

抗扭转PUR机器人电缆厂家

产品名称	抗扭转PUR机器人电缆厂家
公司名称	标柔特种电缆上海有限公司
价格	1.00/米
规格参数	导体:多股超细精绞无氧铜丝 绝缘:高度柔性绝缘 护套:混合高度柔性护套
公司地址	上海市奉贤区柘林镇浦卫公路6169号
联系电话	19804088592

产品详情

详细介绍

抗扭转PUR机器人电缆产品介绍

适用于工业环境下的频繁弯曲、连续往复运动下的安装，如现代化机械标准部件的拖链中及物流系统、操控系统、伺服系统、机械自动化系统等。

如数控机床、电子设备、五金冲压、木材石材机械、玻璃与门窗机械、注塑机、机械(人)手、建筑机械、重型机械厂、汽车制造、起重运输设备、自动化仓库、码头等室内外环境需要的场所。

抗扭转PUR机器人电缆厂家性能特点

用于拖链系统、伺服系统、机器人、机械(机器人)手臂、或移动场合使用的高柔屏蔽拖链电缆

高度柔性绝缘高度柔性护套

85%以上镀锡铜网编织屏蔽

高柔、耐曲饶、耐油、阻燃、防水、抗紫外线

耐弯曲1000万次

技术参数

额定电压：< 0.5mm²：300/300V 0.5mm²300/500V

测试电压：2000V

使用温度范围：固定安装：-30 ~+90

移动安装：-5 ~+90

弯曲半径：固定安装：5x电缆外径

移动安装：行程 < 10米时，弯曲半径为7.5xD
行程 10米时，弯曲半径为10xD

移动特性

敷设行程：> 80m,加速度60m/S²,移动速度10m/S, 弯曲寿命：30次/分钟, > 400万次

阻燃性：符合IEC60332-1-2+EN60332-1-2

耐油性：符合DIN VDE0282第10部分(HD22.10S1)

敷设行程：> 100m,加速度50m/S²,移动速度8m/S, 弯曲寿命：45次/分钟, > 600万次

产品结构

导体：超细精绞无氧铜丝 符合VED0295CLASS 6标准

绝缘：高度柔性绝缘

线芯：两芯及两芯以上集束绞合

屏蔽：85%以上镀锡铜网编织屏蔽

护套：混合高度柔性护套

颜色：黑色(RAL9005) 灰色(RAL7001) 橙色(RAL2003)