

工业机器人电缆PUR耐扭电缆,机械手臂电缆

产品名称	工业机器人电缆PUR耐扭电缆,机械手臂电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	6.96/米
规格参数	
公司地址	中国.上海市金山区枫泾工业园2幢1层
联系电话	13918237936 13918237936

产品详情

工业机器人电缆是一种专门为工业机器人,机械手臂设计的高性能电缆。这种电缆具有优良的机械性能和电气性能,能够满足机器人在各种复杂环境下正常运行的需求。

电缆由多根导线组成,具有耐高温、耐腐蚀、抗磨损、抗拉伸、耐扭转和弯曲等特点。该电缆适用于各种工业机器人,如搬运机器人、焊接机器人、装配机器人等。它能够提供稳定的电力传输和信号传输,保证机器人的准确运动和稳定工作。

产品优势

- 耐磨损和耐油的PUR机器人电缆,适用于动态的弯曲和扭转运动,为多达1千万次扭转运动而设计
- 电缆外径小,节省安装空间
- 采用坚固的PUR外护套,低粘性表面,耐磨以及耐划痕,在有机机械应力的恶劣环境下更耐用
- 防各类含矿物油成分的润滑剂,稀释酸、碱水溶液及其它化学介质
- 温度范围广,低温保持柔性,适用于严酷的气候环境
- 屏蔽型机器人电缆具备可用于避免受到电磁干扰影响的屏蔽层

.....

使用注意事项

- 1、在使用过程中,应避免电缆受到过度拉伸和弯曲,以免损坏电缆。
- 2、在潮湿环境下工作前,应对电缆进行防水测试,确保其防水性能符合要求。
- 3、在高温环境下工作前,应对电缆进行耐高温测试,确保其耐高温性能符合要求。
- 4、在腐蚀环境下工作前,应对电缆进行耐腐蚀测试,确保其耐腐蚀性能符合要求。
- 5、在使用过程中,应定期检查电缆的工作状态,如发现异常应及时处理。
- 6、在更换电缆时,应选用与原电缆相同规格和类型的电缆,以保证机器人的正常运转。