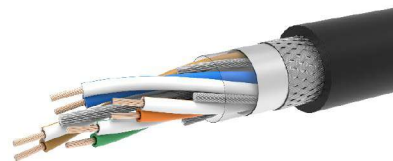


## LONGTRONIC® ETHERNET FD CAT5e



## 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の場合。

## 特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2  
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  
具有很好的耐油性和耐磨性  
信号传输频率可达 100MHz

## 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
屏蔽	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	见下表

## 技术参数

温度范围	固定应用: -40°C ~80°C 移动应用: -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: 5D (D= 电缆直径) 移动应用: 8D (D= 电缆直径)
参考标准	IEC61156-5、ANSI/TIA-568-C.2、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)
ZL5202038	S/UTP 4x2x26AWG/30	PVC(黑)	6.2	25.5	53.2
ZL5202113	SF/UTP 4x2x26AWG/19	PVC(蓝)	6.2	25.1	52.8

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)
ZL5202053	S/UTP 4x2x26AWG/30	PUR(黑)	6.2	25.5	50.8
ZL5202180	SF/UTP 4x2x26AWG/19	PUR(蓝)	6.5	24.9	53.5