



K系列機器人



※ 產品特點

- 高速高精、重複定位精度±0.04mm；
- 機身緊湊，臂展大，提供多種安裝方式；
- 標配16I/24O，支持IO板的快速擴充；
- 手腕部IP67，基軸部IP65

※ 主要應用

搬運、上下料、組裝、打磨、其他。

型號	LA1460-13	LA1725-20	型號	LA1460-13	LA1725-20
軸數	6	6	安裝方式	地面/懸掛	
重量(kg)	170	230	輸入輸出信號	標配16I/24O	
臂展(mm)	1460	1725	可選配置	標準款	
有效負載(kg)	10	20	手臂重複定位精度(mm)	±0.03	±0.04
防護等級	IP67	手腕:IP67/基軸部:IP65			

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

型號	F21-81RA-P-10	F21-81RS-P-10	型號	F21-81RA-P-10	F21-81RS-P-10
支持型態	關節, 複合型	SCARA	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/17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

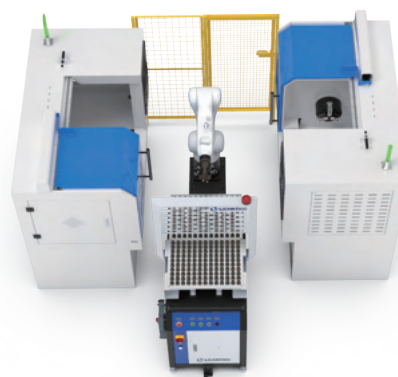


※ 產品特點

- **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機床的通訊
- **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**：無需停下機器人與機床，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

產品型號	LXC100-917Y	LXC100-1206R
機器人最大負載(kg)	6	10
機器人臂展(mm)	917	1206
手臂重複定位精度(mm)	±0.03	±0.05
機器人防護等級	IP54	IP54
料盤尺寸規格(mm)	570×420	570×420
料盤最大負載(kg)	60	60
工作適配類型	中小型、角度定位要求	中小型、角度定位要求
適配工件高度(mm)	95	95

旋轉小車機器人系列產品

產品型號	LXC200-917Y	LXC200-1206R
機器人最大負載(kg)	6	10
機器人臂展(mm)	917	1206
手臂重複定位精度(mm)	±0.03	±0.05
機器人防護等級	IP54	IP54
適配工件尺寸(mm)	外圓25-160	外圓25-160
料倉單工位負載(kg)	50	50
工作適配類型	圓盤、圓環	圓盤、圓環
單工位高度(mm)	410	410

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	LA596-4	LA707-7	LA906-7	LA1206-10
軸數	6	6	6	6
重量(kg)	32	50	52	76
臂展(mm)	596	707	906	1206
有效負載(kg)	4	7	7	10
防護等級	IP67	IP67	IP67/IP54	IP54
安裝方式	地面/懸掛/傾斜			
輸入輸出信號	標配16I/24O			
可選配置	標準款、中空款、無電櫃			標準款、無電櫃
手臂重複定位精度 (mm)	±0.02	±0.02	±0.03	±0.05

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6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	LA1598-10	LA1717-20	LA2000-8	LA2100-60
軸數	6	6	6	6	6
重量(kg)	158	195	270	270	780
臂展(mm)	1468	1598	1717	2000	2100
有效負載(kg)	10	10	20	8	60
防護等級	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
安裝方式	地面/懸掛/傾斜				
輸入輸出信號	標配16I/24O				
可選配置	標準款				
手臂重複定位精度(mm)	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.2

Y系列機器人



※ 產品特點

- 高速高精，重複定位精度高 $\pm 0.03\text{mm}$
- 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	LA917-6
軸數	4	4	4	6
重量(kg)	13	17	41	60
臂展(mm)	400	600	900	917
有效負載(kg)	3	6	10	6
防護等級	IP20	IP54	IP20	IP54
安裝方式	地面			地面/懸掛/傾斜
輸入輸出信號	標配16I/24O			
可選配置	標準款、無電櫃			
重複定位精度				
1軸/2軸(mm)	± 0.01	± 0.02	± 0.02	$\pm 0.03\text{mm}$
3軸(mm)	± 0.01	± 0.01	± 0.01	
4軸($^{\circ}$)	± 0.01	± 0.01	± 0.01	