

# 高速柔性PUR双护套屏蔽拖链电缆

产品名称	高速柔性PUR双护套屏蔽拖链电缆
公司名称	普瑞迈斯电缆科技（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:普瑞迈斯电缆科技 型号:HFTC-PUR202 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金海公路6055号11幢5层（注册地址）
联系电话	13061968882 18112421013

## 产品详情

### 产品特性

高速柔性屏蔽PUR双护套拖链系列电缆具有高度耐磨、柔性耐弯曲、耐折、防油、耐寒、抗紫外线、阻燃的特性，弯曲寿命800万次以上。广泛应用于作特种控制连接线、特种传送、特殊弯折等要求极高的环境中使用，在有弯曲要求的控制单元中，专为在持续弯曲自由移动无拉力和强制运动的拖链系统中,同时能保持电缆柔软移动的场合的要求。

### 产品应用

PUR拖链电缆适用于干燥或潮湿的室内、无强应力缓释或强制引导的自由连续往复运动下的安装、特别是工业使用环境下的频繁弯曲场合，为了防止电缆纠缠、磨损、抗脱、钩挂、和散乱，常把电

缆放入电缆拖链中，对电缆形成保护，并且电缆还能随脱链实现来回移动而不易磨损，同时能电磁屏蔽抗干扰性强。

此产品广泛应用于机床，智能数控机床，立车，玻璃机械，木工机械，机器人机械手，切割机，雕刻机，门窗机械等多种自动化机械设备。

## 电缆结构

导体：多股超细精绞无氧铜丝，符合GB/T 3956-2008

绝缘：特殊混合PVC绝缘材料芯线颜色：数字标号或者颜色区分（可以根据客户要求来生产，定制）

线芯组合：防扭分层成缆或分组式间隙填充成缆内护套：特殊混合塑胶护套材料屏蔽：防氧化镀锡铜网编织屏蔽，编织密度 85%以上，可有效防止各种信号的干扰，作为加强加固件承载电缆的巨大拉力

外护套：进口聚氨酯材料

护套颜色：灰色，黑色，橙色（可根据客户要求定制其他颜色）

## 电气参数

额定电压： 0.5mm：300/500V <0.5mm :300/300V

测试电压： 2.5 kV使用温度范围： 固定安装：-40 至+105

移动安装：-40 至+105 弯曲半径：固定安装：5 × 电缆外径 移动

安装：7 × 电缆外径