

# 以太网电缆

LONGTRONIC™ ETHERNET CAT8



ZHAOLONG LONGTRONIC™ ETHERNET CAT8 S/FTP 4PR 23AWG PVC IEC60332-1 \*\*\*\*m YY/MM/DD

## 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。



## 技术参数

### — 温度范围

PVC: -20°C ~70°C

LSZH: -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

## 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

## 特点

电缆阻燃性满足 IEC60332-1

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

产品编码	产品规格	护套	标称外径 ( mm)	铜重约 ( kg/km)	电缆重量约 ( kg/km)
ZL5207003	S/FTP 4X2X23AWG/1	PVC	9.0	33.6	84.1
ZL5207004	S/FTP 4X2X23AWG/1	LSZH	9.0	33.6	84.8