

# 以太网电缆

## LONGTRONIC™ ETHERNET SPECIAL CAT5e



ZHAOLONG LONGTRONIC™ ETHERNET SPECIAL CAT5E F/UTP 4PR 24AWG NYLON \*\*\*m YY/MM/DD

**产品应用**

作为高速数据电缆应用于矿洞、隧道等有虫鼠患灾害的室外环境的布线。适合固定应用，可直埋。



**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
- 绝缘电阻  
≥5GΩ.km
- 最小弯曲半径  
固定应用：  
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: 实心裸铜导体
- 绝缘: PE
- 屏蔽: 铝箔包裹
- 内护套: LSZH
- 铠装: 镀锌钢丝编织
- 护套: 尼龙
- 颜色: 黑色

**特点**

- 防虫, 防白蚁, 防鼠啮
- 具有极好的抗拉伸、抗磨损性能
- 铝箔屏蔽, 具有不错的抗外部电磁干扰能力
- 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)
ZL5202025	F/UTP 4X2X24AWG/1	Nylon	8.2	16.2	113.7