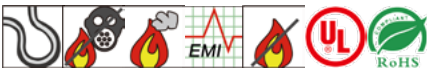


以太网电缆

LONGTRONIC™ ETHERNET PROFINET TYPE B



ZHAOLONG LONGTRONIC™ ETHERNET PROFINET TYPE B 1X4X22AWG PVC IEC60332-1 ***m YY/MM/DD

产品应用

专为 PROFINET 协议设计, 用于广泛的工业以太网场合, 如机器, 设备, 仪器和控制柜等的布线, 性能符合 CAT5e。适用于固定应用或偶尔移动。



技术参数

— 温度范围

固定应用:

PVC: -20°C ~70°C

FRNC: -40°C ~80°C

偶尔移动:

PVC: -5°C ~60°C

FRNC: -5°C ~70°C

— 测试电压

2000V/min (AC)

— 特性阻抗

100±15Ω

— 导体直流电阻 (20°C)

≤60Ω/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)

电缆结构

导体: 绞合镀锡铜导体

绝缘: PE

颜色: 白, 黄, 蓝, 橘

内护套: 见下表

屏蔽: 铝箔包裹加镀锡铜编织

护套: 见下表

颜色: 绿色 (近似 RAL 6018)

特点

阻燃性满足 IEC60332-1 要求

具有很好的抗外部电磁干扰能力

FRNC 护套具有无卤、低烟的特点

优越的传输性能

产品编码	产品规格	内护套	外护套	标称外径 (mm)	铜重约 (kg/km)	电缆重量约 (kg/km)
ZL5201003	1X4X22AWG/7	PVC	PVC	6.5	28.5	63.4
ZL5201004	1X4X22AWG/7	FRNC	FRNC	6.5	28.5	64.0