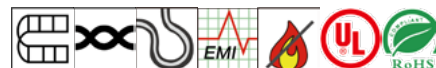


LONGTRONIC™ ETHERNET FD CAT5e



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

产品应用

作为高速数据电缆可应用于数控机床、雕刻机、木工机械、视频监控等。特别适用于拖链应用或频繁移动的场所。



技术参数

- 温度范围
 - 固定应用:
 - PVC/PUR: -40°C ~80°C
 - 移动应用:
 - PVC/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: 5D (D= 电缆直径)
 - 移动应用: 10D (D= 电缆直径)
- 拖链运行次数 ≥1000 万次 (S/UTP 型号)
- 参考标准
 - IEC61156-5, ANSI/TIA-568-C.2
 - EN50173&ISO/IEC11801

电缆结构

导体: 高柔性绞合铜导体, 符号 IEC 60228/VDE 0295 6 类导体标准
 绝缘: PE
 SF/UTP: 铝箔屏蔽加镀锡铜编织
 S/UTP: 镀锡铜编织屏蔽
 护套: 见下表
 颜色: 黑色

特点

阻燃性满足 IEC60332-1
 具有很好的柔韧性, 较小的弯曲半径
 具有很好的抗外部电磁干扰能力
 耐油
 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)
ZL5202036	SF/UTP 4X2X26AWG/19	PVC	6.2	23.5	52.6
ZL5202037	SF/UTP 4X2X26AWG/19	PUR	6.2	23.5	50.3
ZL5202038	S/UTP 4X2X26AWG/30	PVC	6.5	31.0	55.0
ZL5202024	S/UTP 4X2X26AWG/30	PUR	6.5	31.0	54.0