

以太网电缆

LONGTRONIC™ ETHERNET FLEX CAT5e



ZHAOLONG LONGTRONIC™ ETHERNET FLEX CAT5E SF/UTP 4PR 26AWG PVC IEC60332-1 ****m YY/MM/DD

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。



技术参数

- 温度范围
 - 固定应用:
 - PVC: -20°C ~70°C
 - LSZH/PUR: -40°C ~80°C
 - 偶尔移动:
 - PVC: -5°C ~60°C
 - LSZH/PUR: -5°C ~70°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)
 - 偶尔移动: 15D (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: 多股绞合裸铜导体
 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)
ZL5202017	U/UTP 4X2X26AWG/7	PVC	4.7	10.6	27.4
ZL5202018	F/UTP 4X2X26AWG/7	PVC	5.3	12.0	35.7
ZL5202019	SF/UTP 4X2X26AWG/7	PVC	5.7	24.4	47.2
ZL5202020	U/UTP 4X2X26AWG/7	LSZH	4.7	10.6	27.4
ZL5202021	F/UTP 4X2X26AWG/7	LSZH	5.3	12.0	35.7
ZL5202022	SF/UTP 4X2X26AWG/7	LSZH	5.7	24.4	47.2
ZL5202023	SF/UTP 4X2X26AWG/7	PUR	5.7	24.4	45.3