



S10 IYOI(c) 60 V

应用

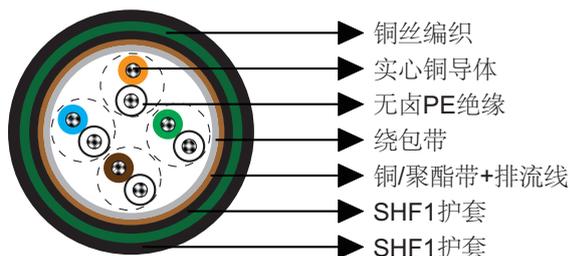
该电缆具有阻燃和低烟无卤的特性，适用于室内通讯。

标准

- IEC 60092-359
- IEC 60332-1
- IEC 60332-3-22
- IEC 60754-1,2
- IEC 61034-1,2
- NEK 606:2004

结构

- 导体：0.5mm实心镀锡铜导体。
- 绝缘：无卤热塑PE。
- 绞合：彩色芯线绞合在一起。线对绞合为缆心或10对的单元。单元绞合成为20、30、50对电缆。2对电缆以四线组方式绞合。
- 带：聚酯带。
- 总屏蔽：缆芯外层为铜塑复合带和一根0.5mm实心镀锡铜排流线。
- 衬垫层：无卤热塑材料SHF1，灰色。
- 铠装：铜丝编织。
- 外护套：无卤热塑材料SHF1，灰色。



电气特性

| | | |
|-----------|-------|------|
| 标称导体直径 | mm | 0.5 |
| 最大电阻@20°C | Ω/km | 95 |
| 标称电感@1KHz | MH/km | 0.61 |
| 互电容 1-对电缆 | nF/km | 90 |
| 互电容 2-对电缆 | nF/km | 80 |





| | | |
|--------------|-------|----|
| 互电容 4-对及以上电缆 | nF/km | 70 |
| 工作电压 | V | 60 |

机械和热性能

- 弯曲半径: 8×OD (安装中) ; 6×OD (固定安装)
- 温度范围: -10°C ~ +60°C

尺寸和重量

| 结构 单元数×每单元芯数×导体直径 (mm) | 标称绝缘厚度 mm | 标称护套厚度 mm | | 标称外径 mm | 标称重量 kg/km |
|------------------------------|--------------|--------------|-----|------------|---------------|
| | | 内 | 外 | | |
| 1×2×0.5 | 0.2 | 1.2 | 1.2 | 8.0 | 95 |
| 2×2×0.5 | 0.2 | 1.2 | 1.2 | 9.0 | 110 |
| 4×2×0.5 | 0.2 | 1.2 | 1.2 | 10.0 | 145 |
| 10×2×0.5 | 0.2 | 1.5 | 1.5 | 12.0 | 200 |
| 20×2×0.5 | 0.2 | 1.5 | 1.5 | 15.0 | 330 |
| 30×2×0.5 | 0.2 | 1.5 | 1.5 | 17.0 | 430 |
| 50×2×0.5 | 0.2 | 1.5 | 1.5 | 20.0 | 580 |

