

高柔性拖链控制电缆（PUR外护套）

产品名称	高柔性拖链控制电缆（PUR外护套）
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	6.10/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

高柔性拖链控制电缆（PUR外护套）是一种具有优异性能的电缆产品，特别适用于需要高度弯曲、耐磨和连续快速运动的工作环境。这种电缆的护套采用高强度耐磨PUR混合材料制成，具有耐油、抗磨损切割的特性，能够有效防止其他相邻电缆与之粘连。

高柔性拖链控制电缆的优势主要体现在以下几个方面：

高柔性和耐磨性：PUR外护套使得电缆具有出色的柔性和耐磨性，能够在拖链系统中进行高频率的弯曲和伸展，而不易损坏。**抗化学腐蚀性能：**电缆具有良好的抗化学腐蚀性能，能够在油污、低温等恶劣环境下稳定工作。**稳定性更高：**特种PUR材质以及特殊的结构设计，使电缆在高速拖链应用中能保持很好的稳定性，同时还具备耐低温、耐臭氧、耐射线等特点。**信号传输保护：**整体铜丝屏蔽能够有效保护电缆免受电磁干扰的影响，确保信号的稳定传输。

应用领域上，高柔性拖链控制电缆广泛用于拖链系统、机器人和移动驱动系统、化工、轻工、纺织、建筑、家电、交通运输、航天、自动化等领域。在矿用、油井用、核电站用、舰船用以及一些军用野战电缆等使用要求较高的场合，这种电缆也发挥着重要作用。此外，高柔性拖链控制电缆还具备高抗断裂性能，以及在拖链中的设计使用寿命大于5百万次的持续循环弯曲，这些都大大提高了其可靠性和使用寿命。电缆导体采用多股超细精绞无氧铜丝，绝缘材料和高强度高分子特殊复合护套专用材料也保证了电缆的优异性能。

总的来说，高柔性拖链控制电缆（PUR外护套）以其出色的柔韧性、耐磨性、抗化学腐蚀性能以及高稳定性，在各类需要高度弯曲和连续运动的场合中表现出色，成为工业控制电缆领域的重要选择。

产品基本结构

多股超细无氧裸铜丝，短节距绞合。参照IEC 60228/VDE
0295，6类导体 特种混合PVC材料绝缘线芯 黑色芯线，白色编号，参照VDE
0293-1标准 保护导线带有黄绿双色标识 芯线数量 12：芯线以短节距分层绞合在一起
芯线数量 > 12：芯线采用两次复绞，特别的抗扭力结构 成缆绞合集成抗拉填充元件 无纺材

料包覆 特种PUR材料外护套 护套颜色：黑色、灰色（可选）

技术认证参数

工作电压：U₀/U

300/500V测试电压：2000V绝缘电阻（+20℃）：20MΩ/km弯曲半径---移动安装：约7.5 x
电缆外径---固定安装：约4 x 电缆外径温度范围---移动安装：-5℃ 至 +80℃ ---固定安装：-30℃ 至
+80℃ 阻燃特性：参照VDE 0472-804部分B类测试标准，和IEC 60332-1-2

.....