

## UR5

### 性能

重複精度	± 0.1毫米/± 0.0039英寸 (4密耳)
溫度範圍	0-50°*
功率消耗	最小90W,通常150W,最大325W
合作操作	15種先進的可調安全功能 TüV NORD認可安全功能 已經以下測試: EN ISO 13849:2008 PL d

### 規範

有效載荷	5公斤/11磅
最大工作範圍	850毫米/33.5英寸
自由度	6個旋轉關節
程式設計	Polyscope圖形化使用者介面,12英寸觸控式螢幕

### 運作

機器人手臂軸運動	活動範圍	最快速度
底座	± 360°	± 180°/秒
肩膀	± 360°	± 180°/秒
手肘	± 360°	± 180°/秒
手腕1	± 360°	± 180°/秒
手腕2	± 360°	± 180°/秒
手腕3	± 360°	± 180°/秒
工具 (通常)		1米/秒 / 39.4英寸/秒

### 特色

IP等級	IP54
ISO等級 無塵室	5
噪音	低噪音
機器人安裝	任何
輸入/輸出口	數字輸入 2 數字輸出 2 模擬輸入 2 模擬輸出 0
工具輸入/輸出電源	工具12V/24V,600mA

### 物理

空間佔用	Ø149毫米
材質	鋁,PP塑膠
工具接頭種類	M8
機器人手臂纜線長度	6米/236英寸
含纜線重量	18.4公斤/40.6磅

\*該機器人能在0-50°C內工作。在關節持續高速運轉時,環境溫度應相應降低。

## 控制盒

### 特色

IP等級	IP20
ISO等級 無塵室	6
噪音	<65dB(A)
輸入/輸出埠	數位輸入 16 數位輸出 16 類比信號輸入 2 類比信號輸出 2
輸入/輸出功率	24V 2A
通信	TCP/IP 100兆,Modbus TCP, Profinet,EthernetIP
電源	100-240 VAC, 50-60 Hz

### 物理

控制盒尺寸 (寬度×高度×深度)	475毫米 x 423毫米 x 268毫米 / 18.7 x 16.7 x 10.6 英寸
重量	15 公斤 / 33.1 磅
材質	鋼

## 教導器

### 特色

IP等級	IP20
物理	
材質	鋁,PP
重量	1.5公斤
纜線長度	4.5米/177英寸

