

Robot 7903D 高柔性耐扭转机器人电缆

产品名称	Robot 7903D 高柔性耐扭转机器人电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

产品详情

Robot 7902D用于工业机器人、机床中对耐扭转具有较高要求的供电和信号传送。(例如拖链、门式机器人、取放单元、输送系统、机床、自动化制造系统等)

产品应用

该产品适用于机器人上用作焊接控制的PNZ和EMZ电缆。也适用于机器人编码器，伺服编码系统中，作为编码器信号传输和反馈电缆使用，主要应用于工业伺服编码器电子系统，自动化生产线，仓储设备，机器人，室内起重机，包装机械，数控机床和冶金工业等等。适用于具有高机械性能的恶劣操作条件耐油、耐磨、耐酸碱、防水、抗UV(室内和室外)同时耐弯曲和耐扭转。

产品特性

02

- 耐水解、微生物、脂肪、冷却剂和润滑剂
- 耐油，符合 IEC 60811-2-1

抗紫外线

- 符合 EMC 标准的屏蔽

技术认证

03

- 符合 RoHS 标准
- 符合 2014/35/EU 指令(“低电压指令”)CE
- 特殊版本、其他尺寸、横截面、芯线和护套颜色可根据您的要求提供

早体材。号火于可路

导体等级:超细绞合,符合IEC60228cl.6 pt.4

芯线绝缘:ETFE

芯线标识:<18AWG:5芯及以下采用分色区分,符合n.DIN 47100,5芯以上多芯电缆采用芯线分色,白色油墨打点区分;218AWG:5芯及以下采用分色区分,含黄/绿地线,符合n. DIN 47100,5芯以上多芯电缆采用黑色芯线,白色油墨编号区分(如有特殊要求按需定制)

整体绞合:分层绞合,退扭工艺

屏蔽:镀锡铜线编织屏蔽或缠绕屏蔽

外护套:PUR阻燃

护套颜色:黑色(RAL 9005)、绿色(RAL 6018)

额定电压:IEC:300/300V;300/500V;450/750V

测试电压:1.5 kV;2.0 kV;2.5 kV

小弯曲半径 同定:4xd

小弯曲半径移动:7.5xd<10 mm|10xd 10 mm|扭转: 10xd

速度:自支撑:大.10 m/s, 滑行:大.5 m/s

扭力:大270 ° /s

导线长度:大.50 m

导线长度:大.50 m

弯曲循环:>1200万

扭力:>500万-270 ° /m;>800万-60 ° /m

扭转:+/-270 ° /m

工作温度 固定小值/大值:-40 /+80

工作温度 移动小值/大值:-30 /+80 ,扭转: -25 ° C/+80 °

阻燃等级:阻燃符合IEC60332-1-2、VW-1、FT1

认证:CE;UL/CUL 如需UL认证需单独注明

印字标识: Aein bei Ke SHANGHAI AEIN WIRE & CABLE CO,LTD 型号规格 电压 FLEXIBLE CONNECTION
OIL RESISTANT ABRASION RESISTANT CE 拖链标志 米标