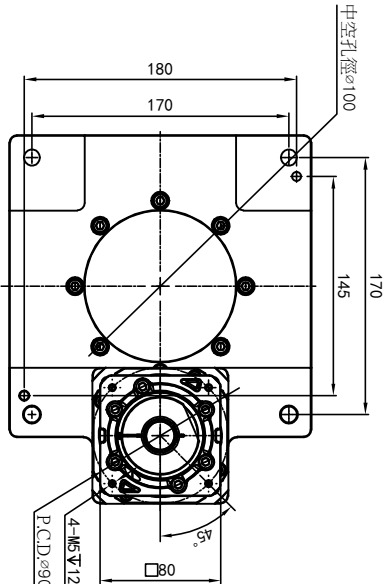
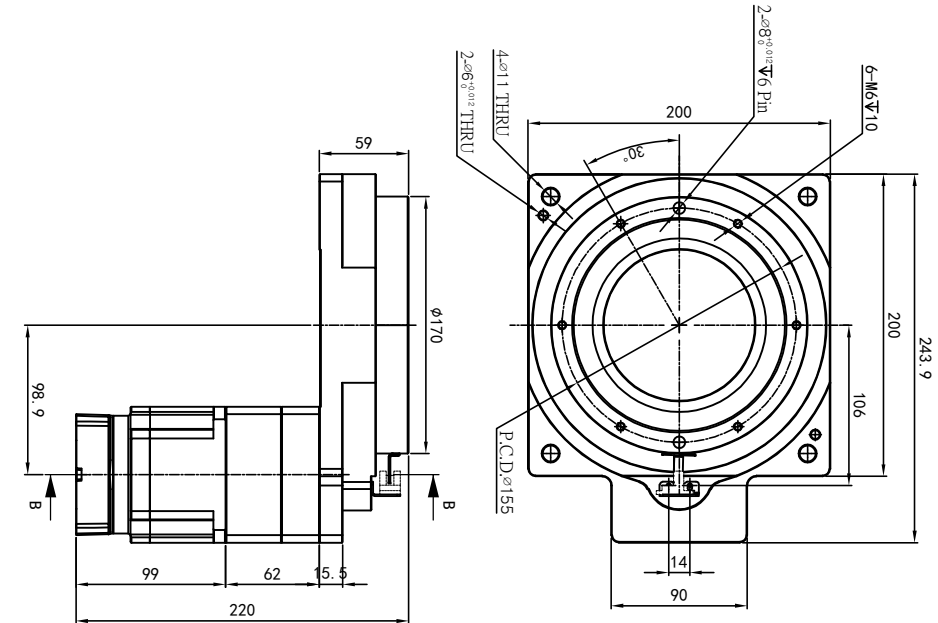
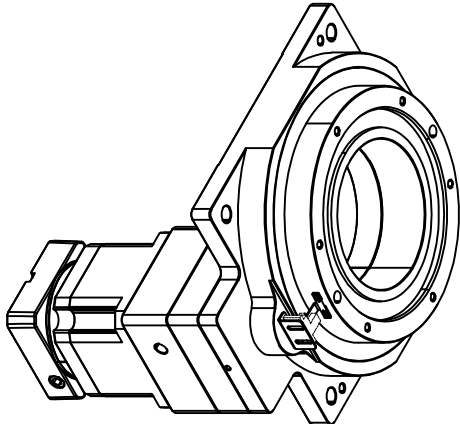


中空旋轉平台技術參數

適配電機	500/750/1000 W 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	180 Nm
轉動慣量	$108150 \times 10^{-5} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$
允許轉速	200r/min
容許慣性載重	216 N
容許軸向載重	4000 N
定位精度	$\pm 0.5 \text{ arcmin}$
重複定位精度	$\pm 5 \text{ arcsec}$
旋轉平台檯面偏差	$\pm 0.005 \text{ mm}$
旋轉平台平行度	$\pm 0.015 \text{ mm}$
旋轉平台同心度	$\pm 0.01 \text{ mm}$
精度壽命	20000 h
保護等級	IP40
重量	8 kg



項目描述		500/750/1000 W AC伺服電機
項目描述	i ²	直結式行星減速機 TM090
額定輸出扭矩T _{2N}	Nm	30
急停扭矩	Nm	130
額定輸入轉速	rpm	40
最大輸入轉速	rpm	50
回程間隙	arcmin	160
抗扭鋼性	Nm/arcmin	140
容許徑向力 ¹	N	80
容許軸向力 ¹	N	120
使用壽命	Hr	48
傳動效率	%	3倍額定輸出扭矩
工作溫度	°C	4000
防護等級		8000
潤滑		≤5
噪音	dB(A)	14
		3250
		1625
		20000(連續運轉降
		低使用壽命50%)
		97
		-10至+90
		IP65
		合成潤滑油脂
		≤60

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日
设计			标准化		
校对	YANG	2022/4/20	版本	V1.1	
审核			批准		
工艺					
视图方式					
重量					
比例					
共 1 张 第 1 张					
A4					
THM200-()-19-35-50-70-M5					



www.cmgmotor.com



广东川铭精工科技有限公司
精密中空旋轉平台
THM200