

450/750V FROR阻燃低烟电缆

产品名称	450/750V FROR阻燃低烟电缆
公司名称	上海埃因电线电缆厂家
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃因电缆
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	17621745695 17621745695

产品详情

450/750V FROR阻燃低烟电缆

结构

导体：多股铜导体。

绝缘：阻燃聚氯乙烯（PVC）。

外护套：阻燃聚氯乙烯（PVC）。

技术参数

额定电压：450/750 V。

导体截面：根据规格的不同，导体截面可能在1.5mm到400mm之间。

导体颜色编码：遵循HD-308或EN50334标准。

产品应用

该电缆主要用于可能存在火灾和有毒烟雾的场所，如移动电源装置、舞台灯光和音频视频设备等。它可承受中等机械压力，适用于室内和室外环境。

产品特性

阻燃：电缆的绝缘和护套材料具有阻燃特性，有助于限制火势的蔓延。

低烟：在燃烧时，电缆产生的烟雾较少，有助于保障人员的安全疏散。

耐温：电缆导体的长期允许工作温度应不超过70℃。敷设时电缆的温度应不低于0℃，弯曲半径应不小于电缆外径的10倍（有铠装层或铜带屏蔽结构的电缆应不小于电缆外径的12倍）。

机械性能：电缆具有一定的抗拉性和弯曲性，适用于需要频繁移动和弯曲的场合。

电气性能：良好的绝缘和护套材料确保了良好的电气性能和机械保护。