, 可承受更高的轉動慣量及衝擊力

Grinding gear design, can bear higher moment of inertia and impact force

內部使用雙軸承結構, 不易產生偏擺

Internal use of double bearing structure, not easy to produce deflection

獨家預壓可調式設計, 可確保精度

Exclusive preloading adjustable design ensures accuracy



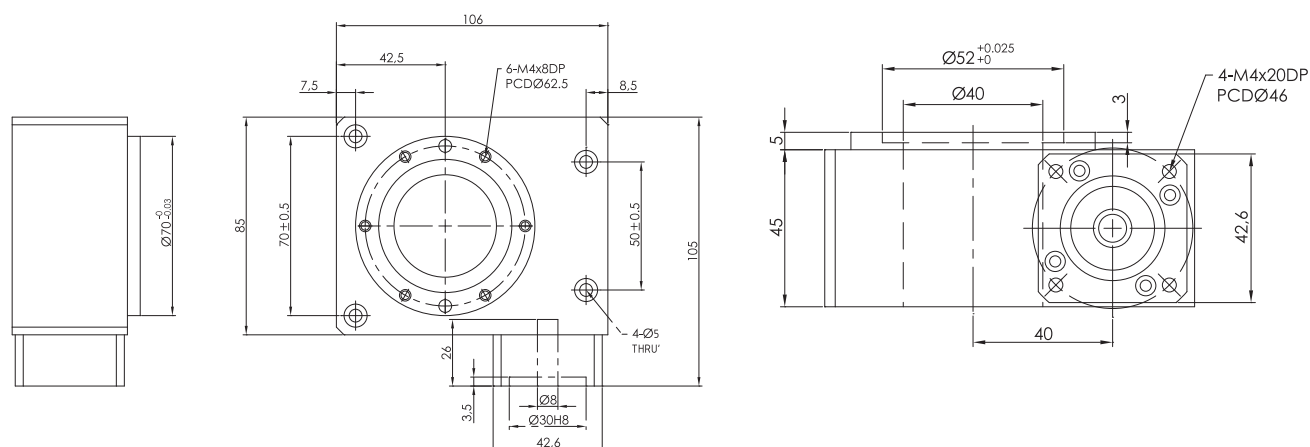
RT	- 85	B	- 10	- M100W
系列 Series	規格 Specification	帶減速機 With reducer	減速比 Speed reduction ratio	馬達廠牌及出力 Motor brand and output
				H 上銀 Hiwin X 西門子 Siemens M 三菱 Mitsubishi Y 安川 Yaskawa P 松下 Panasonic F 富士 Fuji T 台達 Delta
產品規格 Specification	RT85			
容許推力載重kgf Admissible thrust load	60			
旋轉平臺軸承 Bearings	深溝滾珠軸承 deep groove ball bearing			
容許轉矩N.m Permissible torque	110			
進度壽命hrs Lifespan	20000			
允許轉速RPM rpm	200(盤面)			
減速比 reduction ratio	10			
重複精度arc-min Repeatability	≤ 1			
旋轉平臺平行度mm Rotation platform parallelism	≤ 0.01			
旋轉平臺同心度mm Rotation platform concentricity	≤ 0.01			
保護等級 protection class	IP40			
重量 weight	1.4KG			

註：1r=360° 1°=60' (arc-min) 1' =60" (arc-sec)

圓周誤差換算直線誤差：盤面直徑×3.141592÷ (360° × 60' 60")

Circumferential Error Converted to Linear Error: Disk Diameter

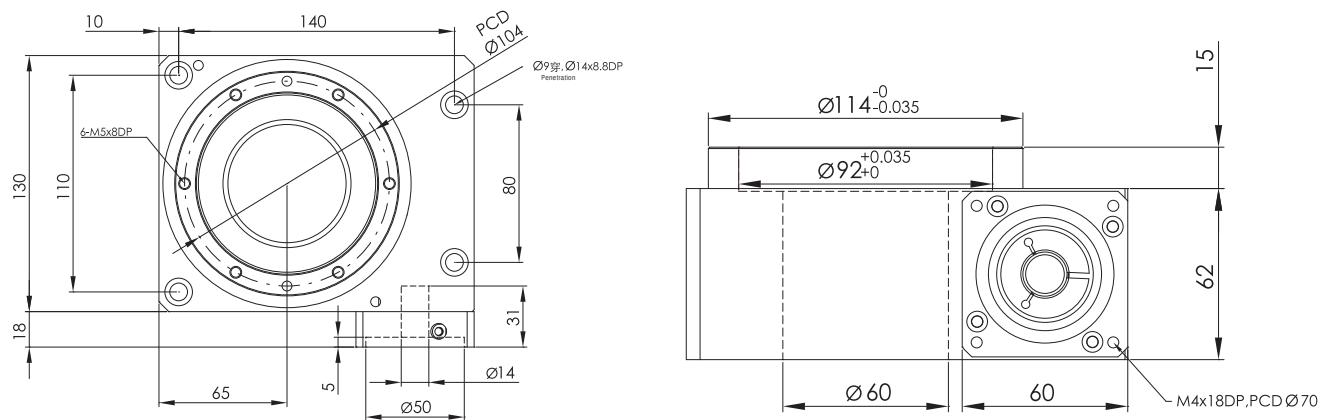
RT85:



RT	- 130	B	- 10	- M400W
系列 Series	規格 Specification	帶減速機 With reducer	減速比 Speed reduction ratio	馬達廠牌及出力 Motor brand and output
產品規格 Specification		RT130		
容許推力載重kgf Admissible thrust load		150		
旋轉平臺軸承 Bearings		交叉滾子軸承 deep groove ball bearing		
容許轉矩N.m Permissible torque		228		
進度壽命hrs Lifespan		20000		
允許轉速RPM rpm		200(盤面)		
減速比 reduction ratio		10或50		
重複精度arc-min Repeatability		≤1		
旋轉平臺平行度mm Rotation platform parallelism		≤0.01		
旋轉平臺同心度 mm Rotation platform concentricity		≤0.01		
保護等級 protection class		IP40		
重量 weight		4.2KG		

註：1r=360° 1°=60' (arc-min) 1' =60" (arc-sec)
圓周誤差換算直線誤差：盤面直徑×3.141592÷ (360° ×60' 60")
Circumferential Error Converted to Linear Error: Disk Diameter

RT130:



RT

系列
Series

- 200

規格
Specification

B

帶減速機
With reducer

- 10

減速比
Speed reduction ratio

- M750W

馬達廠牌及出力

Motor brand and output

- H 上銀 Hiwin
- X 西門子 Siemens
- M 三菱 Mitsubishi
- Y 安川 Yaskawa
- P 松下 Panasonic
- F 富士 Fuji
- T 台達 Delta

產品規格 Specification	RT200
容許推力載重kgf Admissible thrust load	250
旋轉平臺軸承 Bearings	交叉滾子軸承 deep groove ball bearing
容許轉矩N.m Permissible torque	790
進度壽命hrs Lifespan	20000
允許轉速RPM rpm	200(盤面)
減速比 reduction ratio	10或50
重複精度arc-min Repeatability	≤ 1
旋轉平臺平行度mm Rotation platform parallelism	≤ 0.01
旋轉平臺同心度 mm Rotation platform concentricity	≤ 0.01
保護等級 protection class	IP40
重量 weight	10KG

註：1r=360° 1°=60' (arc-min) 1' =60" (arc-sec)

圓周誤差換算直線誤差：盤面直徑×3.141592÷ (360° ×60' 60")

Circumferential Error Converted to Linear Error: Disk Diameter

RT200:

