编码器电缆 编码器电缆厂家

产品名称	编码器电缆 编码器电缆厂家
公司名称	上海长柔电缆有限公司
价格	20.00/米
规格参数	高柔:上海 耐弯曲:6*2*0.25 耐折: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

编码器电缆结构

导体采用: 高抗弯强度的精细裸铜多股绞合

绝缘:高机械性能PVC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

成缆绕包:聚合物薄带绕在线芯外

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PVC基混合物,适用于拖链(符合VDE0282标准)

护套颜色:黑色(与RAL9005相似)(其它颜色根据客户要求)灰色(与RAL7001相似)橙色(与RAL2003相似)

编码器电缆技术参数

高操作电压: 大 350 V 符合 DIN VDE

测试电压:1500 V 符合 DIN VDE 0472 第509部分;芯线/屏蔽:1200 V

小弯曲半径:7,5xd

抗辐射强度: 8 x 10 7 cJ/kg

温度范围:固定铺设:-30/70°C;移动安装:-5/70°C

阻燃特性:阻燃和自熄,符合 IEC 60332-1-2 EN 60332-1-2

耐油性:符合内部标准

耐油性:很好TMPU符合DIN VDE 0282 第10部分HD 22.10

耐化学性:良好的耐酸,碱,溶剂,液压油等性能

PVC外护套具有一定的阻燃性,适合固定安装,以及在可自由移动,无强力引导,无拉伸承载环境下的柔性应用。在室内,可安装在干燥或潮湿的环境中;不允许户外使用。

电缆耐热阻燃,绝缘性能优异、化学性能稳定,因为对绞线屏蔽采用了优质聚乙烯使得传输性能极佳,由于采用了新性的铝箔麦拉加铜网编织双层屏蔽,有效抵抗电磁波干扰。