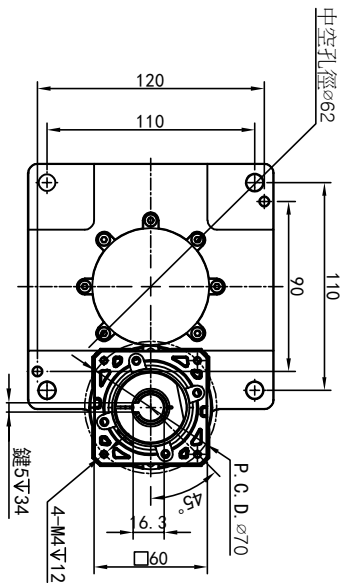
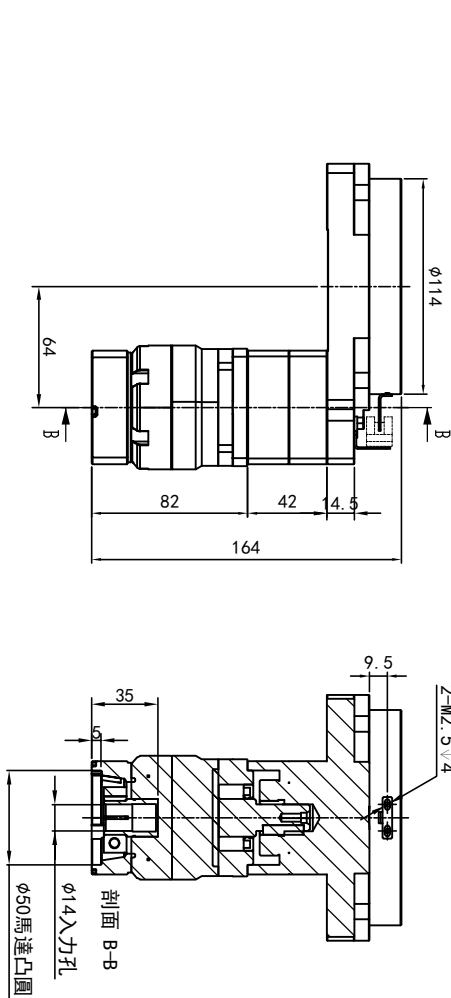
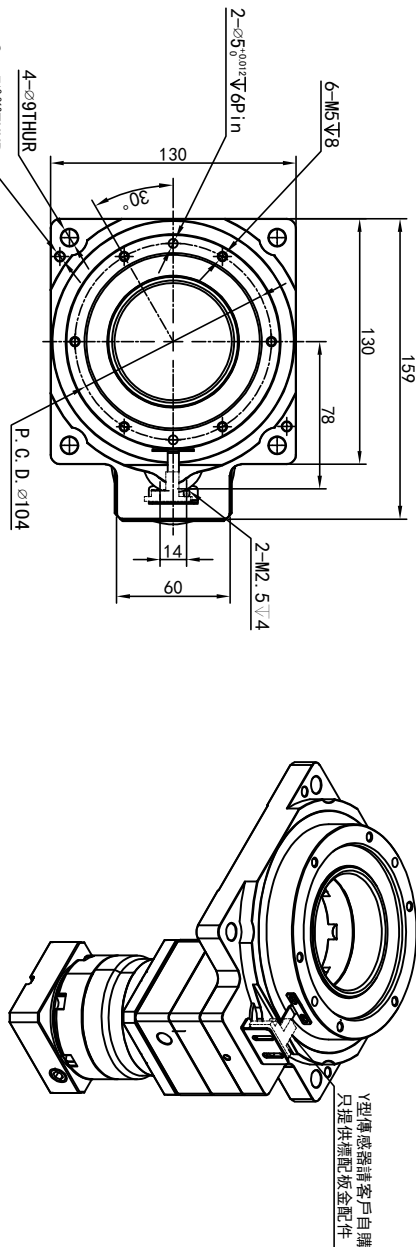


中空旋轉平台技術參數

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	$15870 \times 10^{-9} \text{ kg} \cdot \text{m}^2$
允許轉速	$\leq 200 \text{ r/min}$ (開啟運轉)
容許慣性載重	72 Nm
容許軸向載重	2000 N
定位精度	$\leq 1 \text{ arcmin}$
重複定位精度	$\leq 15 \text{ arcsec}$
旋轉平台穩面偏差	$\pm 0.005 \text{ mm}$
旋轉平台平行度	$\leq 0.01 \text{ mm}$
旋轉平台同心度	$\leq 0.01 \text{ mm}$
精度壽命	20000 h (開啟運轉)
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	55
急停扭矩		Nm	40
額定輸入轉速		rpm	50
最大輸入轉速		rpm	60
回程間隙		arcmin	55
抗扭剛性		Nm/arcmin	45
容許徑向力 $F^{\perp}$		N	100
容許軸向力 $F^{\parallel}$		N	40
使用壽命		Hr	3倍額定輸出扭矩 5000
傳動效率		%	10000
工作溫度		°C	≤ 1
防護等級			7
潤滑			1530
噪音		dB(A)	765
轉動慣量 J		$\text{kg} \cdot \text{cm}^2$	20000 (連續運轉降 低使用壽命50%)
			97
			-10至+90
			IP65
			合成潤滑油脂
			≤ 58
			0.13

标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日
设计			标准化		
校对	YANG	2022/09/16	版本	V1.2	
审核			批准		
工艺					
视图方式			重量	比例	
3.8 kg			1:4		
共 1 张 第 1 张			A4		
THG130(-)14J5-30-50-70-M4					

www.cmgmotor.com

广东川铭精工科技有限公司

精密中空旋轉平台
THG130