

# 高品质高质量机器人柔性拖链电缆

产品名称	高品质高质量机器人柔性拖链电缆
公司名称	深圳市鑫柔线缆有限公司
价格	6.90/米
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道清水路28号5楼
联系电话	0755-36851920 13622348031

## 产品详情

### 产品结构

产品型号： 机器人聚氨酯拖链电缆

产品规格： (2-37) 芯, (0.14-2.5) mm<sup>2</sup> ; (2-25) 芯, (2.0-18) mm<sup>2</sup>

导体 : 高抗弯强度的精细裸铜多股绞合 (符合IEC60228 cl.6 VDE0295 cl.6标准)

绝缘 : 高机械性能PVC混合物 (符合VDE0207标准)

线芯绞合方式: 线芯数量 < 18芯, 芯线以短节距分层绞合在一起

线芯数量 18芯, 芯线采用两次复绞, 特别是抗扭力结构芯线中间加加强芯

线芯识别 : 截面积 < 0.5mm<sup>2</sup>

芯线以颜色区分 (红、黄、绿、蓝、黑、灰、白、紫、粉红、棕、橙) 等

截面积 0.5mm<sup>2</sup>, 一根黄绿线芯, 其余都为黑色带白色数字

外护套 : 低粘性、耐油PUR基混合物, 适用于拖链 (符合VDE0282标准)

护套颜色: 黑色 (其它颜色根据客户要求)

绿色

橙色

## 技术特性

额定电压： < 0.5mm<sup>2</sup> 300/300V； 0.5mm<sup>2</sup> 300/500V

测试电压： < 0.5mm<sup>2</sup> 1500V/5min； 0.5mm<sup>2</sup> 2200V/5min

使用温度范围： -35 至+90

（移动安装） 当行程 < 10米时，弯曲半径为：6.8 × D

当行程 10米时，弯曲半径为：7.5 × D

使用温度范围： -50 至+90 （固定敷设） 弯曲半径为：4 × D

最大速度： 10米/秒；5米/秒（架空/滑行）

最大速度： 80米/秒

短路时可达最高温度：+250

弯曲寿命： 50次/分钟， > 1000万次

阻燃特性： 符合IEC332-1 标准

材料性能：耐寒、防水解和耐油、抗辐射、耐臭氧、耐候性、耐酸碱

高耐磨、高的机械负荷、优异耐曲挠性、抗扭曲性

## 应用场合

用于高负载、完全防油

用于受到中等阳光辐射的室内和室外应用

特别适应于水平架空和行程小于200米的长行程场合

适用于工业作用环境下的频繁弯曲场合，高架仓库存储和提取设备及物流设备系统、机械（人）手、建筑机械、起重运输设备、汽车制造、冷藏设备、装甲车、坦克链机器人等。特别应用重机械负荷，海岸、港口、野外、高低温、高污染等恶劣环境场所。