

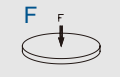
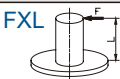
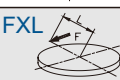
滾齒凸輪旋轉工作台

RCX - 255H



- 旋轉台直徑 Ø255, Ø320, Ø400。
- 滾子以滾動方式接觸，具有高剛性、高速度及高耐久性等特色。
- 無間隙傳動，實現高精度。

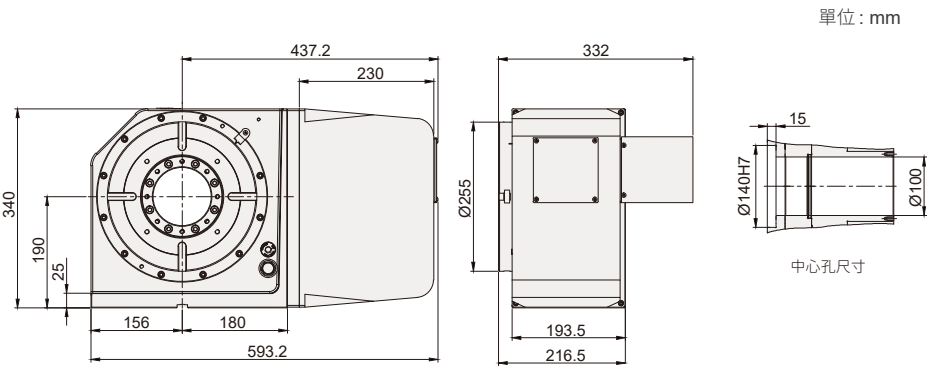
規格

型號	單位	RCX-255H	RCX-320H	RCX-400H	RCX-500H RCX-500HL	
旋轉台直徑	mm	Ø255	Ø320	Ø400	Ø500	
中心孔直徑	mm	Ø140H7	Ø180H7	Ø220H7	Ø260H7	
中心貫穿孔直徑	mm	Ø100	Ø140	Ø180	Ø220	
工作台高度(臥式位置)	mm	216.5	235	255	280	
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 5	油壓 5	油壓 5	油壓 5	
鎖緊扭矩	Nm	1270	1600	3000	3600	
伺服馬達型號		請參考本型錄第77頁				
減速比		1 / 48	1 / 48	1 / 60	1 / 90	
盤面最大轉速/馬達轉速	min ⁻¹	50 / 2400	50 / 2400	40 / 2400	25 / 3750	
容許負載慣性容量	$(\frac{W.D^2}{8})$	Kg.m ²	2.43	5.12	15	25
最小設定單位	deg.	0.001	0.001	0.001	0.001	
分度精度	sec.	20	20	20	15	
重複精度	sec.	6	6	6	6	
旋轉工作台重量(不含伺服馬達)	kg	126	161	243	395	
容許負載容量	立式	kg	150	200	250	400
	臥式	kg	300	400	500	800
	使用尾座	kg	300	400	500	800
FXL值 轉台鎖緊時		N	20000	28000	38000	40000
		Nm	1700	3000	5400	5000
		Nm	1270	1600	3000	3600
凸輪容許扭矩	Nm	800	1098	1772	1968	
允許最大分配器孔數(內藏式)	Port	6	6	6	6	

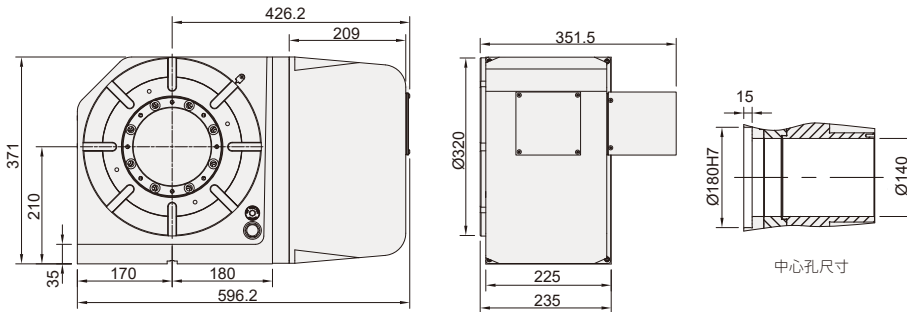
註: 轉台鎖緊時的FxL是一個參考值，客戶需要考慮安全係數，或直接與我們聯繫取得詳細資訊。

尺寸圖

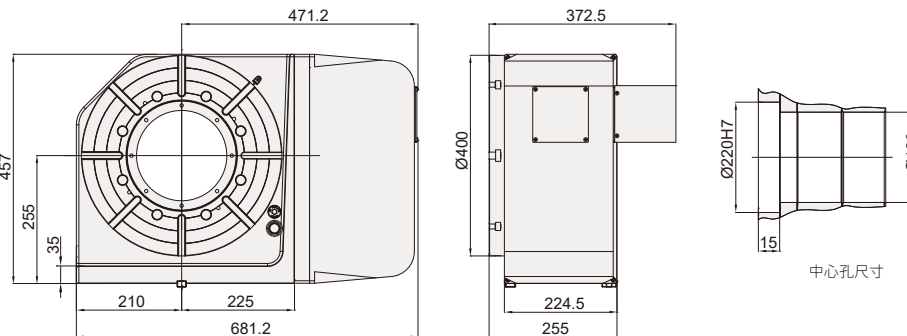
RCX-255H



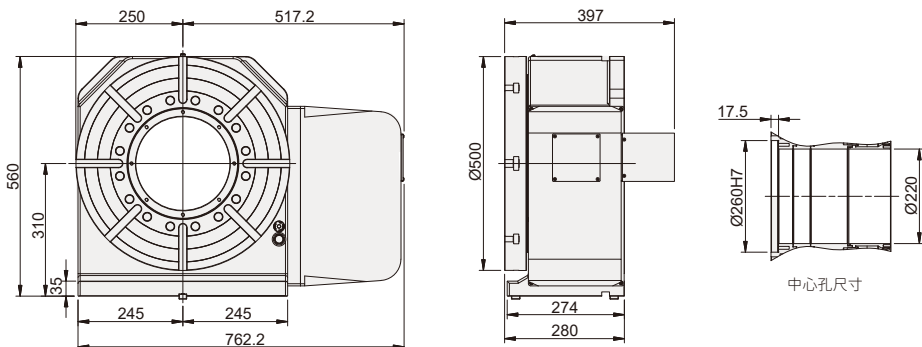
RCX-320H



RCX-400H



RCX-500H/RCX-500HL



▲ RCX-500H

▲ RCX-500HL