

# 以太网电缆

LONGTRONIC™ ETHERNET EtherCAT



ZHAOLONG LONGTRONIC™ ETHERNET EtherCAT SF/UTP 2PR 26AWG PVC IEC60332-1 \*\*\*m YY/MM/DD

## 产品应用

广泛的工业以太网场合应用, 如机器, 设备, 仪器和控制柜等的布线, 性能符合 CAT5e. 用于 EtherCAT, 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/LSZH/PUR: -40℃ ~80℃
  - 偶尔移动:
    - PUR: -20℃ ~70℃
    - PVC/LSZH: -5℃ ~70℃
- 测试电压
  - 2000V/min (AC)
- 特性阻抗
  - 100±15Ω
- 导体直流电阻 (20℃)
  - ≤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: 绞合铜导体  
 绝缘: PE  
 屏蔽: 铝箔包裹加镀锡铜编织  
 护套: 见下表  
 颜色: 黄色

## 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  
 LSZH 护套具有无卤、低烟的特点  
 优越的传输性能  
 PUR 护套特别耐油  
 耐磨耐水解

| 产品编码      | 产品规格        | 护套   | 标称外径<br>(mm) | 铜重约<br>(kg/km) | 电缆重量约<br>(kg/km) |
|-----------|-------------|------|--------------|----------------|------------------|
| ZL5208012 | 2x2x26AWG/7 | PVC  | 5.7          | 17.0           | 41.7             |
| ZL5208002 | 2x2x26AWG/7 | LSZH | 5.7          | 17.0           | 41.7             |
| ZL5208003 | 2x2x26AWG/7 | PUR  | 5.7          | 17.0           | 39.9             |
| ZL5208004 | 4X2X26AWG/7 | PVC  | 5.7          | 24.4           | 47.2             |
| ZL5208005 | 4X2X26AWG/7 | LSZH | 5.7          | 24.4           | 47.2             |
| ZL5208006 | 4X2X26AWG/7 | PUR  | 5.7          | 24.4           | 45.3             |