

低烟无卤电缆450/750V H07BZ5-F电动汽车充电装电缆

产品名称	低烟无卤电缆450/750V H07BZ5-F电动汽车充电装电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	4.34/米
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

电动汽车充电并不普遍，国内充电装置大多采用交流充电，而公共快速充电装置则采用直流充电。H05BZ5-F电缆和H07BZ5-F电缆均为电动汽车交流充电电缆，按照和谐的欧洲标准EN 50620。

标准IEC/EN 61851-1规定了电缆适用的充电模式。H05BZ5-F电缆，导线高达2.5毫米²符合电动汽车家用交流充电装置标准-分类为模式1。H05Z5-F电缆的额定电压为300/500V，适用于单相电流电路。H07BZ5-F电缆符合协调标准，横截面积为35mm²，适用于22kW以下的“模式2”交流充电装置和43kW的“模式3”交流充电装置。H07BZ5-F电缆提供三相电流充电，因为较大尺寸的导线具有更高的额定电压450/750V。

这些多芯电缆都有橡胶绝缘软铜导线，与0.5毫米的控制（CC）和导向（CP）芯一起敷设2和1.0mm²通讯用无卤聚氨酯护套。聚氨酯是一种耐磨、耐撕裂的材料，具有良好的耐油性和耐油性。适用于外部安装。

HELAND-07EV和HZELAN-05车辆端部充电电缆和HZELAND-05车辆端部充电电缆是HZEV-055的一部分。

产品名称：低烟无卤电缆450/750V H07BZ5-F电动汽车充电装电缆

技术认证：

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

结构规格：

导体材料：裸铜线

导体等级：符合 IEC 60228 cl. 5 pt. 4

芯线绝缘：EV1-2型无卤混合料

芯线标识：棕、蓝、黑、灰、黄绿

控制线芯：BK，数字 1、2

整体绞合：分层绞合，退扭工艺

外护套：EVM-1型无卤混合料

护套颜色：黑色 (RAL9005) ;橙色 (RAL 2004)

额定电压：450/750V

测试电压：2500V

小弯曲半径 固定：6 x d

小弯曲半径 移动：10x d < 10 mm

工作温度 固定小值/大值：-40 / +80

工作温度 移动小值/大值：-30 / +80

阻燃等级：阻燃符合 IEC60332-1-2

低温冲击：-40ID,无裂纹 等报告

热冲击：150*0/1 h无裂纹

耐油：IRM902,100t*168h 抗拉强度变化量 < $\pm 40\%$

伸长率变化 < $\pm 30\%$

耐酸碱: 168h, 抗拉强度变化度 w30%; 伸长

产品应用：

适用于连接电动汽车充电装置与充电基础设施，从而对电动汽车进行电力传输，并配备一定数量的信号线、控制线、电源辅助线等来确保整个充电过程控制准确、操作安全无误。充电电缆一般使用于充电站、停车场、酒店、小区、车库等区域，便携式充电电缆可放置在车内。

产品特性：

UV,耐臭氧和耐候性符合EN 50396 和 EN50620

耐冷却液、微生物、弱酸碱

耐油，符合 IEC 60811-2-1