

GXA-S series

強力煞車機種

CNC倍力型旋轉工作台

G X A - 1 7 0 S

S 超強型倍力空壓煞車
H 油壓煞車

全新優化機種 表示盤面大小

X 表示立、臥式使用

表示為蝸輪蝸桿傳動



- 旋轉台直徑 Ø125, Ø170, Ø210, Ø255。
- 獨家專利倍力雙活塞煞車機構。(P.19)
- 使用大型高精度交叉滾子軸承。
- 採用高效率、高齒深的雙導程蝸桿傳動。(P.20)



高精度規格加大之交叉滾子軸承

規格

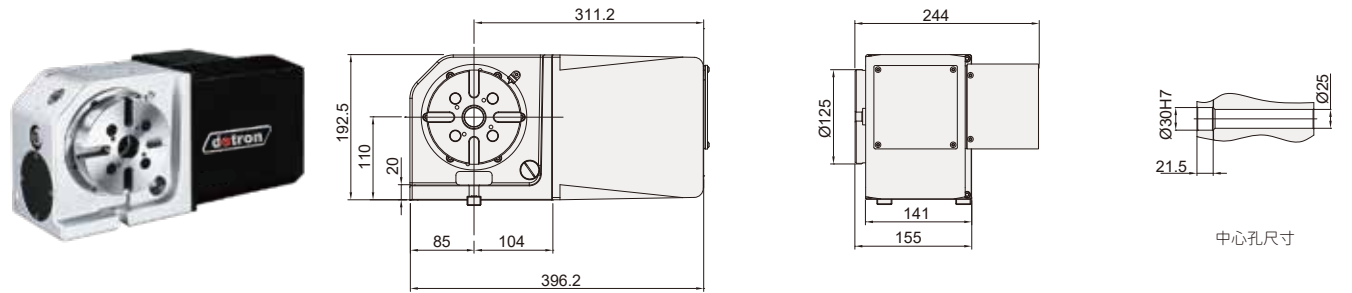
型號	單位	GXA-125S	GXA-170S/H	GXA-210S/H GXA-250ES/H	GXA-170S-2W-250
旋轉台直徑	mm	Ø125	Ø170	Ø210 / Ø255	Ø170
中心孔直徑	mm	Ø30H7	Ø40H7	Ø65H7	Ø40H7
中心貫穿孔直徑	mm	Ø25	Ø40	Ø65	Ø40
軸間距離	mm	N/A	N/A	N/A	250
工作台高度(臥式位置)	mm	155	175	175 / 190	175
中心高度(立式位置)	mm	110	135	160	135
工作台T型槽寬度	mm	12H7	12H7	12H7	12H7
導塊寬度	mm	18	18	18	18
驅動方式/驅動壓力	MPa	空壓 0.55 ~ 0.7	空壓 0.55 ~ 0.7 / 油壓 2.5	空壓 0.55 ~ 0.7 / 油壓 2.5	空壓 0.55 ~ 0.7
鎖緊扭矩	N.m	140	300 / 450	400 / 600	300
伺服馬達型號		請參考本型錄第77頁			
減速比		1 / 40	1 / 60	1 / 72	1 / 90
盤面最大轉速/馬達轉速	min ⁻¹	66.6 / 2664	53.3 / 3200	53.3 / 3840	22.2 / 2000
容許負載慣性容量 (W.D ² / 8)	kg.m ²	0.2	0.72	1.38	0.54
最小設定單位	deg.	0.001	0.001	0.001	0.001
分度精度	sec.	40	20	20	20
重複精度 (ISO 230-2/JIS B6192)	sec.	6	6	6	6
重複精度 (JIS B6330)	sec.	4	4	4	4
旋轉工作台重量(不含伺服馬達)	kg	32	51.5	60 / 66.3	115
容許負載容量	立式	kg	50	100	125
	臥式	kg	100	200	250
	使用圓盤尾座	kg	100	200	250
FXL 值 轉台鎖緊時		N	9700	14000	17000
		N.m	410	1020	1265
		N.m	140	300 / 450	400 / 600
蝸輪容許扭矩		N.m	85	200	260
允許最大分配器孔數(內藏式)	Port	-	4	4	4

註: 1. 蝸輪容許扭矩是指分度盤旋轉速度1min⁻¹時蝸輪的耐負荷扭矩。
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。

