

UNIVERSAL ROBOTS

UR 机械手如何外接气管

编辑: 艾小明

机器人软件适用版本: All 适用机器人: UR3、UR5、UR10

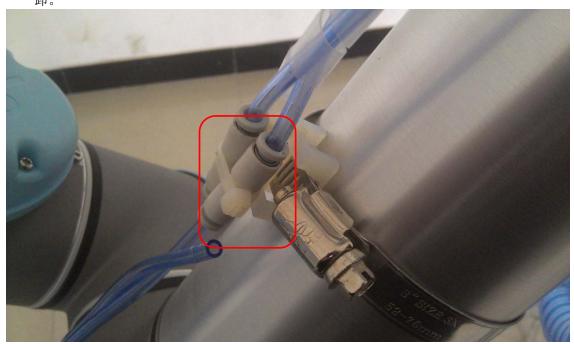
编辑时间: 2015/5/20

机器人在工作过程中,可能有些工具需要使用到高压气,UR 机器人本身内部没有气管,只能外接气管。如何外接气管才是即美观,又不会干扰到机械手的动作范围呢。下面我们看看实际接气管的案例

1. 用不锈钢喉箍将塑料卡扣锁在机械臂上, 然后将气管固定在塑料卡扣上



2. 如果机械臂靠近治具端,安装转接头,然后将转接头锁紧到塑料卡扣上,会更方便拆卸。





UNIVERSAL ROBOTS

3. 关节处的连接气管使用弹簧气管,方便机器人±360度动作。



4. 如果气管较多,也可以使用下图的方式,用带伸缩弹性的套管,将气管保护起来。

