

蜗桿蜗輪旋轉平台 Worm Gear Reducer





RT

系列

-60

規格

帶減速機

- 10

減速比 Speed reduction roatio - 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)

研磨蜗桿蜗輪設計, 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

-60

B

- 18

- M100W

系列 Series 規格 Specification 帶減速機 Wifh reducer 減速比 Speed reduction roatio

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

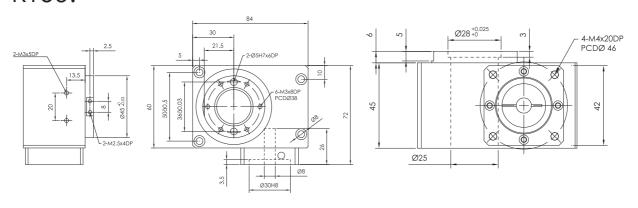
產品規格 Specification	RT60
容許推力載重kgf Admissible thrust load	50
旋轉平臺軸承 Bearings	深溝滾珠軸承 deep groove ball bearing
容許轉矩N,m Permissible torque	63
進度壽命hrs _{Lifespan}	15000
允許轉速RPM	200(盤面)
減速比 reduction ratio	18
重複精度arc-min Repeatability	≤1
旋轉平臺平行度mm Rotation platform parallelism	≤0.01
旋轉平臺同心度 mm Rotation platform concentricity	≤0.01
保護等級 protection class	IP40
重量 weight	0.9K G

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

RT60:





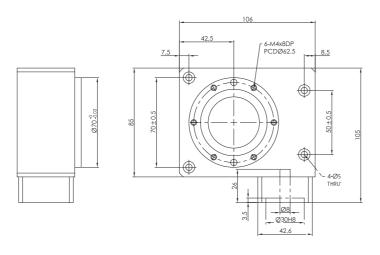
RT	- 85	В	- 10	- M100W	
 系列				—————————————————————————————————————	
Series	Specification	Wifh reducer	With reducer Speed reduction roatio	Motor brand and output	
				H 上銀 Hiwin X 西門子 Siemens M 三菱 Mitsubishi Y 安川 Yaskawa P 松下 Panasonic F 富士 Fuji T 台達 Delta	
	產品規格 Specification	RT85			
空 A	字許推力載重kgf Admissible thrust load		60		
	旋轉平臺軸承 Bearings		深溝滾珠軸承 deep gro	ove ball bearing	
	容許轉矩N,m Permissible torque		110		
	進度壽命hrs Lifespan		20000		
;	允許轉速RPM		200(盤面	<u>ī)</u>	
	減速比 reduction ratio		10		
重	複精度arc-min Repeatability		≤1		
旋轉	專平臺平行度mm tion platform parallelism		≤0.01		
	字字臺同心度 mm on platform concentricity		≤0.01		
	保護等級 protection class		IP40		
٢	重量 weight		1.4KG		

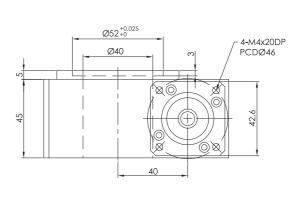
註: $1r=360^{\circ}$ $1^{\circ}=60'$ (arc-min) 1'=60'' (arc-sec)

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:



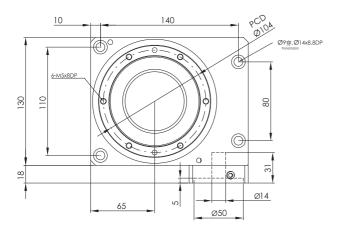


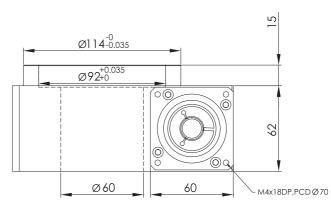


RT	- 130	В	- 10	- M400W	
系列 Series	規格 Specification	帶減速機 Wifh reducer	減速比 Speed reduction roatio	馬達廠牌及出力	
301103	Specification	***************************************	opoca read chemicalio	Motor brand and output	
				H 上銀 Hiwin X 西門子 Siemens M 三菱 Mitsubishi Y 安川 Yaskawa P 松下 Panasonic F 富士 Fuji T 台達 Delta	
	產品規格 Specification		RT130		
容	許推力載重kgf dmissible 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			
5	允許轉速RPM 200(盤		面)		
減速比 reduction ratio			10或50		
重	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	-200	В	- 10	- M750W	
系列 Series	規格 Specification	帶減速機 Wifh reducer	減速比 Speed reduction roatio	馬達廠牌及出力	
301103	эрсенеаноп	***************************************	opeca readener realie	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	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		200(盤面)		
	減速比 reduction ratio		10或50		
重	複精度arc-min Repeatability		≤1		
	專平臺平行度mm tion platform parallelism		≤0.01		
旋轉	學平臺同心度 mm on 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:

