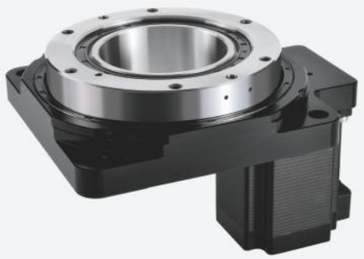
深圳华工捷信 www.hgjxjd.com 陈小姐 18813676580

MTB 中空旋轉平臺 Hollow Rotary Actuators

HKS 漢克斯科技

型號識別



MTB – 60 – 18 – B

- MTB：旋轉平臺系列
- 60：規格（60 / 85 / 130 / 200）
- 18：減速比
- B：選配（B: 步進電機）

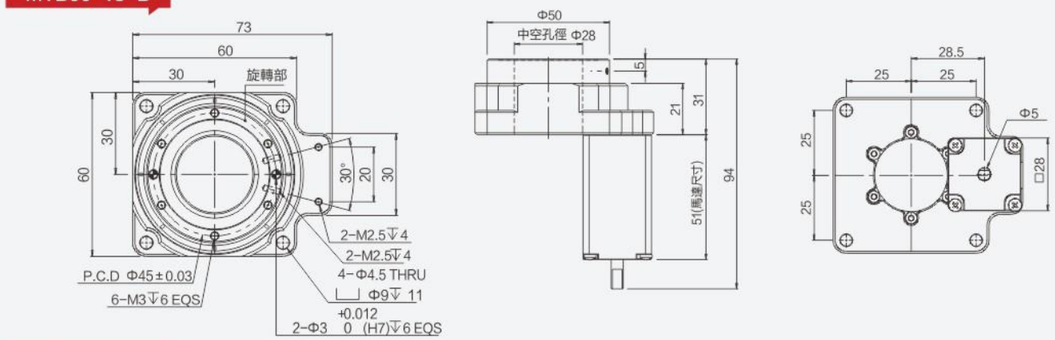
技術參數

產品型號	單位	MTB60	MTB85	MTB130	MTB200
減速比		18	18	18	18
匹配步進電機	mm	28	42	57	86
軸承結構		交叉滾子軸承	交叉滾子軸承	交叉滾子軸承	交叉滾子軸承
容許轉矩	N.M	2.2	6	25	60
轉動慣量	kg.m²	3500×10^{-7}	21800×10^{-7}	150030×10^{-7}	915000×10^{-7}
容許盤面輸出轉速	r/min	200	200	200	200
容許慣性力矩負荷	N.M	5.6	25	65	120
容許軸向負載	N	300	800	2500	4500
重負定位精度	arc-sec	±5	±5	±5	±5
定位精度	arc-min	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
旋轉平臺面偏差（平面跳動）	mm	±0.005	±0.005	±0.005	±0.005
旋轉平臺同心度	mm	±0.01	±0.01	±0.01	±0.01
旋轉平臺平行度	mm	±0.015	±0.015	±0.015	±0.015
精度壽命	h	25000	25000	25000	25000
防護等級		IP40	IP40	IP40	IP40
質量	kg	0.52	1.22	3.1	9
馬達參數					
步進角	°	1.8	1.8	1.8	1.8
額定電壓	V	3.5	3.3	3.5	3.4
額定電流	A	1.2	1.3	3	5.5
保持力矩	N.m	0.13	0.5	2	4.2
相數		2	2	2	2
引綫數		4	4	4	4
接綫方式		綠(A⁺) 藍(B⁺) 黑(A⁻) 紅(B⁻)	紅(A⁺) 棕(B⁺) 黃(A⁻) 橙(B⁻)	紅(A⁺) 棕(B⁺) 黃(A⁻) 橙(B⁻)	紅(A⁺) 棕(B⁺) 黃(A⁻) 橙(B⁻)

