

# 机器人拖链电缆TRVV,TRVVP工业机器人电缆

产品名称	机器人拖链电缆TRVV,TRVVP工业机器人电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	10.80/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

### 机器人拖链电缆TRVV,TRVVP工业机器人电缆

适用于机器人、机械手臂以及高速拖链系统中的数据信号传输和控制连接。持久耐用，扭转角度最大可达  $\pm 360^\circ / 0.5m$ ；且具备优异的耐扭转性能和卓越的耐弯曲性能，特殊绝缘材料减小芯线间的摩擦系数，电缆外径更小，节省电缆安装空间。PUR具有极好的耐油性、耐磨损性能和抗机械疲劳性能，以及抗化学腐蚀、抗紫外线等优异性能，电缆在拖链中的设计弯曲寿命为1千万次循环，使得此款机器人(机械手臂)电缆适用于极其苛刻的工业环境中。

### 产品基本结构

电缆导体：采用多股细绞高抗弯超细无氧裸铜丝(镀锡丝请说明)，参照IEC 60228/VDE 0295第6类导体结构线芯绝缘：特制高强度弹性体复合材料颜色标识---  $< 0.5mm$   
彩色线芯区分，参照DIN47100---  $0.5mm$  黑色线芯白色数字编码，3芯以上可选带1根黄/绿双色接地保护线标识集成元件：集成电源动力电缆，信号控制电缆，移动网线/光纤/视频电缆和气体/液体输送管等等。  
成缆结构：优化结构，极小节距，集成抗拉元件无扭力成缆绞合内  
护套：(可选) 特制高强度弹性体复合材料/TPE材料屏  
蔽层：(可选) 精细镀锡丝缠绕或编织屏蔽，密度 85外  
护套：特制高强度弹性体复合材料或PUR聚氨酯材料护套颜色：黑色、灰色、橙色或绿色等

### 技术认证参数

移动安装弯曲半径： $6.8 \times D$ 移动安装适用温度---弹性体材料：-10 至+70 ---聚氨酯材料：-30 至+90  
可定制扭转： $\pm 360^\circ / 0.5m$ 测试电压--- $0.14mm \sim 0.34mm$ ：1500V参照DIN VDE0472---  $0.50mm$ ：3000V参照DIN VDE0281+HD21.1工作电压--- $0.14mm \sim 0.34mm$ ：250V---  $0.50mm$ ：300/500V绝缘电阻： $20M /km (20 )$ 阻燃特性：参照VDE 0472-804部分B类测试标准，和IEC 60332-1