

UR 机器人的主要技术特点是什么

编辑：王一粟

机器人软件适用版本：

适用机器人：UR3、UR5、UR10

编辑时间：2016/3/20

易操作：

- 快速设置，轻量型手臂和紧凑型控制箱使安装很容易
- 用户友好操作，编程可通过抓取机器人移动示教给机器人，操作时通过触摸屏操作
- 方便服务，模块化机器人使得服务非常简单
- 国际化，17 种用户操作语言
- 即插即用，220V 电源

安全性：

- 符合人机协作型机器人 ISO 认证，ISO: 10218-1 2011 和 ISO/TS 15066（无安全围栏运行机器人，但必须做风险评估）。
- 自动停止，当有实际接触阻力时，机器人将自动停止
- 人机协同作业
- 低噪音
- 使员工解脱并防止重复性的伤害性的工作。
- 可设置低至 100 牛顿以上的力量时，自动停止。

灵活性：

- UR3、UR5 和 UR10 可以适用于生产的任何环节
- UR3、UR5 和 UR10 机器人手臂本身只有 11、18 和 28 公斤。
- 增加生产能力
- 可以在产线灵活部署
- UR3、UR5 和 UR10 负载为 3 公斤、5 公斤和 10 公斤
- 快速设置，小批量，灵活性生产

有吸引力的价格：

- 低系统集成成本
- 不需要昂贵的编程人员
- 几分钟进入使用
- 低功耗



- 降低工资成本
- 快速收回投资
- 年度免费软件升级