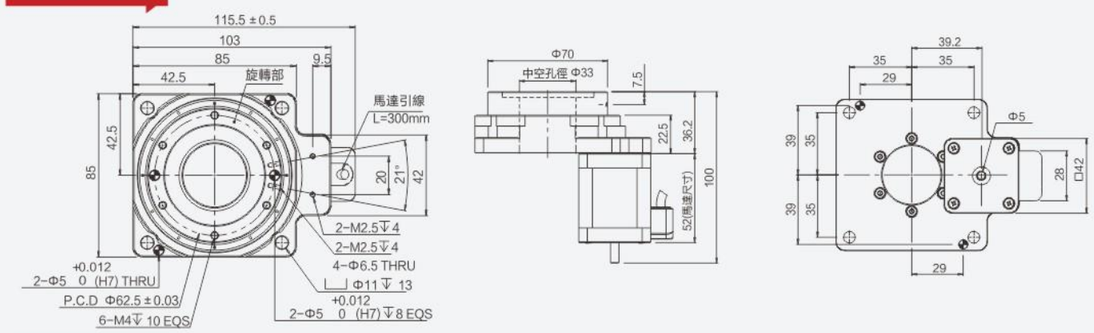
* 以上技術參數僅供參考，實際根據客户提供的數據，會出具相關的技術參數及尺寸。

尺寸圖紙

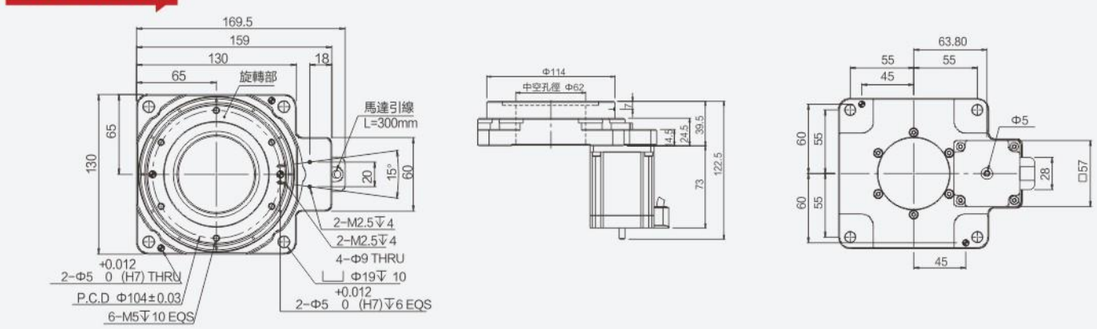
MTB60-18-B



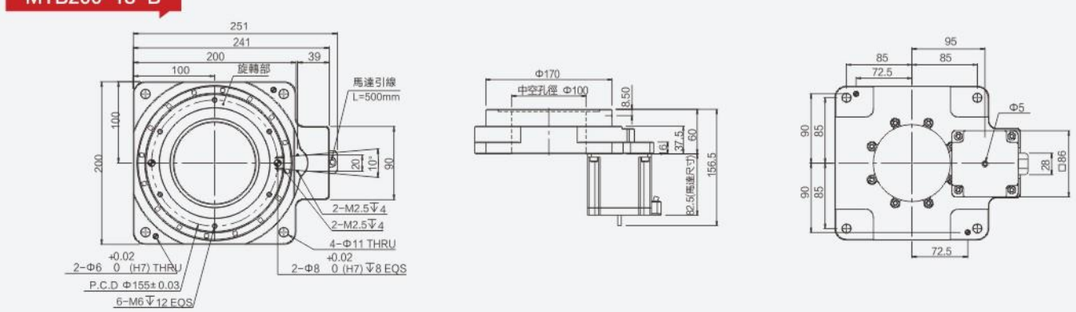
MTB85-18-B



MTB130-18-B



MTB200-18-B



* 以上圖紙尺寸僅供參考，實際根據客户提供的數據，會出具相關的技術參數及尺寸。
* 原點傳感器套件: MTB系列搭配OMRON EE-SX674。