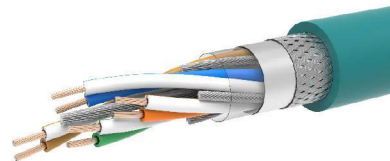


LONGTRONIC® ETHERNET FLEX CAT5e



产品应用

作为高速数据电缆可应用于云计算中心、大型数据机房、办公室、住宅区、厂房等建筑的综合布线系统。屏蔽型电缆特别适用于工业环境中机器、设备、仪器、控制柜的布线，适合有限的柔性应用。

特点

电缆阻燃性满足 IEC60332-1-2
屏蔽型具有极好的抗外部电磁干扰能力，尤其 SF/UTP 结构
信号传输频率可达 100MHz

电缆结构

| | |
|----|--------------------|
| 导体 | 多股绞合裸铜导体 |
| 绝缘 | PE |
| 屏蔽 | SF/UTP: 铝箔屏蔽加镀锡铜编织 |
| 护套 | 见下表 |
| 颜色 | 蓝色、灰色 |

技术参数

| | |
|--------|--|
| 温度范围 | 固定应用: -40°C ~80°C 偶尔移动: -5°C ~60°C |
| 测试电压 | 1000V/min (DC) |
| 特性阻抗 | 100±15Ω@100MHz |
| 绝缘电阻 | ≥ 5GΩ.km |
| 最小弯曲半径 | 固定应用: 8D (D= 电缆直径) 偶尔移动: 15D (D= 电缆直径) |
| 参考标准 | IEC61156-5、ANSI/TIA-568-C.2、EN50173&ISO/IEC11801 |

| 产品编码 | 产品规格 | 护套 | 电缆外径 (mm) | 铜用量 (kg/km) | 电缆净重 (kg/km) |
|-----------|--------------------|--------|--------------|----------------|-----------------|
| ZL5202233 | SF/UTP 4x2x26AWG/7 | PVC(蓝) | 6.0 | 25.4 | 54.0 |
| ZL5202181 | SF/UTP 4x2x26AWG/7 | PUR(蓝) | 6.0 | 25.4 | 51.1 |

| 产品编码 | 产品规格 | 护套 | 电缆外径 (mm) | 铜用量 (kg/km) | 电缆净重 (kg/km) |
|-----------|--------------------|---------|--------------|----------------|-----------------|
| ZL5202022 | SF/UTP 4x2x26AWG/7 | LSZH(灰) | 5.7 | 24.9 | 47.1 |