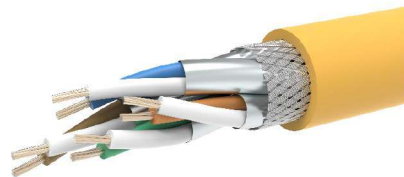


LONGTRONIC® ETHERNET FLEX CAT6<sub>A</sub>

## 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  
具有极好的抗外部电磁干扰能力,尤其 S/FTP 结构  
PUR 护套特别耐油、耐磨损  
信号传输频率可达 500MHz

## 电缆结构

导体	多股绞合裸铜导体
绝缘	发泡 PE
屏蔽屏蔽	S/FTP: 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、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)
ZL5204166	S/FTP 4x2x26AWG/7	PVC	6.5	25.2	55.5
ZL5204167	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)
ZL5204067	S/FTP 4x2x26AWG/7	LSZH	6.1	24.5	50.9