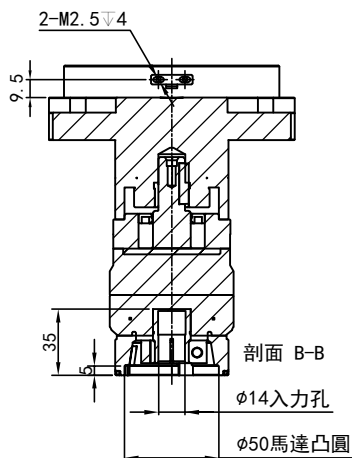
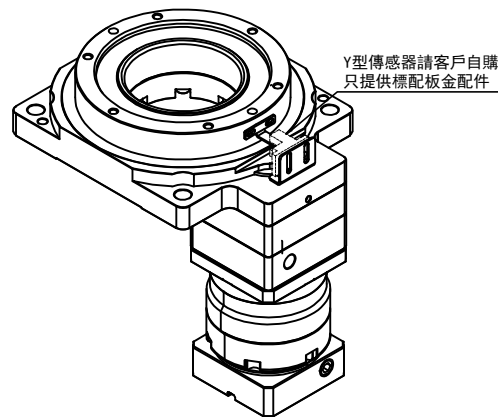
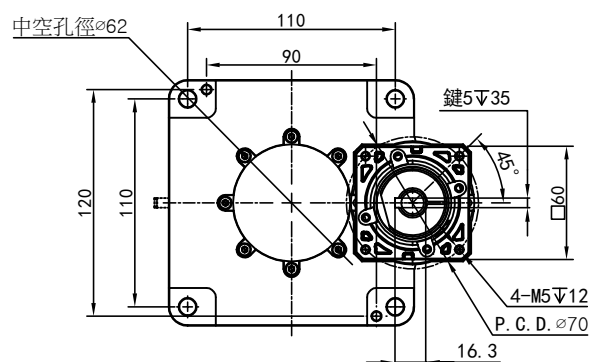
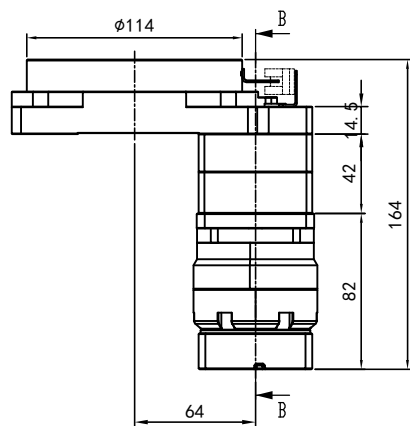
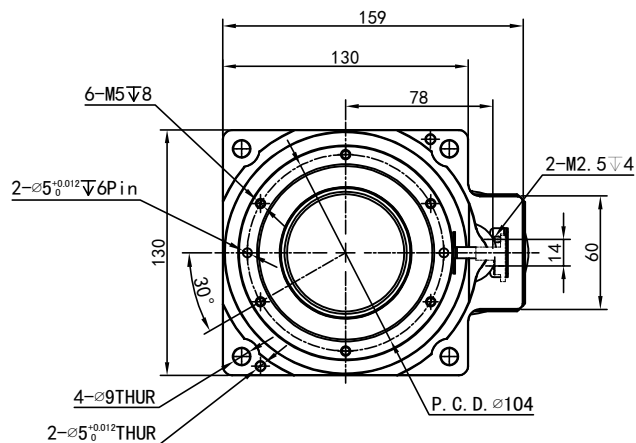




中空旋轉平台技術參數

適配電機	200/400W AC伺服電機
旋轉平台軸承	交叉滾子軸承
減速比	1:10
容許轉矩	52 Nm
轉動慣量	15870*10 ⁻⁹ kg.m ²
允許轉速	≤200r/min (間歇運轉)
容許慣性載重	72 Nm
容許軸向載重	2000 N
定位精度	≤1 arcmin
重複定位精度	≤15 arcsec
旋轉平台標面偏差	±0.005 mm
旋轉平台平行度	≤0.01 mm
旋轉平台同心度	≤0.01 mm
精度壽命	20000 h (間歇運轉)
保護等級	IP40
重量	2.5 kg

適配電機	200/400W AC伺服電機	
項目描述	1	直結式行星減速機 TF060
額定輸出扭矩T _{2N}	Nm	30 55
		40 50
		50 60
		70 55
		80 45
		100 40
急停扭矩	Nm	3倍額定輸出扭矩
額定輸入轉速	rpm	5000
最大輸入轉速	rpm	10000
回程間隙	arcmin	≤1
抗扭鋼性	Nm/arcmin	7
容許徑向力 ⁴	N	1530
容許軸向力 ⁴	N	765
使用壽命	Hr	20000(連續運轉降低使用壽命50%)
傳動效率	%	97
工作溫度	°C	-10至+90
防護等級		IP65
潤滑		合成潤滑油脂
噪音	dB(A)	≤58
轉動慣量J ₁	kg.cm ²	0.13

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日	 WWW.CMGmotor.com	 广东川铭精工科技有限公司	精密中空旋轉平台 THG130
设计			标准化					
校对	YANG	2022.8.23	版本	V1.2				
审核								
工艺			批准					
共 1 张 第 1 张						视图方式	重量	比例
							3.8kg	1:4
						THG130-()-14J5-30-50-70-M5		