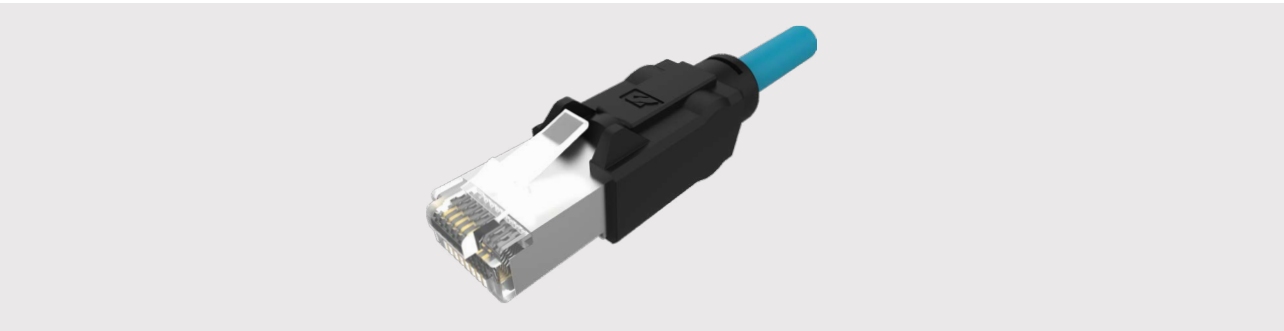


CAT5E 电缆组件



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。

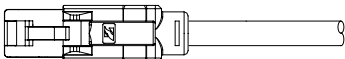
特点

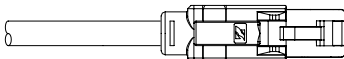
- ◆ 电缆阻燃性能满足 IEC60332-1
- ◆ 具有极好的抗外部电磁干扰能力
- ◆ 使用寿命长
- ◆ 使用灵活，可轻易更换使用设备
- ◆ 提供多种长度和护套选择
- ◆ 耐磨损，耐油，PUR 护套性能更佳
- ◆ 优良的 CAT5e 电气性能
- ◆ 线材具有 UL 安规认证
- ◆ 符合 RoHS2.0

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: 10(D 为电缆直径)	固定应用: 5D(D 为电缆直径) 偶尔移动: 10(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

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

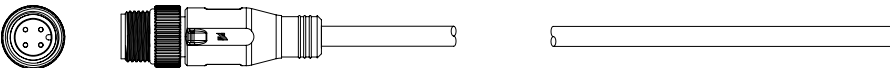
- ◆ 电缆阻燃性能满足 IEC60332-1
- ◆ 耐磨损，耐油，PUR 护套性能更佳
- ◆ 使用寿命长
- ◆ 使用灵活，可轻易更换使用设备
- ◆ 提供多种长度和护套选择
- ◆ 线材具有 UL 安规认证
- ◆ 符合 RoHS2.0
- ◆ 提供高柔型,满足 500 万次拖链次数，特别适用于移动应用。

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)

M12 电缆组件

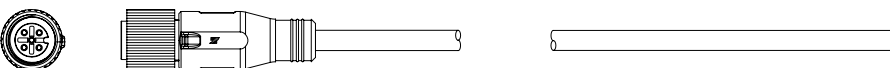
M12A/4M



Open

应用	电缆护套	电缆规格	产品型号		
—	—	—	3m	5m	10m
固定应用	PVC	非屏蔽	ZL7403A284	ZL7403A285	ZL7403A286
	PVC	屏蔽	ZL7403A287	ZL7403A288	ZL7403A289
	PUR	非屏蔽	ZL7403A290	ZL7403A291	ZL7403A292
	PUR	屏蔽	ZL7403A293	ZL7403A294	ZL7403A295
移动应用	PUR	非屏蔽	ZL7403A458	ZL7403A459	ZL7403A460

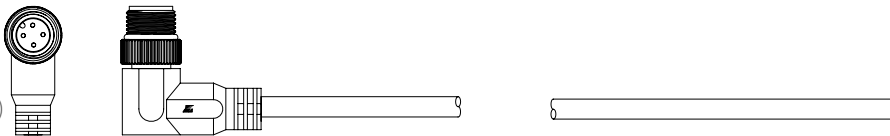
M12A/4F



Open

应用	电缆护套	电缆规格	产品型号		
—	—	—	3m	5m	10m
固定应用	PVC	非屏蔽	ZL7403A296	ZL7403A297	ZL7403A298
	PVC	屏蔽	ZL7403A299	ZL7403A300	ZL7403A301
	PUR	非屏蔽	ZL7403A302	ZL7403A303	ZL7403A304
	PUR	屏蔽	ZL7403A305	ZL7403A306	ZL7403A307
移动应用	PUR	非屏蔽	ZL7403A461	ZL7403A462	ZL7403A463

