

## UR3

### 性能

可重复性	±0.1 mm / ±0.0039 in (4 mils)
环境温度范围	0-50°*
功耗	最低 90W, 典型 250W, 最高 500W
协作操作	15种先进的可调安全功能。 获得TüV NORD认证的安全功能 根据以下标准进行测试: EN ISO 13849:2008 PL d

### 规格

有效载荷	3千克/6.6磅
工作半径	500 毫米/19.7 英寸
自由度	6 个旋转关节
编程	12英寸触摸屏上的Polyscope图形用户界面, 带安装

### 移动

轴移动机械臂	工作范围	最大速度
基座	± 360°	± 180°/秒
肩部	± 360°	± 180°/秒
肘部	± 360°	± 180°/秒
腕部1	± 360°	± 360°/秒
腕部2	± 360°	± 360°/秒
腕部3	无限	± 360°/秒
典型工具		1 米/秒/39.4 英寸/秒

### 特点

IP等级	IP54
ISO洁净室等级	5
噪声	70dB
机器人安装	任意
I/O端口	数字输入 2 数字输出 2 模拟输入 2 模拟输出 0
工具中的输入/输出电源	在工具中为12 V/24 V 600 mA

### 物理

占地面积	Ø 128毫米
材料	铝, PP塑料
工具连接器类型	M8
电缆长度机械臂	6米/236英寸
重量 (含电缆)	11 千克/24.3 磅

\* 机器人的工作温度范围为0-50°C。关节高速运转时, 周边温度会下降。

## 控制箱

### 特点

IP等级	IP20
ISO洁净室等级	6
噪声	<65dB(A)
I/O端口	数字输入 16 数字输出 16 模拟输入 2 模拟输出 2
I/O电源	24V 2A
通信	TCP/IP 100Mbit, Modbus TCP, Profinet, EthernetIP
电源	100-240 VAC, 50-60 Hz
环境温度范围	0-50°

### 物理

控制箱尺寸(WxHxD)	475mm x 423mm x 268mm / 18.7 x 16.7 x 10.6 in
重量	15 kg / 33.1 lbs
材料	钢

## 示教器

### 特点

IP等级	IP20
物理	
材料	铝, PP
重量	1,5 kg / 3.3 lbs
电缆长度	4.5 米/177 英寸

