

防火仪表电缆 RE-2X(St)H 上海厂家支持定做

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 防火仪表电缆 RE-2X(St)H 上海厂家支持定做 |
| 公司名称 | 上海埃因电线电缆有限公司 |
| 价格 | 12.90/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

防火仪表电缆 RE-2X(St)H

应用该电缆被用作紧急情况下的数据传输电缆，对其进行设计，生产和测试。在火灾条件下，为保证高频信号的传输，通常将这些电缆应用于数据和语音的传输。

标准符合BS 5308/BS 7629-1标准的设计

防火性能

线路完整性

IEC 60331-21; BS 6387 CWZ; DIN VDE 0472-814(FE180);BS 8434-2 (120mins); BS 5839-1 Clause 26 2e; CEI 20-36/2-1;SS229-1; NBN C 30-004 (cat. F3); NF C32-070-2.3(CR1)

施加机械冲击时的线路完整性

EN 50200(PH120); CEI 20-36/4-0

施加机械冲击和水喷射时的线路完整性

EN 50200 附录 E

系统线路完整性

取决于铺设系统的DIN 4102-12, E30

阻燃性（单根垂直线缆测试）

EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2; BS EN 60332-1-2; VDE 0482-332-1 ; NBN C 30-004 (cat. F1); NF C32-070-2.1(C2); CEI 20-35/1-2; EN 50265-2-1*; DIN VDE 0482-265-2-1*

降低火蔓延（垂直安装的成束电缆测试）

EN 60332-3-24 (cat. C); IEC 60332-3-24; BS EN 60332-3-24; VDE 0482-332-3; NBN C 30-004 (cat. F2); NF C32-070-2.2(C1); CEI 20-22/3-4; EN 50266-2-4*; DIN VDE 0482-266-2-4

无卤

IEC 60754-1; EN 50267-2-1; DIN VDE 0482-267-2-1; CEI 20-37/2-1 ; BS 6425-1*

无腐蚀性气体排放

IEC 60754-2; EN 50267-2-2; DIN VDE 0482-267-2-2; CEI 20-37/2-2 ; BS 6425-2*

小烟雾释放

IEC 61034-1&2; EN 61034 -1&2; DIN VDE 0482-1034-1&2; CEI 20-37/3-1&2; EN 50268-1&2*; BS 7622-1&2*

无有毒气体

NES 02-713; NF C 20-454

注：*表示该标准已经被取代

额定电压300/500V

电缆结构导体：平纹退火铜导线，多股绞合符合IEC(EN) 60228 class 2.绝缘层：覆合于交联聚乙烯复合物或者符合BS 7655第1.1部分的阻燃硅橡胶的云母带。绞合线对：根据不同的绞距长度，通过将绝缘导线进行绞合成不同的对数，进而将干扰降到小。布线元素：将绝缘线芯绞合成数对。装置于同一线组中的两对对绞电缆有四个线芯。布线：将数对电缆装配在一起。将包含有8对或者超过4对的电缆组装配在一起，形成一束，然后再将数束电缆装配在一起。总屏蔽层：含有镀锡铜导线和0.5mm²屏蔽的铝带或者聚酯带内护套：符合BS 7655:第6.1部分的热塑低烟无卤复合物LTS3类型。铠装：镀锌钢丝铠装外护套：符合BS 7652标准第6.1部分的热塑性塑料，低烟无卤复合物LTS3类（符合BS 7655:第2.6部分指出，塑性塑料，低烟无卤复合物SW2-SW4类型）

色码绝缘层颜色：白色与黑色编号护套颜色: 橘颜色（也可根据要求选择）

物理性能和热性能工作温度范围（固定状态下）：-30 °C – 70 °C安装温度范围（运动状态）：-20 °C – 50 °C小弯曲半径：6 × OD（带有硅橡胶绝缘层的非铠装电缆）8 × OD（带有交联聚乙烯绝缘层的非铠装电缆）10 × OD（铠装电缆）

电气特性

介电试验

2000 V r.m.s. x 5'（芯/芯）

绝缘电阻

交联聚乙烯： 1000 M Ω x km (20 °C时)硅橡胶： 300 M Ω x km (20 °C时)

短路温度

交联聚乙烯：250 °C硅橡胶：350 °C