

104257-9 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 104257-9

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 10 Position, .1 in [2.54 mm]

Centerline, Crimp / Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Black,

AMPMODU MTE

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 10

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   | 外壳     |
| 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 | 10 |
| 行数 | 1  |

### 电气特征

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

### 端接特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 线缆端接方法 | 压接, 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|----------------|

### 机械附件

|              |             |
|--------------|-------------|
| 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) |

### 壳体特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 外壳材料     | 热塑性            |
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |

### 尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器长度 | 25.35 mm[.998 in] |
| 连接器高度 | 6.73 mm[.265 in]  |

### 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 |
|------|--------|

### 行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |

### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
| 封装方法 | Bag |



### 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   |

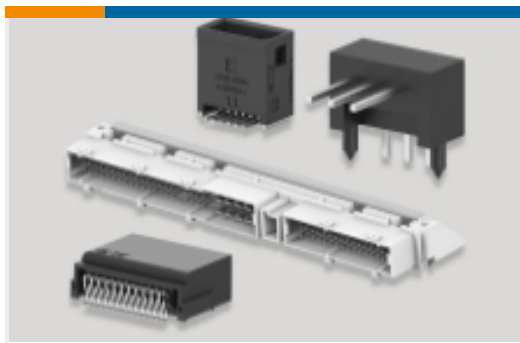
#### 产品合规免责声明

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

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <br>TE 产品编号 1-104479-0<br>SHORT POINT CONT 30 DPLX<br>STMPD LF | <br>TE 产品编号 1-104481-1<br>SHORT POINT CONT 30 DPLX<br>STMPD LF | <br>TE 产品编号 1-104481-0<br>SHORT POINT CONT 15 DPLX<br>STMPD LF | <br>TE 产品编号 104479-9<br>SHORT POINT CONT 15 DPLX<br>STMPD LF |
| <br>TE 产品编号 1-104480-3<br>SHORT POINT CONT 30 DPLX<br>STMPD LF | <br>TE 产品编号 104479-8<br>SHORT POINT CONT PLTD SN               | <br>TE 产品编号 1-104480-2<br>SHORT POINT CONT 15 DPLX<br>STMPD LF | <br>TE 产品编号 103653-9<br>10 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH         |

### 该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(763)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)



连接器盖帽(40)



连接器硬件(1)

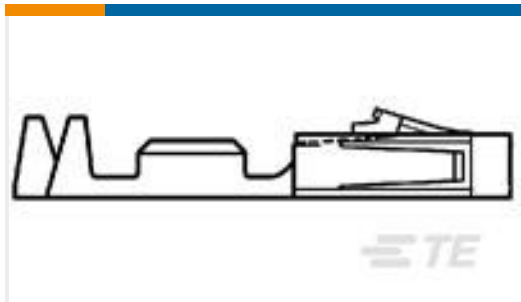


连接器端子(32)

## 客户还购买了



TE 产品编号103653-7  
08 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号1-104481-2  
SHORT POINT RECP CONT LP



TE 产品编号104257-2  
03 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



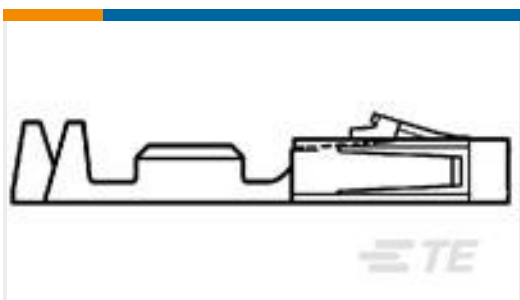
TE 产品编号104257-3  
04 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号104257-1  
02 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号104257-4  
05 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号1-104480-5  
SHORT POINT RCP CONT LP



TE 产品编号103653-9  
10 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH



TE 产品编号104257-8  
09 MTE RCPT HSG SR LATCH .100



TE 产品编号3-87631-0  
34 MODIV HSG DR MRKD .100 POL

## 文档



**产品图纸**

[10 MTE RCPT HSG SR LATCH .100](#)

英文版本

**CAD 文件**

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104257-9\\_AH.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104257-9\\_AH.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_104257-9\\_AH.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