

TAD14541111-003

✓ 有效

TE 内部编号 TAD14541111-003

M12 Cable Assembly, 4 Position, Cable Assembly Length 1.5 m [4.9 ft], Industrial Ethernet, Ethernet, D Code, M12 Plug End A, M12 Socket End B

[在 TE 官网查看>](#)



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 D-code 4pin Male to Female Cable Assembly, Cat5e PVC 22AWG Shielded



线束类型: M12

位数: 4

电缆组件长度: 1.5 m [ 4.9 ft ]

M8/M12 应用类型: 工业以太网

工业协议: 以太网

[所有 M12 D-code 4pin Male to Female Cable Assembly, Cat5e PVC 22AWG Shielded \(9\)](#)

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 插座 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 股数 | 7 |
| 位数 | 4 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 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  |
| 电缆颜色       | 绿色  |



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

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 4 A |
|-------------|-----|

机械附件

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

壳体特性

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

操作/应用

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

行业标准

|      |     |
|------|-----|
| 工业协议 | 以太网 |
|------|-----|

其他

|        |               |
|--------|---------------|
| 电缆组件长度 | 1.5 m[4.9 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>TBPH (5% in M-41591-5)<br>Pb (1.9% in 8806672353)<br><small>物品安全使用说明：<br/>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。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。</small> |
| 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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 CAT-C73765-M1G  
M12 面板安装焊杯

客户还购买了



TE 产品编号TAD1453A201-003  
M12D4-MS-FS-TPE-24SH-TEAL-1.5M



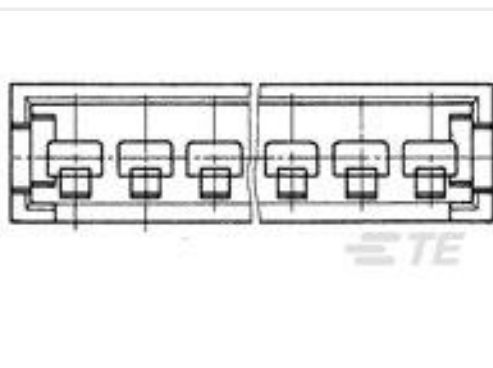
TE 产品编号CAT-M1-IN287D  
以太网，Profinet M12 D 编码 4p FRNC DE



TE 产品编号TCD14745101-003  
M12D4-MS-RJ-PUR-22SH-TYPE C GREEN-1.5M



TE 产品编号66181-1  
III+ SKT,SOLDER,30AU,10AU FLASH,LP



TE 产品编号280629  
AMPMODU II COSI PIN HSG, SGL ROW, 4 POS.



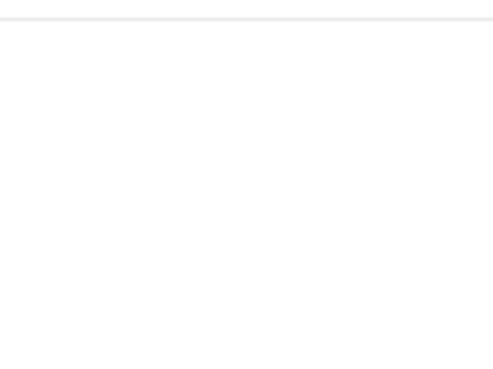
TE 产品编号608036-1  
SILICONE FUSION TAPE,1"X36'



TE 产品编号1622162-1  
LR0204 1% 150R



TE 产品编号2823104-8  
8P,2MM,BRK HDR,SRRT,2.8,0.76AU,TB



TE 产品编号1-2347614-1  
HVEE-FFD-478

文档





产品图纸

M12D4-MS-FS-PVC-22SH-TYPE B GREEN-1.5M

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14541111-003\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14541111-003\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_TAD14541111-003\_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本