

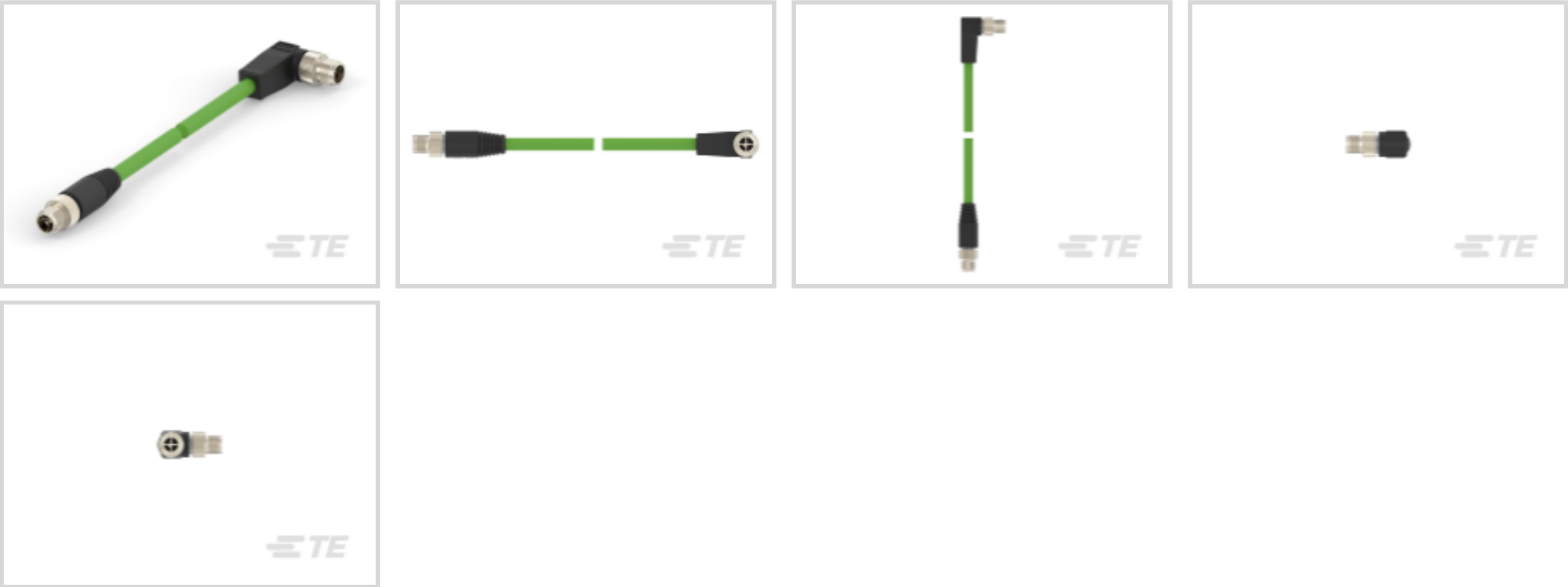


TE 内部编号 TAX38821112-002

M12 Cable Assembly, 8 Position, Cable Assembly Length 1 m [3.2 ft], Industrial Ethernet, Ethernet, X Code, M12 Plug End A, M12 Plug End B, Shielded

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 X-code 8pin Male to Male Cable Assembly, Cat6A PVC 26AWG Shielded



电缆组件长度: 1 m [ 3.2 ft ]

M8/M12 应用类型: 工业以太网

工业协议: 以太网

位数: 8

连接器和键控代码: X

[所有 M12 X-code 8pin Male to Male Cable Assembly, Cat6A PVC 26AWG Shielded \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 线束类型      | M12    |
| 电缆组件（A 端） | M12 插头 |
| 电缆组件（B 端） | M12 插头 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
|----|---|

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 30 VDC |
|------|--------|

主体特性

|            |     |
|------------|-----|
| 连接器颜色（B 端） | 黑色  |
| 绝缘套管材料     | PVC |
| 连接器颜色（A 端） | 黑色  |
| 导体材料       | 铜合金 |
| 电缆颜色       | 绿色  |



|          |   |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | X |
|----------|---|

机械附件

|            |    |
|------------|----|
| 连接器方向（A 端） | 直式 |
| 连接器方向（B 端） | 直角 |

壳体特性

|      |           |
|------|-----------|
| 外壳材料 | PA66+25GF |
|------|-----------|

尺寸

|      |        |
|------|--------|
| 电缆外径 | 6.9 mm |
| 线径   | 26 AWG |

操作/应用

|             |       |
|-------------|-------|
| M8/M12 应用类型 | 工业以太网 |
| 屏蔽          | 是     |

行业标准

|       |      |
|-------|------|
| IP 等级 | IP67 |
| 工业协议  | 以太网  |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 5   |

其他

|        |             |
|--------|-------------|
| 电缆组件长度 | 1 m[3.2 ft] |
| 电缆组件配置 | 双头          |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合且适用豁免                                                                                                                 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                                                                 |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 受限材料超出阈值                                                                                                                |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.7% in 74019790)<br>物品安全使用说明： |



使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 卤素含量   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。 |
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核                 |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 2232331-1  
RPC-M12X-FF-8CON-M16-LBU

客户还购买了

TE 产品编号86-015G-C  
15 PSIG MV PRESSURE SENSOR

TE 产品编号SL630-C01  
5-24VDC,TTL(HI=DRY)OUT

TE 产品编号3-647008-5  
05P MTA100 PSTD CONN ASSY LF

TE 产品编号9-1437621-7  
KLN500A1/8=KNOB KNURL W/IND LI

TE 产品编号2-2172067-2  
M8 MALE R/A PNL.3P.PCB (AU)

TE 产品编号2273099-2  
M12 x 1.0 angled socket pigt shld A

TE 产品编号104505-4  
MTE PIN 22-26 AWG PLTD

TE 产品编号647000-2  
02P MTA100 PSTD CONN ASSY SN



文档

RPC-M12X-8MS-1.0SH-M12X-8MR-PVC

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAX38821112-002\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAX38821112-002\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAX38821112-002\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本