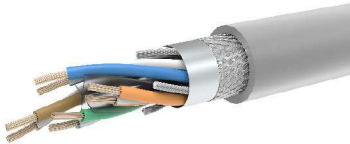


LONGTRONIC® ETHERNET FLEX CAT6



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。

特点

电缆阻燃性满足 IEC60332-1-2
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 250MHz

电缆结构

导体	多股绞合裸铜导体
绝缘	PE
屏蔽	SF/UTP: 铝箔屏蔽加镀锡铜编织
护套	见下表
颜色	灰色

产品编码	产品规格	护套	电缆 外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆 净重 (kg/km)
ZL5203022	SF/UTP 4x2x24AWG/7	PVC	7.0	33.4	66.9
ZL5203026	SF/UTP 4x2x24AWG/7	PUR	7.0	33.4	64.3

技术参数

温度范围	固定应用: -40°C ~80°C 偶尔移动: -5°C ~60°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	IEC61156-6、ANSI/TIA-568.2-D、EN50173&ISO/IEC11801

产品编码	产品规格	护套	电缆 外径 (mm)	铜用量 (kg/km)	电缆 净重 (kg/km)
ZL5203025	SF/UTP 4x2x24AWG/7	LSZH	7.0	33.4	66.9