

# 阻燃总屏蔽仪表缆(多对)

产品名称	阻燃总屏蔽仪表缆(多对)
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

### 应用场景

LSZH阻燃系列(第1部分 类型1&2)线缆通常用于需要防火和减少有毒烟雾和烟气排放的场合，如室内安装和潮湿的地方，工业生产过程中的通信、数据和声音传输信号和服务，以及互连的电气设备和仪器。

### 标准和防火性能

线缆符合BS 5308 Part1 Type 1标准。它的防火性能包括：阻燃性（单根垂直线缆测试），降低火蔓延（垂直安装的成束电缆测试），无卤，无腐蚀性气体排放，min烟雾释放，无毒有害气体。

### 额定电压和线缆结构

线缆的额定电压为300/500V。它的线缆结构包括导体、绝缘、绞合线对、对绞、绑扎带、总屏蔽和外护套。导体采用退火铜或镀锡铜，截面积为0.5mm和0.75mm，多股(Class 5)，0.5 mm，1.0 mm实心(Class 1)，1.5mm或2.5mm，多股(Class 2)。绝缘采用XLPE，绞合线对通过将绝缘导线进行绞合成不同的对数，进而将干扰降到min。对绞是将两个绝缘导体均匀绞和在一起不超过100mm。绑扎带采用PETP透明胶带。总屏蔽包括含有镀锡铜导线和0.5mm屏蔽的铝带或者聚酯带。外护套采用热塑性LSZH复合物，BS(7655-6.1标准(LTS3型号（热固性LSZH复合物，BS 7655-2.6标准SW2-SW4也可以提供）。

### 色谱和物理性能、热性能

线缆的绝缘颜色见技术信息表，外护套颜色为黑色或蓝色。它的物理性能和热性能包括:max操作温度为-20 ° C - + 90 ° C(固定安装)，0 ° C - +50 ° C(操作温度),min弯曲半径为5 × 总外径。