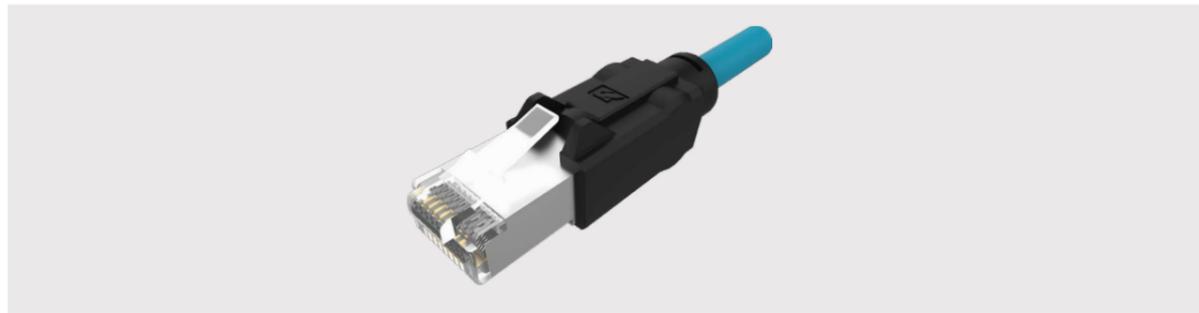


CAT5E 电缆组件



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	



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

M12 电缆组件



产品应用

自动化技术和工业环境应用，为电子设备提供信号和动力传输的外部互联解决方案，固定与移动应用都可满足，室内安装。

特点

- ◆ 电缆阻燃性能满足 IEC60332-1
- ◆ 耐磨损，耐油，PUR 护套性能更佳
- ◆ 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
- ◆ 线材具有 UL 安规认证
- ◆ 符合 RoHS2.0
- ◆ 提供高柔型，满足 500 万次拖链次数，特别适用于移动应用。

电缆结构 / 性能

	固定型	高柔型
导体规格	4X0.34mm ² (19/0.15 裸铜) 5X0.34mm ² (19/0.15 裸铜)	4X0.34mm ² (42/0.10 裸铜) 5X0.34mm ² (42/0.10 裸铜)
绝缘材质	HDPE	HDPE
芯线颜色	四芯: 蓝 / 棕 / 黑 / 白 五芯: 蓝 / 棕 / 黑 / 白 / 灰	四芯: 蓝 / 棕 / 黑 / 白 五芯: 蓝 / 棕 / 黑 / 白 / 灰
护套材质	PVC/PUR 可选	PUR
屏蔽结构	编织 (镀锡铜), 可选	无
编织密度	≥ 85%	无
护套颜色	黑色 (RAL9004)	黑色 (RAL9004)
线材外径	非屏蔽: 四芯 4.5±0.3mm; 五芯 4.8±0.3mm 屏蔽: 四芯 5.0±0.3mm; 五芯 5.4±0.3mm	四芯 5.10±0.30mm; 五芯 5.60±0.30mm
编码方式	A Code	A Code
接口类型	M12 4 针 / 5 针	M12 4 针 / 5 针
注塑模型	直式 / 弯式	直式 / 弯式
温度范围	固定应用: -40°C ~80°C 安装期间: -5°C ~60°C	固定应用: -50°C ~80°C 安装期间: -40°C ~60°C 拖链应用: -20°C ~60°C
防护等级	IP67	IP67
最小弯曲半径	7.5D (D 为电缆直径)	7.5D (D 为电缆直径)