

UR5

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 150W, 最高 325W
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	5千克/11磅
工作半径	850毫米/33.5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°	± 180°/秒
腕部2	± 360°	± 180°/秒
腕部3	± 360°	± 180°/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	72dB
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 149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)	18.4 千克/40.6 磅

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

