

多芯屏蔽电动新能源汽车ev电缆

产品名称	多芯屏蔽电动新能源汽车ev电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	3.42/米
规格参数	品牌:埃因 材料:XLPE 电压:300/500V
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

产品描述

结构Construction	电缆特性 Features	
1、导体Conductor1	1、额定温度Rated temperature : -40 ~ +(125 , 150)	
材质Material: 裸铜Bare Copper	2、额定电压Rated Voltage : AC 600V/DC 900V;AC 1000V/DC 1500V	
2、绝缘Insulation	3、短期老化Short-term Aging : 240h,Comply with QC/T 1037	
材质Material: XLPE	4、长期老化Long-term Aging : 3000h,Comply with QC/T 1037	
颜色Color : 橙色Orange	5、燃烧测试Flame Test : Comply With QC/T 1037	
3、屏蔽Shielded	6、ZUI小弯曲半径Min : Bending Radius: 4*OD@OD < 15mm ; 6*OD@OD 15mm	
材质Material:镀锡铜Tinned Copper	7、耐压Dielectric Voltage : 5kVac/5min. No Breakdown	
4、护套Sheath	8、耐油Oil Resistance : Comply With QC/T 1037	9、抗撕裂Anti-tear Performance : >20N/mm
颜色Color:橙色Orange	10、环保要求Environmental Requirements : Compliant with RoHS and REACH	

产品有以下特点：

产品柔软、弯曲半径达5D以下；耐高低温、耐油、耐酸碱、耐水、耐磨、抗开裂、抗UV；阻燃性能好；导电性能好，导体温升小；所有材料符合ROHS&REACH环保标准。

不带屏蔽电动汽车高压线（双层），用于连接充电口与电池、电池内部、电池与发动机及其他元器件，作为电力传输的载体。由于车内应用环境恶劣，相比单层高压线拥有更好的保护效果，更耐高温、耐磨。

多芯屏蔽新能源汽车高压电缆简介：

道路车辆用高压电缆是用于连接充电口与电池、电池内部、电池与发动机及其他元器件，作为电力传输的载体。

由于车内应用环境恶劣，电动汽车高压线有着非常高的性能要求。

制订了电动汽车高压线的企业标准，现在正在和中国质量认证中心、中国电线电缆质量监督检验中心等机构在着手制定电动汽车高压线的行业标准。