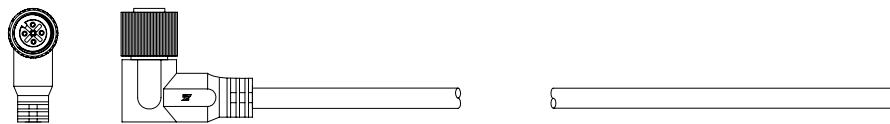
M12A/4M(弯)



Open

应用	电缆护套	电缆规格	产品型号		
—	—	—	3m	5m	10m
固定应用	PVC	非屏蔽	ZL7403A308	ZL7403A309	ZL7403A310
	PVC	屏蔽	ZL7403A311	ZL7403A312	ZL7403A313
	PUR	非屏蔽	ZL7403A314	ZL7403A315	ZL7403A316
	PUR	屏蔽	ZL7403A317	ZL7403A318	ZL7403A319
移动应用	PUR	非屏蔽	ZL7403A464	ZL7403A465	ZL7403A466

M12A/4F(弯)

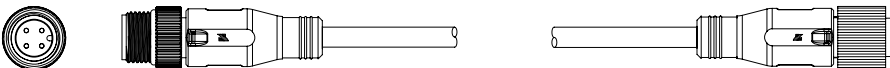


Open

应用	电缆护套	电缆规格	产品型号		
—	—	—	3m	5m	10m
固定应用	PVC	非屏蔽	ZL7403A320	ZL7403A321	ZL7403A322
	PVC	屏蔽	ZL7403A323	ZL7403A324	ZL7403A325
	PUR	非屏蔽	ZL7403A326	ZL7403A327	ZL7403A328
	PUR	屏蔽	ZL7403A329	ZL7403A330	ZL7403A331
移动应用	PUR	非屏蔽	ZL7403A467	ZL7403A468	ZL7403A469

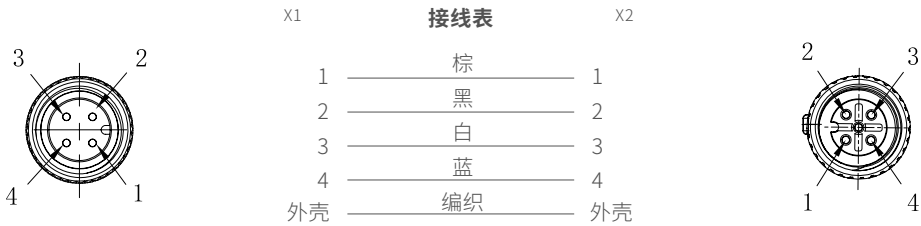
M12 电缆组件

M12A/4M



M12A/4F

应用	电缆护套	电缆规格	产品型号		
—	—	—	3m	5m	10m
固定应用	PVC	非屏蔽	ZL7403A380	ZL7403A381	ZL7403A382
	PVC	屏蔽	ZL7403A383	ZL7403A384	ZL7403A385
	PUR	非屏蔽	ZL7403A386	ZL7403A387	ZL7403A388
	PUR	屏蔽	ZL7403A389	ZL7403A390	ZL7403A391
移动应用	PUR	非屏蔽	ZL7403A470	ZL7403A471	ZL7403A472



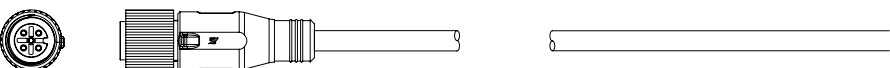
M12A/5M



Open

应用	电缆护套	电缆规格	产品型号		
—	—	—	3m	5m	10m
固定应用	PVC	非屏蔽	ZL7403A332	ZL7403A333	ZL7403A334
	PVC	屏蔽	ZL7403A335	ZL7403A336	ZL7403A337
	PUR	非屏蔽	ZL7403A338	ZL7403A339	ZL7403A340
	PUR	屏蔽	ZL7403A341	ZL7403A342	ZL7403A343
移动应用	PUR	非屏蔽	ZL7403A473	ZL7403A474	ZL7403A475

