

以太网电缆

LONGTRONIC™ ETHERNET CAT5e



ZHAOLONG LONGTRONIC™ ETHERNET CAT5E SF/UTP 4PR 24AWG 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。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
- 绝缘电阻
 - ≥5GΩ.km
- 最小弯曲半径
 - 固定应用: 8D (D= 电缆直径)
- 参考标准
 - IEC61156-5, ANSI/TIA-568-C.2
 - EN50173&ISO/IEC11801

电缆结构

- 导体: 实心裸铜导体
- 绝缘: PE
- U/UTP: 无屏蔽
- F/UTP: 总屏蔽
- SF/UTP: 铝箔屏蔽加镀锡铜编织
- 护套: 见下表
- 颜色: 灰色

特点

- 电缆阻燃性满足 IEC60332-1
- 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

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)
ZL5202009	U/UTP 4X2X24AWG/1	PVC	5.0	14.5	29.3
ZL5202010	F/UTP 4X2X24AWG/1	PVC	6.2	16.2	39.9
ZL5202011	SF/UTP 4X2X24AWG/1	PVC	6.6	33.0	60.4
ZL5202012	U/UTP 4X2X24AWG/1	LSZH	5.0	14.7	30.6
ZL5202013	F/UTP 4X2X24AWG/1	LSZH	6.2	16.2	39.9
ZL5202014	SF/UTP 4X2X24AWG/1	LSZH	6.6	33.0	60.4