

1-103950-1

✓ 有效

TE 内部编号 1-103950-1

Connector Assembly, Plug, Wire-to-Board, 12 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), Black Housing Color, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 连接器组件 |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 12 |
|---------------------|----|

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 3 A |
|-------------|-----|

端接特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 线缆端接方法 | 刺破式压接 (IDC) |
|--------|-------------|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合固定    | 不带         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |



壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

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                                      | 不符合                                                                                                                                                                                                        |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                                                                                                                        |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in Component Part)<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。 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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                                  |

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 58074-1  
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL  
FRAME

TE 产品编号 843477-1  
TOOL, EXTRACTION RESET

TE 产品编号 58336-1  
HEAD (IDC) MODU MTE W/O TL

客户还购买了

TE 产品编号5-520963-1  
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸

TE 产品编号1385724-3  
ULTRA POD FLAG .187

TE 产品编号1385813-3  
U.POD .250 SAPR110F220O DUAL

TE 产品编号2-1241817-3  
STD TIM HOUSING MKII 3POS

TE 产品编号440452-000  
RT-3-NO.1-0-2.25IN

TE 产品编号938365P002  
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST

TE 产品编号2-1123722-3  
3.96 EP PLUG HSG 3P(YELLOW)

文档

产品图纸

2X12 MTE PIN SR RIBBED .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-103950-1\_N2.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-103950-1\_N2.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-103950-1\_N2.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。





数据表/目录页

AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本