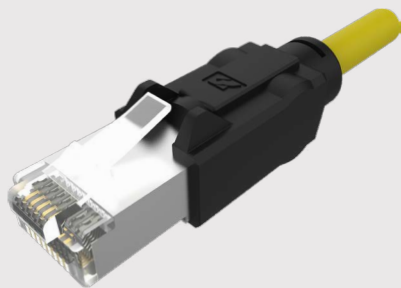


CAT6A 电缆组件



产品应用

超六类网络跳线，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。

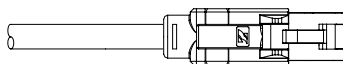
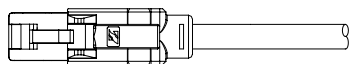
特点

- ◆ 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 CAT6A 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	发泡 PE	发泡 PE
线材结构	S/FTP	S/FTP
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	黄色 (RAL1021)	黄色 (RAL1021)
接口类型	RJ45 (屏蔽型)	RJ45 (屏蔽型)
线材外径	6.5±0.3mm	6.5±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 ~80°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	ZL7402A359	ZL7402A360	ZL7402A361	ZL7402A362
	PUR	ZL7402A363	ZL7402A364	ZL7402A365	ZL7402A366