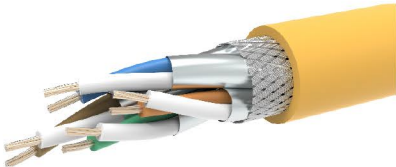
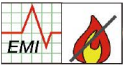


LONGTRONIC® ETHERNET FLEX CAT7



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。

特点

电缆阻燃性满足 IEC60332-1-2
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

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

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	IEC61156-5、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)
ZL5205040	S/FTP 4x2x26AWG/7	PVC	6.5	25.2	55.5
ZL5205021	S/FTP 4X2X26AWG/7	PUR	6.5	25.2	53.2

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)
ZL5205020	S/FTP 4X2X26AWG/7	LSZH	6.1	25.2	50.9