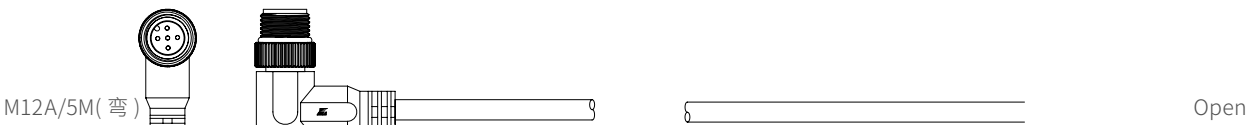
M12A/5F



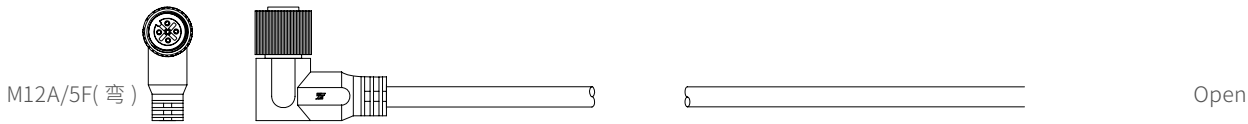
Open

应用	电缆护套	电缆规格	产品型号		
—	—	—	3m	5m	10m
固定应用	PVC	非屏蔽	ZL7403A344	ZL7403A345	ZL7403A346
	PVC	屏蔽	ZL7403A347	ZL7403A348	ZL7403A349
	PUR	非屏蔽	ZL7403A350	ZL7403A351	ZL7403A352
	PUR	屏蔽	ZL7403A353	ZL7403A354	ZL7403A355
移动应用	PUR	非屏蔽	ZL7403A476	ZL7403A477	ZL7403A478

M12 电缆组件



应用	电缆护套	电缆规格	产品型号		
			3m	5m	10m
固定应用	PVC	非屏蔽	ZL7403A356	ZL7403A357	ZL7403A358
	PVC	屏蔽	ZL7403A359	ZL7403A360	ZL7403A361
	PUR	非屏蔽	ZL7403A362	ZL7403A363	ZL7403A364
	PUR	屏蔽	ZL7403A365	ZL7403A366	ZL7403A367
移动应用	PUR	非屏蔽	ZL7403A479	ZL7403A480	ZL7403A481



应用	电缆护套	电缆规格	产品型号		
			3m	5m	10m
固定应用	PVC	非屏蔽	ZL7403A368	ZL7403A369	ZL7403A370
	PVC	屏蔽	ZL7403A371	ZL7403A372	ZL7403A373
	PUR	非屏蔽	ZL7403A374	ZL7403A375	ZL7403A376
	PUR	屏蔽	ZL7403A377	ZL7403A378	ZL7403A379
移动应用	PUR	非屏蔽	ZL7403A482	ZL7403A483	ZL7403A484



应用	电缆护套	电缆规格	产品型号		
			3m	5m	10m
固定应用	PVC	非屏蔽	ZL7403A392	ZL7403A393	ZL7403A394
	PVC	屏蔽	ZL7403A395	ZL7403A396	ZL7403A397
	PUR	非屏蔽	ZL7403A398	ZL7403A399	ZL7403A400
	PUR	屏蔽	ZL7403A401	ZL7403A402	ZL7403A403
移动应用	PUR	非屏蔽	ZL7403A485	ZL7403A486	ZL7403A487



M8 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，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	3X0.25mm ² (14/0.15 裸铜) 4X0.25mm ² (14/0.15 裸铜)	3X0.25mm ² (32/0.10 裸铜) 4X0.25mm ² (32/0.10 裸铜)
绝缘材质	HDPE	HDPE
芯线颜色	三芯: 蓝 / 棕 / 黑 四芯: 蓝 / 棕 / 黑 / 白	三芯: 蓝 / 棕 / 黑 四芯: 蓝 / 棕 / 黑 / 白
护套材质	PVC/PUR 可选	PUR
护套颜色	黑色 (RAL9004)	黑色 (RAL9004)
线材外径	三芯: 4.0±0.3mm 四芯: 4.2±0.3mm	三芯: 4.5±0.3mm 四芯: 4.8±0.3mm
编码方式	A Code	A Code
接口类型	M8 3 针 /4 针	M8 3 针 /4 针
注塑模型	直式	直式
温度范围	固定应用: -40℃~80℃ 安装期间: -5℃~60℃	固定应用: -50℃~80℃ 安装期间: -40℃~60℃ 拖链应用: -20℃~60℃
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)