

360度扭转超柔性机器人屏蔽电缆

产品名称	360度扭转超柔性机器人屏蔽电缆
公司名称	上海埃线电线电缆咨询中心
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃因 认证:UL认证 起订量:100
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18121349647 18121349647

产品详情

360度扭转超柔性机器人屏蔽电缆

360度扭转超柔性机器人屏蔽电缆 应用：

耐弯曲机器人手臂控制电缆是超柔性的，屏蔽，设计用于机器人系统，自动装卸设备并且用于无特殊移动的机械装置。特殊电缆构造和高质量零部件使该电缆能够在很长使用寿命内达到高

弯曲半径和扭转周期要求。其可用于有侵蚀性矿物油渗漏的区域以及需要电缆承受高机械应力的场合。PUR 外护套抗撕裂和耐磨损。

360度扭转超柔性机器人屏蔽电缆 结构：

超细裸铜丝多股精绞成束

TPE 芯线绝缘

芯线颜色按照 DIN 47100 标准

芯线大于 0,5 mm² 为黑色带连续白色数字编号

3 芯 及以上包含绿黄保护接地导线

芯线绞合成束并且铺设成阶层，特殊芯线包裹在每层外

PUR 外护套，抗紫外线，不黏连

外护套颜色为黑色 (RAL 9005)

360度扭转超柔性机器人屏蔽电缆 参数：

额定电压：600V

测试电压：3000 V

导体绞合方式：超细纯铜丝绞合 6 类标准

绝缘阻抗：100 MOhm x km

温度范围：固定安装 -50 ° C 至 +80 ° C

移动应用 -30 ° C 至 +80 ° C

弯曲半径：固定安装 7.5 x d 外径 - 移动应用 10 x d 外径 -

扭转角度：最大 ± 360 °

符合标准：UL美标