

弧焊專用系列

CH1603-10

弧焊首選



產品特點 | Product features

- 採用中空型結構手臂、手腕，焊接電纜內置，可在狹窄空間焊接作業，重量輕便，結構緊湊。
- 通過安裝機身覆蓋，可以放心使用於各種惡劣的環境。
- 工作空間大、運行速度快、重複定位精度可達±0.05mm，適用於焊接應用。
- 本體內部採用高柔機器人專用電纜。

主要應用 | Main application

- 弧焊
- 搬運
- 激光焊

標配機箱：CXR X6

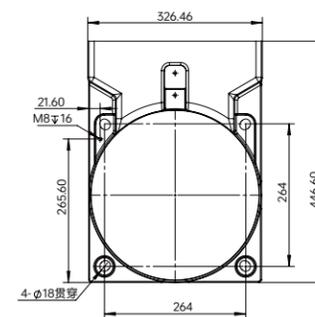
規格參數 | Specification parameter

型號	CH1603-10		振動加速度	4.9m/s ²		
軸數	6軸		等級噪音	< 80dB (A)		
最大運動半徑	1602mm		防護等級	本體IP54 手腕IP54		
重複定位精度	±0.05mm		本體重量	225kg		
腕部負載	額定值	10kg	安裝方式	倒裝(定制)、正裝、側裝		
	運行環境溫度	0~40°C	注意：需接地線			
適用環境	環境溼度	75%RH以下 (短期90%RH)				
類別	J1軸	J2軸	J3軸	J4軸	J5軸	J6軸
運動速度	148°/s	148°/s	247°/s	385°/s	444°/s	790°/s
運動範圍	±170°	-90°~+140°	-135°~+85°	±180°	±105°	±350°
腕部允許扭矩	/	/	/	20N·m	20N·m	10.47N·m
腕部允許最大慣量	/	/	/	0.28kg·m ²	0.28kg·m ²	0.096kg·m ²

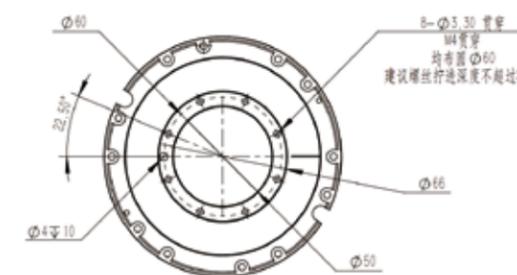
安裝尺寸 | Installation dimensions

(單位：mm)

底座安裝尺寸



末端焊槍法蘭尺寸



運動範圍 | Range of motion

(單位：mm)

