

LONGTRONIC™

LONGTRONIC™ ETHERNET FLEX CAT7



ZHAOLONG LONGTRONIC™ ETHERNET FLEX CAT7 S/FTP 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。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@100MHz

— 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, EN50173&ISO/IEC11801

电缆结构

导体: 多股绞合裸铜导体

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

PUR 护套特别耐油、耐磨损

信号传输频率可达 600MHz

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)
ZL5205019	S/FTP 4X2X26AWG/7	PVC	6.1	29.2	54.7
ZL5205020	S/FTP 4X2X26AWG/7	LSZH	6.1	29.2	54.7
ZL5205021	S/FTP 4X2X26AWG/7	PUR	6.1	29.2	52.6