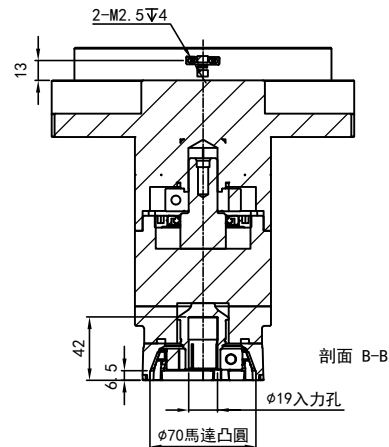
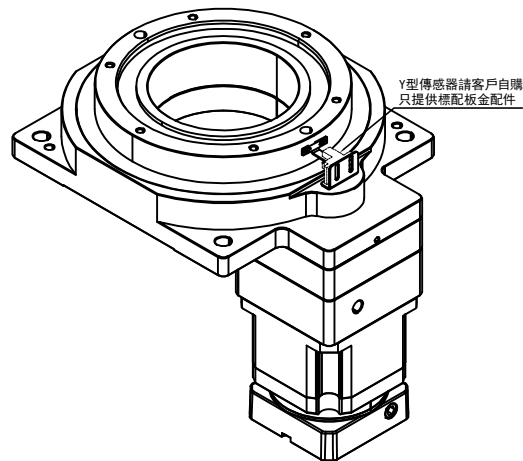
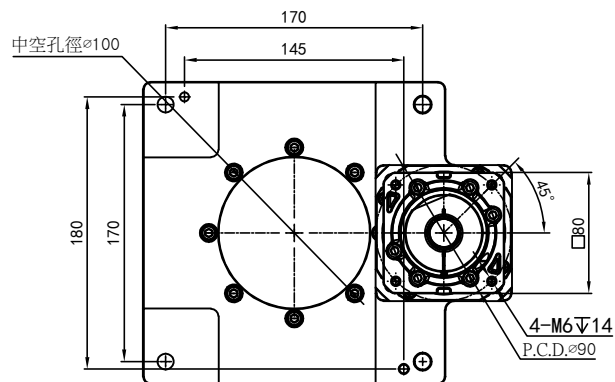
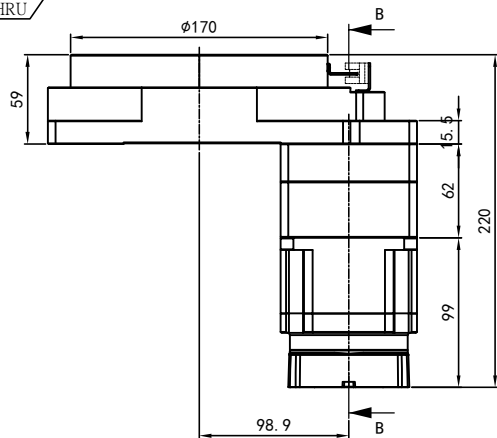
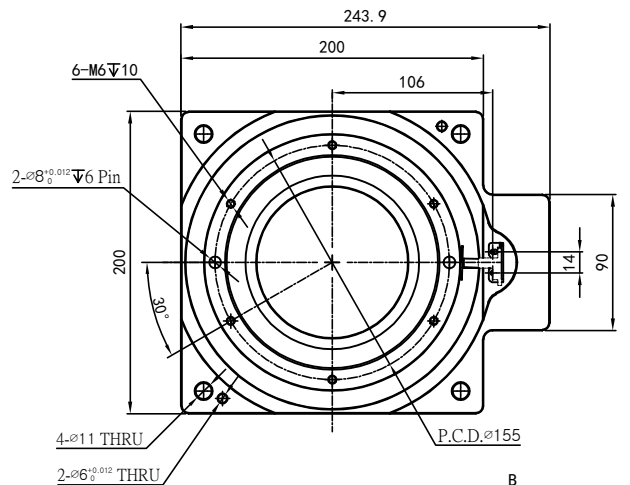


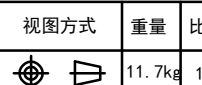


中空旋轉平台技術參數

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	90 Nm
轉動慣量	108150*10 ⁻⁶ kg.m ²
允許轉速	200r/min
容許慣性載重	135Nm
容許軸向載重	4000 N
定位精度	±0.5 arcmin
重複定位精度	±5 arcsec
旋轉平台檯面偏差	±0.005 mm
旋轉平台平行度	±0.015 mm
旋轉平台同心度	±0.01 mm
精度壽命	20000 h
保護等級	IP40
重量	8 kg

適配電機		500/750/1000 W AC伺服電機	
項目描述		2	直結式行星減速機TM090
額定輸出扭矩T _{2N}	Nm	30	130
		40	140
		50	160
		70	140
		80	120
		100	48
急停扭矩	Nm	3倍額定輸出扭矩	
額定輸入轉速	rpm	4000	
最大輸入轉速	rpm	8000	
回程間隙	arcmin	≤5	
抗扭鋼性	Nm/arcmin	14	
容許徑向力 ⁴	N	3250	
容許軸向力 ⁴	N	1625	
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)	≤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	2022.3.19	版本	V1.1	
审核					
工艺			批准		



视图方式 重量 比例

共 1 张 第 1 张 A4



精密中空旋轉平台
THM200

THM200-()-19-35-50-70-M6