



## R系列機器人



### ※ 產品特點

- 高速高精、重複定位精度高
- 標配16I/24O, 支持IO板的快速擴充
- 標配IP67防護等級, 防護等級高
- 全系內置4路氣管、8路IO線材
- 可選擇中空手腕款, 能有效改善夾治具設計時的線材纏繞問題
- 提供多種安裝方式: 地面、傾斜、懸掛
- 機身小巧, 適用於輕小型負載、運動空間小的場合

### ※ 主要應用

搬運、上下料、組裝、碼垛、打磨、其他

型號	LA580-4H	LA707-7H	LA906-7	LA1206-10	LA1813-25	LA1813-35
有效載荷(kg)	4	7	7	10	25	35
最大臂展(mm)	580	707	906	1206	1813	1813
重複定位精度(mm)	±0.02	±0.02	±0.03	±0.05	±0.05	±0.05
安裝方式	地面/懸掛/傾斜					
防護等級	IP67			IP54	手腕部IP67, 基軸部IP65	
控制軸	6					
備註	中空腕型		標準型、可選無電櫃		標準型	

# C系列機器人



## ※ 產品特點

- 輕、中型負載水平，適用範圍廣
- 全系標配16I/24O、2個 DA 接口、1個 AD 接口，支持IO板的快速擴充
- 內置12路IO線材，有效解決工作過程中的線材纏繞問題
- 提供多種安裝方式：地面、傾斜、懸掛

## ※ 主要應用

搬運、組裝、上下料、焊接、其他

型號	LA1468-10	LA1717-20	LA2000-8	LA2100-60
有效載荷(kg)	10	20	8	60
最大臂展(mm)	1468	1717	2000	2100
重複定位精度(mm)	±0.05	±0.05	±0.05	±0.2
安裝方式	地面/懸掛/傾斜			地面
防護等級	IP54			
控制軸	6			
備註	標準型			

# H系列機器人



## ※ 產品特點

- 符合ISO15066協作機器人安全規範
- 體積小、重量輕，方便搬運及安裝
- 支援拖動示教功能，點位教導更加直覺
- 支援防撞功能，確保人機協作安全，不須架設安全圍籬
- 全系標配16I/16O、2個DA接口、2個AD接口，並提供安全專用輸入接點
- 標配IP66防護等級，在惡劣的工作環境中保持長期穩定運行
- 提供多種安裝方式：地面、傾斜、懸掛

## ※ 主要應用

搬運、組裝、上下料、其他

型號	LC800-5	LC1000-10	LC1300-15
有效載荷(kg)	5	10	15
最大臂展(mm)	800	1000	1300
重複定位精度(mm)	±0.02	±0.03	±0.05
安裝方式	地面/懸掛/傾斜		
防護等級	IP66		
控制軸	6		
備註	標準型		

## Y系列機器人



### ※ 產品特點

- 高速高精，重複定位精度高
- 體積小、重量輕、適用於輕小型負載、運動空間小的場合
- 標配16I/24O，支持IO板的快速擴充，適應於更加精密複雜的應用
- 內置直通氣管，IO線材，有效解決工作過程中的線材纏繞問題

### ※ 主要應用

搬運、組裝、碼垛、其他

型號		LS400-3	LS600-6	LS900-10
有效載荷(kg)		3	6	10
最大臂展(mm)		400	600	900
重複定位精度(mm)	J1/J2(mm)	±0.01	±0.02	±0.02
	J3(mm)	±0.01	±0.01	±0.01
	J4(°)	±0.01	±0.01	±0.01
安裝方式		地面		
防護等級		IP20	IP54	IP20
控制軸		4		
備註		可選無電櫃		

## 機器人手持盒控制器



### ※ 產品特點

- 對話式編程，不須學習機器人語言，多國語系切換
- 完整的IO指令，等待I點不減速、運動中O點輸出，可提升機台工作效率
- 標配料盤、履帶追蹤、工位預約等功能提供多種工藝包如焊接、取放等
- 防撞功能避免手臂進入特定區域，增加安全性自動通過奇異點位置，不必額外編程繞過

支持型態	關節型	SCARA及複合型	操作按鍵	操作面板，急停，模式按鈕，安全開關，手輪
屏幕規格	7寸電阻式		線纜長度	10米
伺服通訊	M3, EtherCat		防護等級	IP65
軸數	標配4軸(可擴充到12軸)		外形尺寸(長寬高)(mm)	340×207×78
IO點數	16I, 16O(可擴充到128I, 128O)			

## 彈性小車機器人單元產品



### ※ 產品特點

- **快速部署：**小車產品採用靈活移動式的設計方式，配備腳輪與固定支架，實現快速部署
- **快速通訊：**通訊上只需一條網路線或IO對插接頭即可實現設備與工具機的通訊
- **快速調試：**調試時只需測試通訊信號、教導取放點位即可，節省現場調試時間快速投入生產
- **快速換線：**根據生產計劃，可快捷的轉移工位或更換加工產品，實現換線生產需求
- **不停機生產：**無需停下機器人與工具機，即可添加新工件進行加工，實現不停機連續生產



一機一手智慧生產



一對二產能翻倍

雙層小車機器人系列產品					旋轉小車機器人系列產品	
產品型號	LXC100-906R	LXC100-1206R	LXC11P-1468C	LXC11P-1717C	產品型號	LXC200-1206R
機器人最大負載(kg)	6	10	10	20	機器人最大負載(kg)	10
機器人臂展(mm)	906	1206	1468	1717	機器人臂展(mm)	1206
手臂重複定位精度(mm)	±0.03	±0.05	±0.05	±0.05	手臂重複定位精度(mm)	±0.05
機器人防護等級	IP67	IP54	IP54	IP54	機器人防護等級	IP54
料盤尺寸規格(mm)	1700×760	570×420	800×600	800×600	產品尺寸(mm)	1950 X 800
料盤最大負載(kg)	60	60	80	80	適配工件尺寸(mm)	外圓25-160
工作適配類型	中小型、角度定位要求		中大型、角度定位要求		料倉單工位負載(kg)	50
適配工件高度(mm)	90	95	135	135	工作適配類型	圓盤、圓環
					單工位高度(mm)	410