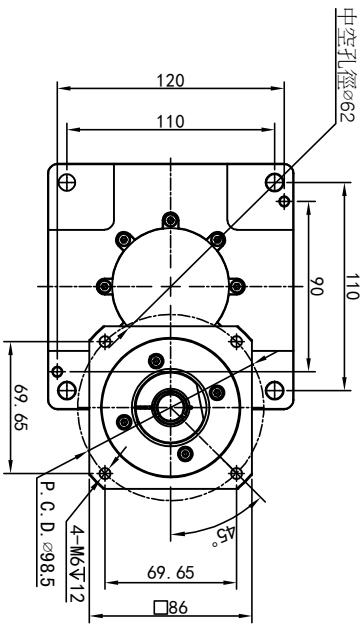
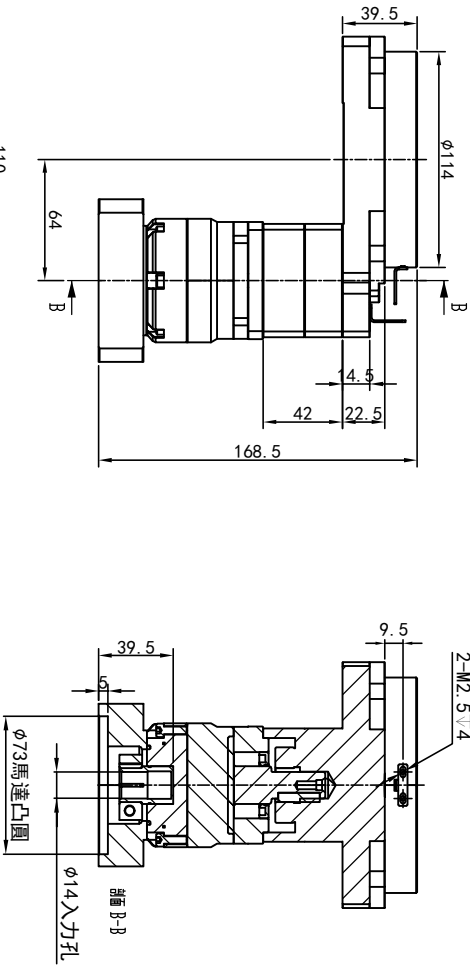
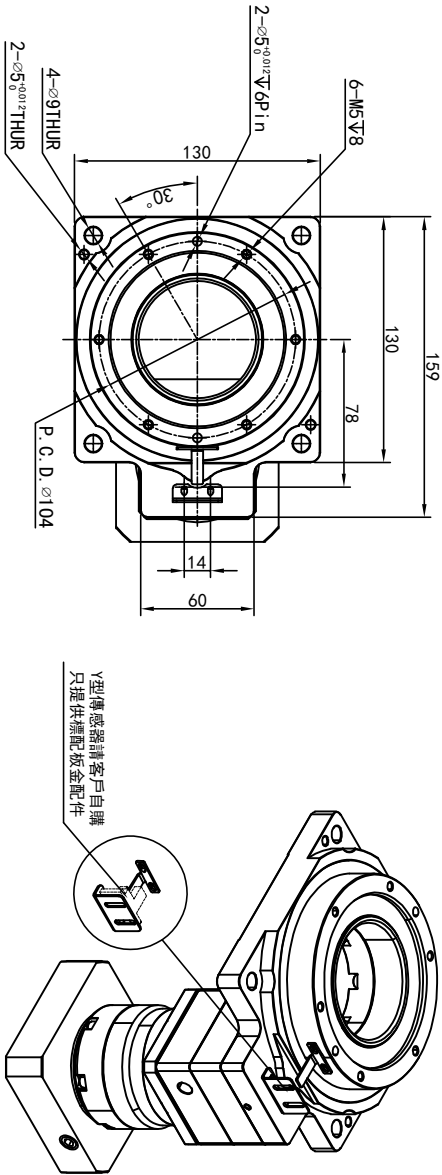


中空旋轉平台技術參數

適配電機	57/86步進電機
旋轉平台軸承	交叉滾子軸承
減速比	1:10
容許轉矩	78 Nm
轉動慣量	15870*10 ⁻⁶ kg.m ²
允許轉速	200 r/min
容許慣性載重	130 N
容許軸向載重	2000 N
定位精度	±0.5 arcmin
重複定位精度	±5 arcsec
旋轉平台穩面偏差	±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	2.5 kg



标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日
设计			标准化		
校对	YANG		版本	V1.0	
审核					
工艺			批准		

视图方式	重量	比例
3.8kg	1:4	

共 1 张 第 1 张	A4
-------------	----

THG130-(30)-14-32-73-98.5-M6

適配電機		86步進電機
項目描述		1 ² 直結式行星減速機 TF060
額定輸出扭矩T _{2N}	Nm	30
		40
		50
		60
		70
		80
急停扭矩	Nm	100
額定輸入轉速	rpm	3倍額定輸出扭矩
最大輸入轉速	rpm	5000
回程間隙	arcmin	10000
抗扭鋼性	Nm/arcmin	≤1
容許徑向力 ⁴	N	7
容許軸向力 ⁴	N	1530
使用壽命	Hr	765
傳動效率	%	20000(連續運轉降低使用壽命50%)
工作溫度	°C	97
防護等級		-10至+90
潤滑		IP65
噪音	dB(A)	≤38
轉動慣量J	kg.cm ²	0.13



www.cmgmotor.com

精密中空旋轉平台

THG130

THG130-(30)-14-32-73-98.5-M6

共 1 张 第 1 张

A4

THG130-(30)-14-32-73-98.5-M6