

5-103957-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 5-103957-8

Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board, 9 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Insulation Displacement (IDC) / Crimp, 1 Row, AMPMODU MTE

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 9

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 施加的压力     | 标准     |
| 连接器产品类型   | 连接器组件  |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到板    |
| 可密封       | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 9 |
| 行数 | 1 |

### 电气特征

|            |         |
|------------|---------|
| 端接电阻       | 15 mΩ   |
| 介质耐压 (最大值) | 600 VAC |
| 绝缘电阻       | 5000 MΩ |
| 工作电压       | 267 V   |

### 主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

### 接触件特性

|            |    |
|------------|----|
| 壳体内部的端子定位力 | 带有 |
|------------|----|

|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| 端子布局               | 直插式                        |
| 端子类型               | 插座                         |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                         |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                          |
| 端子基材               | 磷青铜                        |
| 端子额定电流 (最大值)       | 3 A                        |
| <b>端接特性</b>        |                            |
| 线缆端接方法             | 压接, 绝缘刺破 (IDC)             |
| <b>机械附件</b>        |                            |
| 应力消除               | 不带                         |
| 壳体内部的端子定位器类型       | 锁定枪                        |
| 面板安装特性             | 不带                         |
| PCB 安装固定           | 不带                         |
| 接合固定类型             | 锁闩, 锁闩                     |
| 接合固定               | 带有                         |
| 连接器安装类型            | 电缆安装 (自由悬挂)                |
| <b>壳体特性</b>        |                            |
| 外壳材料               | 热塑性                        |
| 中心线 (间距)           | 2.54 mm[.1 in]             |
| <b>尺寸</b>          |                            |
| 连接器长度              | 45.72 mm[1.8 in]           |
| 连接器高度              | 6.73 mm[.265 in]           |
| 兼容的绝缘直径范围          | 1.37 mm[.054 in]           |
| 线径                 | .12 – .4 mm <sup>2</sup>   |
| <b>使用环境</b>        |                            |
| 工作温度范围             | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
| <b>操作/应用</b>       |                            |
| 电路应用               | Signal                     |
| <b>行业标准</b>        |                            |
| 灼热丝额定值             | 标准件 - 非灼热丝                 |
| 与已批准的标准产品兼容        | CSA LR7189, UL E28476      |
| UL 阻燃性等级           | UL 94V-0                   |

## 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 24   |
| 封装方法 | Tube |

## 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  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 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 | 没有超出阈值的受限材料   |
| 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: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>不含REACH SVHC |
| 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

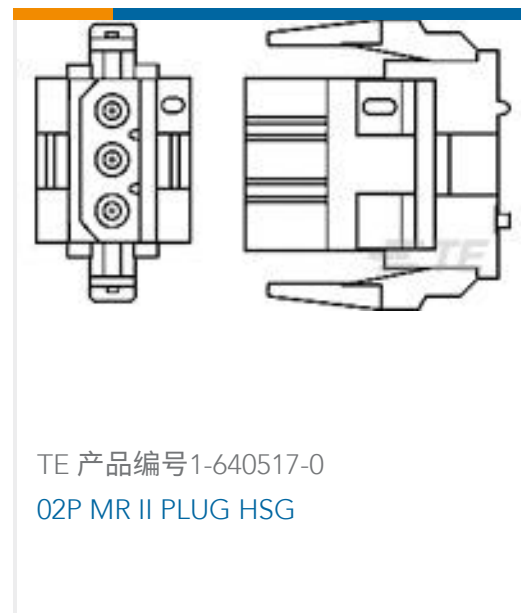




### 该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



### 客户还购买了





TE 产品编号794192-1  
08P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号1-770903-0  
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU



TE 产品编号770904-3  
MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU



TE 产品编号87809-1  
MOD V RECP PLTD 30 AU



TE 产品编号1-794221-0  
MINI UMNL2 SOK 22-18AWG AU LF



TE 产品编号1375819-3  
CST-100 II CONTACT 30 GOLD PLT

## 文档

### 产品图纸

[2X9 MTE RCPT SR LATCH .100CL](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_5-103957-8\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_5-103957-8\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_5-103957-8\\_N.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-103957-8\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-103957-8\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-103957-8\\_P.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

[AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819](#)

英文版本

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5\\_CONT](#)

英文版本

[AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

### 产品规格

[应用规格](#)

英文版本