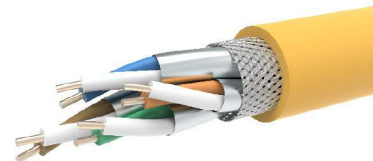


## LONGTRONIC® ETHERNET CAT8



## 产品应用

作为高速数据电缆应用于云计算中心、大型数据机房，办公室、住宅区、厂房等建筑的综合布线系统。应用在 IEEE 802.3: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10GBase-T。也可应用于工业环境。

## 特点

电缆阻燃性满足 IEC60332-1-2  
线对铝箔屏蔽加镀锡铜编织  
具有极好的抗外部电磁干扰能力  
信号传输频率可达 2000MHz

## 电缆结构

|    |              |
|----|--------------|
| 导体 | 实心裸铜导体       |
| 绝缘 | 发泡 PE        |
| 屏蔽 | 线对铝箔屏蔽加镀锡铜编织 |
| 护套 | 见下表          |
| 颜色 | 黄色           |

## 技术参数

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 温度范围   | -40°C ~80°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 :10D (D= 电缆直径) |
| 参考标准   | IEC61156-9          |

| 产品编码      | 产品规格              | 护套  | 电缆外径<br>(mm) | 铜用量<br>(kg/km) | 电缆净重<br>(kg/km) |
|-----------|-------------------|-----|--------------|----------------|-----------------|
| ZL5207003 | S/FTP 4X2X23AWG/1 | PVC | 9.0          | 34.0           | 86.9            |

| 产品编码      | 产品规格              | 护套   | 电缆外径<br>(mm) | 铜用量<br>(kg/km) | 电缆净重<br>(kg/km) |
|-----------|-------------------|------|--------------|----------------|-----------------|
| ZL5207004 | S/FTP 4X2X23AWG/1 | LSZH | 9.0          | 34.0           | 86.9            |