

強力煞車機種

CNC倍力型旋轉工作台



G X A - 1 7 0 S L

表示馬達在左側

全新優化機種

S 超強型倍力空壓煞車
H 油壓煞車

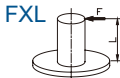
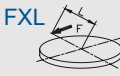
X 表示立、臥式使用
V 表示立式使用

表示盤面大小

表示爲蝸輪蝸桿傳動

- 旋轉台直徑 Ø170, Ø210, Ø255。
- 馬達左置式，提供更多的應用選擇。
- 採用高效率、高齒深的雙導程蝸桿傳動。(P.20)

規格

型號	單位	GXA-170SL/HL	GVA-210SL/HL	GXA-255HL
旋轉台直徑	mm	Ø170	Ø210	Ø255
中心孔直徑	mm	Ø40H7	Ø65H7	Ø140H7
中心貫穿孔直徑	mm	Ø40	Ø65	Ø100
工作台高度(臥式位置)	mm	175	—	210
中心高度(立式位置)	mm	135	160	190
工作台T型槽寬度	mm	12H7	12H7	12H7
導塊寬度	mm	18	18	18
驅動方式/驅動壓力	MPa	空壓 0.55 ~ 0.7/油壓 2.5	空壓 0.55 ~ 0.7/油壓 2.5	油壓 5
鎖緊扭矩	N.m	300 / 450	300 / 450	900
伺服馬達型號		請參考本型錄第77頁		
減速比		1 / 60	1 / 72	1 / 120
盤面最大轉速/馬達轉速	min ⁻¹	53.3 / 3200	53.3 / 3840	22.2 / 2000
容許負載慣性容量	$(\frac{W.D^2}{8})$ kg.m ²	0.72	1.38	2.43
最小設定單位	deg.	0.001	0.001	0.001
分度精度	sec.	20	20	15
重複精度 (ISO 230-2/JIS B6192)	sec.	6	6	6
重複精度 (JIS B6330)	sec.	4	4	4
旋轉工作台重量(不含伺服馬達)	kg	51.5	60	114
容許負載容量	立式	kg	100	150
	臥式	kg	200	300
	使用圓盤尾座	kg	200	300
FXL值 轉台鎖緊時		N	14000	20000
		N.m	1020	1700
		N.m	300	900
蝸輪容許扭矩		N.m	200	550
允許最大分配器孔數(內藏式)	Port	4	4	6

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 F_{xL} 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。

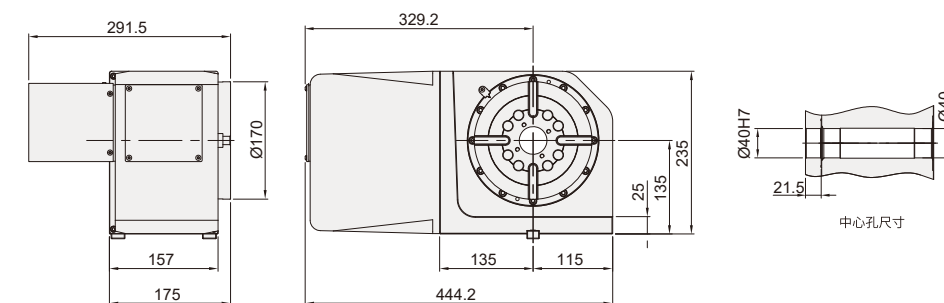
尺寸圖

單位：mm

GXA-170SL/HL



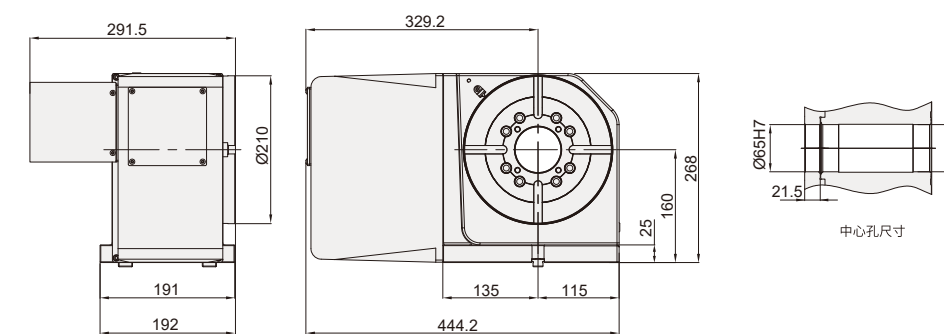
高精度規格加大之交叉滾子軸承



GVA-210SL/HL



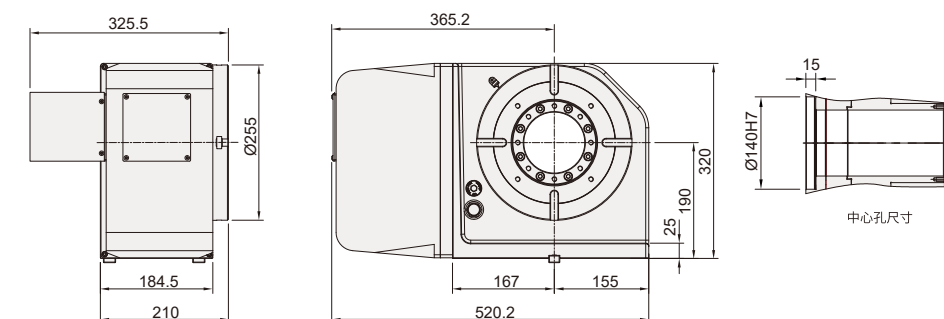
高精度規格加大之交叉滾子軸承



GXA-255HL



主心軸與徑軸向軸承爲一體



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