

机器人电缆超强耐弯折 柔性双护套双屏蔽数据拖链电缆

产品名称	机器人电缆超强耐弯折 柔性双护套双屏蔽数据拖链电缆
公司名称	栗腾（上海）特种电缆有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:栗腾 型号:LT-TREPUSP 产地:上海
公司地址	上海市金山区枫泾镇环西一路88号
联系电话	15001858060

产品详情

机器人电缆超强耐弯折 柔性双护套双屏蔽数据拖链电缆

应用场合

用于高负载、完全防油、防生物油

用于室内和室外，抗强太阳辐射、抗屏蔽信号

特别适应于水平架空和行程小于400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、五金冲压、机械（人）手、建筑机械、码头、起重运输设备、冷藏设备、坦克链等。特别应用重机械负荷，海岸、港口、野外、高低温、高污染等恶劣环境强电磁干扰的信息传递与监控场所。

产品结构

产品型号： TR-TREPUSP-2

产品规格： （1-10）对、2芯,（0.10-1.0）mm²；

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TPE混合物

线芯绞合方式：每两根芯线以短节距对绞，再将所有对线以短节距与高强度中心线绞合在一起

线芯识别：芯线颜色代码符合DIN47100标准

分屏蔽：高抗弯强度的镀锡编织屏蔽，线覆盖率为85%

成缆绕包：聚合物薄带绕在线芯外

内护套：低粘性、耐油PUR基混合物，适用于拖链

屏蔽：高抗弯强度的镀锡编织屏蔽，线覆盖率为85%

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

护套颜色：深蓝色（与RAL5011相似）（其它颜色根据客户要求）

绿色（与RAL6005相似）

橙色（与RAL2003相似）

技术特性

额定电压：300/300V

测试电压：1500V/5min

使用温度范围：-40 至+100

（移动安装）弯曲半径为： $5 \times D$

使用温度范围：-50 至+100

（固定敷设）弯曲半径为： $4 \times D$

速度：10米/秒；6米/秒

（架空/滑行）

速度：100米/秒

短路时可达温度：+250

弯曲寿命：60次/分钟，> 1000万次,可扭转180°

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、强电磁抗干扰性

可寄样线，可打样，包检测，质保12个月，包退换，送货上门