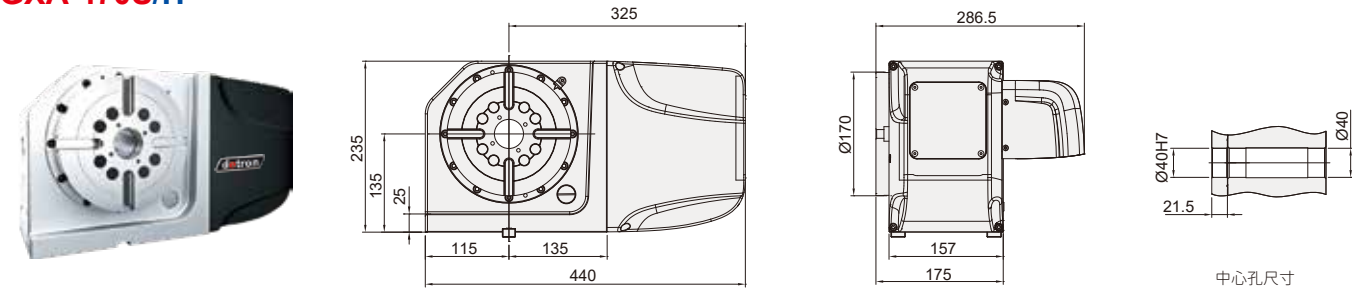
尺寸圖

單位: mm

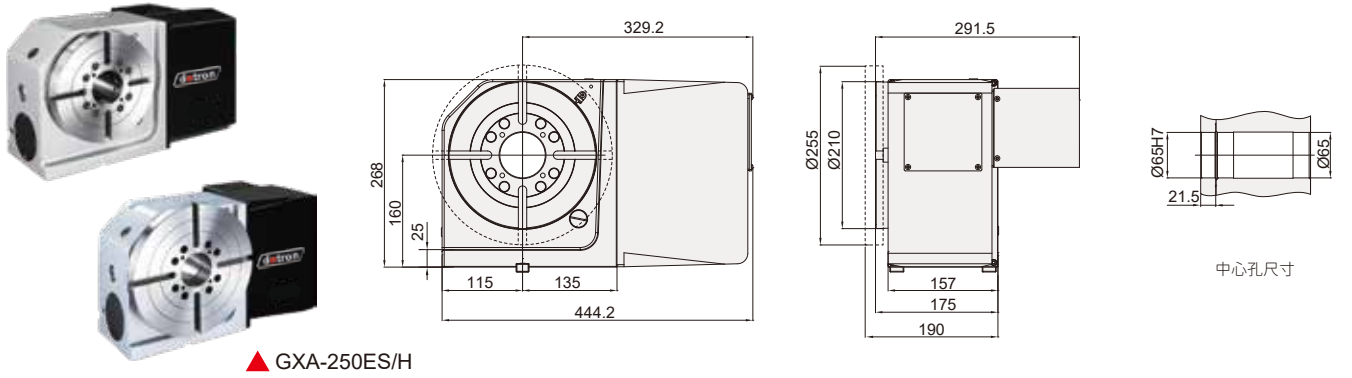
GXA-125S



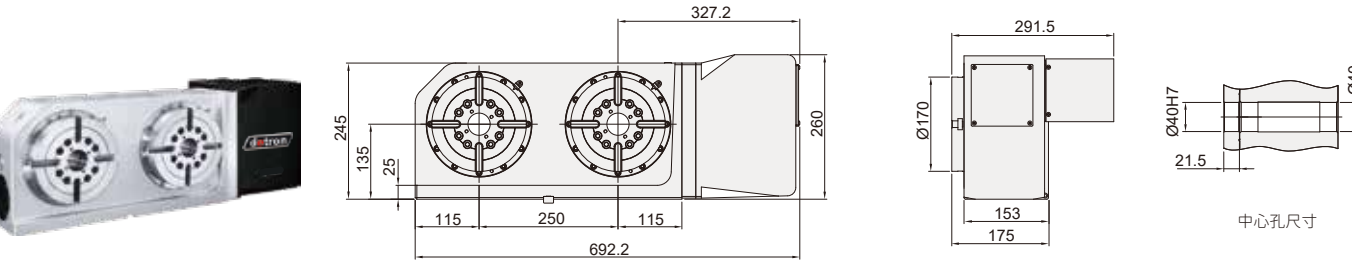
GXA-170S/H



GXA-210S/H



GXA-170S-2W-250



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)。