

CNC電腦數控齒式
旋轉工作台

C X - 2 5 5 H

表示油壓煞車

表示盤面大小

表示立、臥式使用

表示為三片式離合齒

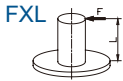


- 旋轉台直徑 Ø255, Ø320, Ø400, Ø500。
- 採用三片齒式定位，適合重切削。
- 馬達安裝在右邊(立、臥兩用)。
- 最小分度1°。



採用三片式離合齒。

規格

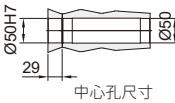
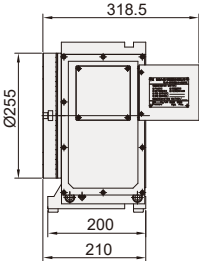
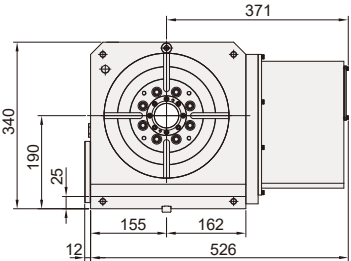
型號	單位	CX-255H	CX-320H	CX-400H	CX-500H	
旋轉台直徑	mm	Ø255	Ø320	Ø400	Ø500	
中心孔直徑	mm	Ø50H7	Ø70H7	Ø110H7	Ø130H7	
中心貫穿孔直徑	mm	Ø50	Ø70	Ø110	Ø130	
工作台高度(臥式位置)	mm	210	235	255	281	
中心高度(立式位置)	mm	190	210	255	310	
工作台T型槽寬度	mm	12H7	14H7	14H7	18H7	
導塊寬度	mm	18	18	18	18	
驅動方式/驅動壓力	MPa	油壓 3.5	油壓 3.5	油壓 3.5	油壓 3.5	
鎖緊扭矩	N.m	3000	4000	5000	10000	
伺服馬達型號	請參考本型錄第77頁					
減速比		1 / 120	1 / 120	1 / 144	1 / 180	
盤面最大轉速/馬達轉速	min ⁻¹	22.2 / 2664	22.2 / 2664	11.1 / 1600	11.1 / 2000	
容許負載慣性容量	$(\frac{WD^2}{8})$	kg.m ²	2.48	4.57	10.2	19.1
最小設定單位	deg.	1°	1°	1°	1°	
分度精度	sec.	8	8	8	8	
重複精度	sec.	2	2	2	2	
旋轉工作台重量(不含伺服馬達)	kg	134	186	350	450	
容許負載容量	立式	kg	125	175	200	400
	臥式	kg	300	350	500	600
	使用圓盤尾座	kg	300	400	500	600
FXL值 轉台鎖緊時		N	16000	20000	30000	40000
		N.m	1750	2500	3000	6000
		N.m	3000	4000	5000	10000
驅動扭矩	N.m	240 (α iF4) 480 (α iF8)	720	864	1080	

註:1.驅動扭矩為盤面最大轉速下，電機輸出之扭矩。
2.轉台鎖緊時的FxL是一個參考值，客戶需要考慮安全係數，或直接與我們聯繫取得詳細資訊。

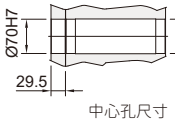
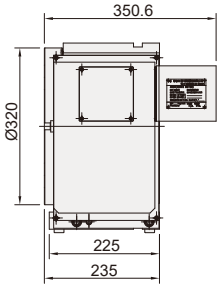
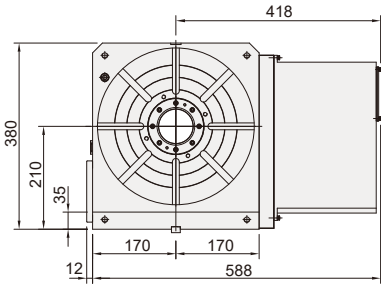
尺寸圖

單位：mm

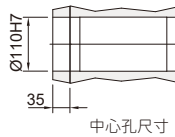
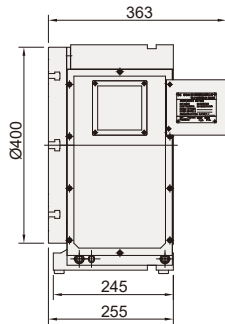
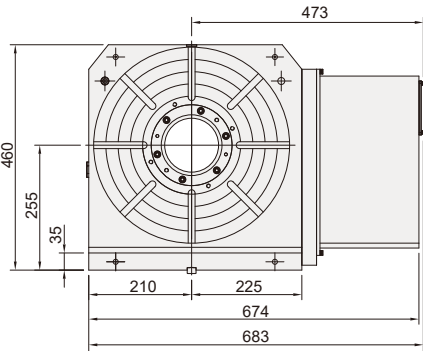
CX-255H



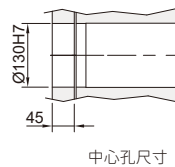
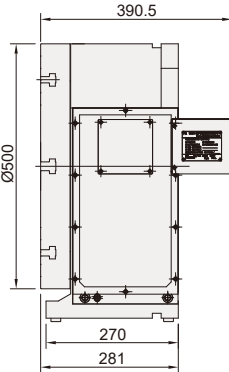
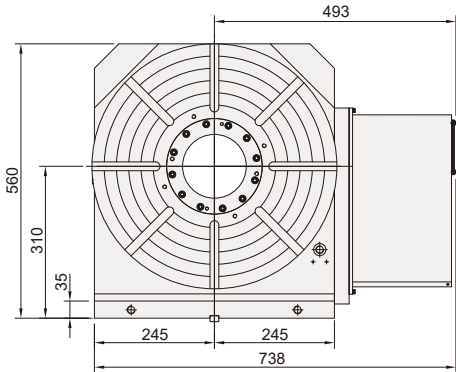
CX-320H



CX-400H



CX-500H



註: 伺服馬達護蓋長度依不同馬達而變更(右方鈹金尺寸以發那科馬達尺寸為基礎)。