

聚氨酯双绞双护套屏蔽拖链电缆,耐油防水户外用电缆

产品名称	聚氨酯双绞双护套屏蔽拖链电缆,耐油防水户外用电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司(厂家直销)
价格	3.30/米
规格参数	品牌:埃因线缆 芯数:可选 护套材质:TPU/PUR
公司地址	奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18049898980

产品详情

聚氨酯双绞双护套屏蔽拖链电缆,耐油防水户外用电缆

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。适用于极度恶劣环境下的户外以及室内场合,有着良好的抗撕裂和耐磨性,及良好耐矿物油、耐制冷剂、耐水解、抗霉菌等特性。高密度高电导率材料组成的网状屏蔽层,和采用挤压式内护套结构可更为有效的固定线芯的位置,可确保电缆在往复弯曲的过程中线芯有序的移动提高弯曲寿命,同时具有较强的抗干扰能力。可用于钢铁厂、矿山机械、北方寒冷的户外、湿润和潮湿的室内及露天环境中以及能源拖链、工业机器人、生产线、自动化控制系统中,和其他需要高速往复移动的应用场合。

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

特种改性耐高温聚氯乙烯混合物绝缘料

Special modified high temperature resistant PVC mixture 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

- 内护套 Inner sheath

特种改性聚氯乙烯混合物护套料

Special modified PVC mixture sheath material

- 屏蔽 Shield

镀锡铜丝编织屏蔽，覆盖率 80%

Tinned copper wire braid, coverage rate 80%

- 外护套 Outer sheath

优质进口特殊热塑性聚氨酯护套料

High quality imported special thermoplastic polyurethane sheath 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 U_0/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 -20 至 +90

flexible installations: -20 ~ +90

固定安装 -40 至 +90

fixed installations: -40 ~ +90

· 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 8 m/s

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

Min 1100万 Min 11 million

特性 Characteristic

· 耐磨 Wear-resistant

· 耐寒 Cold resistant

· 耐候 Weather 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

