

高柔性双绞屏蔽拖链电缆,耐油抗干扰RoHS标准电缆,免费选型

产品名称	高柔性双绞屏蔽拖链电缆,耐油抗干扰RoHS标准电缆,免费选型
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司(厂家直销)
价格	1.20/米
规格参数	品牌:埃因线缆 芯数:可选 电压:300/500V
公司地址	奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18049898980

产品详情

高柔性双绞屏蔽拖链电缆,耐油抗干扰RoHS标准电缆,免费选型

中速双绞屏蔽拖链电缆

应用领域

该电缆采用线芯对绞整体屏蔽结构,可用于易受到外部高频电场影响造成干扰的传输场合。适用于现代化机械加工、机床工业、机器人和机械生产以及其他需要高柔性的场合。高密度高电导率材料组成的网状屏蔽层及对绞结构,可确保电缆在往复弯曲的过程中仍有较强的抗干扰能力。特别适用于通信及信号传输用途的中等机械负载情况下频繁弯曲、缓慢移动时的柔性及有复杂电场干扰的应用场合。

结构 Structure

· 导体 Conductor

超精细裸铜丝绞合导体,符合EN60228标准中第6类导体要求

Hyperfine stranded bare copper conductors, it can meet category 6 requirements of EN60228 standard

· 绝缘 Insulation

特种聚氯乙烯混合物绝缘料

Special PVC compound insulation material

- 芯线标识 Core identification

5芯及以上采用不同颜色标识

自6芯以上，采用黑色线芯，连续白色数字编号标识

3根及以上线芯，可设置有绿/黄接地线

Within 5 cores, the identification of different colors

6 and above cores, it is black cores with white numbers, consecutive identification

3 or more cores can be ground wire with green/yellow

- 芯线结构 Core structure

芯线两两成对绞合 Two cores to be twisted pair

- 屏蔽 Shield

裸铜丝编织屏蔽，覆盖率 80%

copper wire braid, coverage rate 80%

- 外护套 Outer sheath

特种聚氯乙烯混合物护套料

Special PVC compound jacket material

- 护套标识 Sheath color

黑色、灰色或橙色护套

Black, gray or orange jacket

技术参数 Technical Data

- 额定电压U0/U Rated voltage

300/300V & 300/500V

- 测试电压 Test voltage

1500V & 2000V

- 运行温度 Operating temperature

移动安装-10 至+70

flexible installations: -10 ~ +70

固定安装-30 至+70

fixed installations: -30 ~ +70

· 较小弯曲半径 Minimum bend radius

移动安装 $7.5 \times$ 电缆直径

固定安装 $5 \times$ 电缆直径

flexible installations: $7.5 \times$ cable diameter

fixed installations: $5 \times$ cable diameter

· 运动速度 Speed of movement

Max 3 m/s

· 往复弯曲循环数 Number of reciprocating bending cycles

Min 500万 Min 5 million

特性 Characteristic

· 耐油 Oil resistant

· 抗干扰 Anti-interference

· 低衰减 Low attenuation

· 环保 Environmental protection

符合RoHS指令 Compliance with RoHS compliant

· 阻燃性 Flame retardant

符合EN60332-1-2 Compliance with EN60332-1-2