

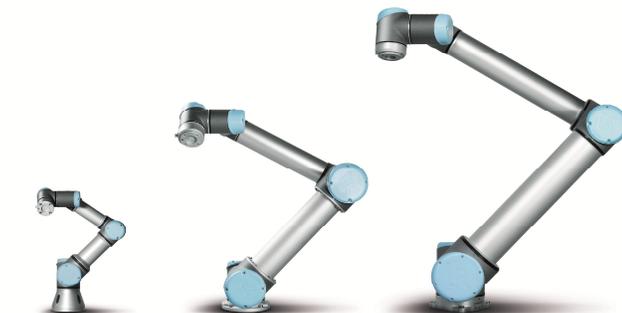
UR5 技術規格

6軸機器手臂，工作範圍 850公厘

重量:	18.4 公斤		
有效負載:	5 公斤		
工作範圍:	850 公厘		
關節範圍:	+/- 360度		
速度:	所有關節: 180 度/秒 工具端: 1 公尺/秒		
可重複精準度:	+/- 0.1 公厘		
安裝面積:	Ø149 公厘		
自由度:	6個旋轉關節		
控制箱尺寸(長x高x寬):	475 公厘 x 423 公厘x 268公厘		
I/O 端口:			
	數位輸入	控制箱	工具端
	數位輸出	16	2
	類比輸入	16	2
	類比輸出	2	2
	類比輸出	2	-
I/O 電源:	24 V 2A 工具箱, 12V/24V 600 mA 工具端		
通訊:	TCP/IP 100 Mbit: IEEE 802.3u, 100BASE-TX 乙太網路端口 & Modbus TCP		
編程:	Polyscope 圖形用戶介面, 12吋觸控式螢幕與支架		
噪音:	相對低噪音		
IP級別:	IP54		
功耗:	在正常程式運作下約為 200W		
人機協作:	15 個進階安全設置功能 跟据 EN ISO 13849:2008 PL d EN ISO 10218-1:2011, 條款 5.4.3 測試		
材質:	鋁合金, PP塑料		
溫度:	機器人可在 0-50°C 的溫度範圍內工作		
電源:	100-240 VAC, 50-60 Hz		
電線:	連接機器人和控制箱的電線 (6 公尺) 連接觸控式螢幕和控制箱的電線 (4.5 公尺)		

Universal Robots (Singapore) Pte. Ltd.
 #03-36/37, 20 Science Park Road
 Teletech Park, Science Park II
 S117674 Singapore
 +65 66 35 72 70

ur.apac@universal-robots.com
 www.universal-robots.com



UNIVERSAL ROBOTS