

# HF-TKR-PUR 高柔性拖链电缆

产品名称	HF-TKR-PUR 高柔性拖链电缆
公司名称	上海长柔电缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	加工定制:是 材质:聚氨酯 产地:上海
公司地址	上海市浦东新区沪南公路4880号
联系电话	021-80182088 18717906624

## 产品详情

PUR 系列电缆针对移动安装要求在工艺及材料的选择上采用了特别的设计，具备优良的柔软特性和耐油特性。TPU材料外护套具有的物理机械特性，可耐切削、冲击、耐磨和良好的低温特性,也符合欧标电缆特点。本产品广泛应用于手持式工具、木工机床及汽车装配等应用中的金属拖链或长度较大的拖链系统中，用于数据和传感信号的传输。

采用了镀锡铜丝的屏蔽结构，使电缆具有良好的电磁兼容特性；挤压性内护套的采用也保证了整个电缆使用中的安全性和结构的稳定性。

导体：高柔性拖链电缆有多根绞合软铜导体绝缘：特殊聚氯乙烯(PVC)材料，颜色标识，符合DIN47100标准要求，采用了针对拖链应用特殊绞合方式内护套：塑料弹性(TPE)混合物屏蔽：镀锡铜丝编织外护套：聚氨酯弹性体(TPU)混合物，黄色

特性：应用：工业机器人，机械及系统工程，输送技术，装配和焊接机器人适用于多轴机器人以及扭转和弯曲同时发生的场合完整的pur护套和tpe芯线绝缘尤其适用于极端恶劣的工作条件，及有腐蚀性冷却液和润滑油的环境特性：阻燃，自熄无卤，不产生腐蚀性气体极好的反复弯曲强度机械强度高粘性，耐磨，抗冲击，抗撕裂抗水解，抗菌，防腐蚀防风化，防臭氧和紫外线（一般光照条件）良好的耐用性，抗含盐液体高抗冷却剂和润滑剂能力大面积抗矿物质和动物油脂，无酒精、汽油和煤油不含损害清漆的物质技术参数：ul论证600 v 80 测试电压6000v绝缘电阻min 100 m × km温度范围移动-25 至 80 固定-40 至

80 弯曲半径移动电缆直径 × 15固定电缆直径 × 7扭转范围max ± 3600/m燃烧特性阻燃符合vde 0482 t265-2-1；iec60332-1无卤符合din en 50264-1en 50267-2-1和en

60684-2电缆结构电解铜绞线，超细裸铜丝符合din vde 0295 class 6或iec 60228 class

6特殊的tpe芯线绝缘，ul论证黑色芯线白色数字编号，符合din en 50334外层有绿/黄接地线，符合din en 50

334芯线无拉力绞合，优化成缆节距绒布包覆镀锡铜丝螺旋屏蔽，覆盖率 98%聚氨酯护套，亚光，非粘性表面黑色护套ral9005