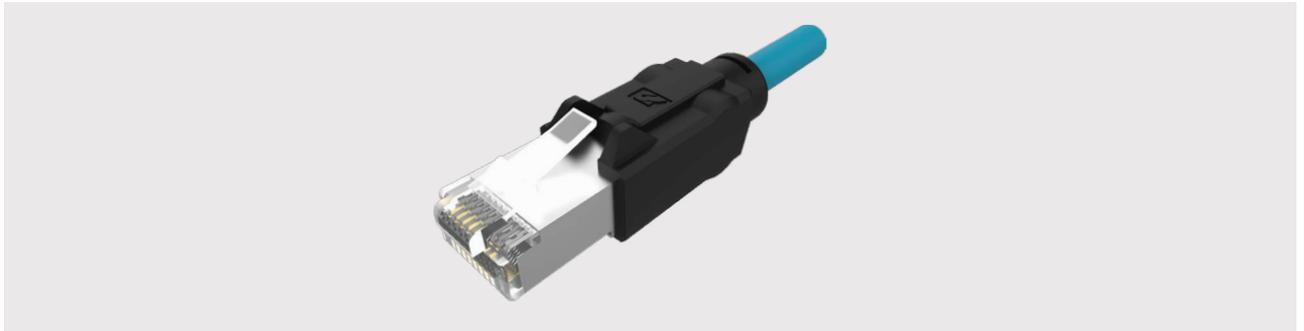


CAT5E 电缆组件



产品应用

超五类网络跳线，自动化技术和工业环境应用，电子设备的外部互联，可应用于 EtherCAT, EtherNet/IP 和 CC-link IE，适用于固定应用或偶尔移动，室内安装。

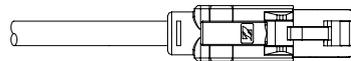
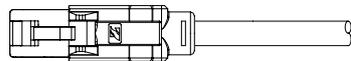
特点

- ◆ 电缆阻燃性能满足 IEC60332-1
- ◆ 具有极好的抗外部电磁干扰能力
- ◆ 使用寿命长
- ◆ 使用灵活，可轻易更换使用设备
- ◆ 提供多种长度和护套选择
- ◆ 耐磨损，耐油，PUR 护套性能更佳
- ◆ 优良的 CAT5e 电气性能
- ◆ 线材具有 UL 安规认证
- ◆ 符合 RoHS2.0

电缆结构 / 性能

| | PVC 护套 | PUR 护套 |
|--------|--|--------------------------------------|
| 导体规格 | 4X2X26AWG (7/0.16 裸铜) | 4X2X26AWG (7/0.16 裸铜) |
| 绝缘材质 | HDPE | HDPE |
| 线材结构 | SF/UTP | SF/UTP |
| 屏蔽结构 | 铝箔 + 编织 (镀锡铜) | 铝箔 + 编织 (镀锡铜) |
| 编织密度 | ≥ 85% | ≥ 85% |
| 护套材质 | PVC | PUR |
| 护套颜色 | 蓝色 (RAL5021) | 蓝色 (RAL5021) |
| 接口类型 | RJ45 (屏蔽型) | RJ45 (屏蔽型) |
| 线材外径 | 6.0±0.3mm | 6.0±0.3mm |
| 温度范围 | 固定应用: -40°C ~80°C 安装期间: -20°C ~60°C | 固定应用: -40°C ~80°C 安装期间: -20°C ~60°C |
| 特性阻抗 | 100±15Ω | 100±15Ω |
| 防护等级 | IP20 | IP20 |
| 最小弯曲半径 | 固定应用: 5D(D 为电缆直径) 偶尔移动: 10D(D 为电缆直径) | 固定应用: 5D(D 为电缆直径) 偶尔移动: 10D(D 为电缆直径) |
| 参考标准 | 传输性能符合 ANSI/TIA-568.2-D & ISO/IEC11801 | |

RJ45



RJ45

| 应用 | 电缆护套 | 产品型号 | | | |
|------|------|------------|------------|------------|------------|
| | | 1m | 3m | 5m | 10m |
| 固定应用 | PVC | ZL7402A355 | ZL7402A356 | ZL7402A357 | ZL7402A358 |
| | PUR | ZL7402A367 | ZL7402A368 | ZL7402A369 | ZL7402A370 |