

6-103644-3 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 6-103644-3

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

[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: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 14

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 |
| Sealable | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 14 |
| 行数 | 1 |

电气特征

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

接触件特性

| | |
|------------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
| 壳体内部的端子定位力 | 带有 |
| 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 |
|--------------|-----|

端接特性

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

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 | 锁闭, 锁闭 |
|--------|--------|

| | |
|------|----|
| 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

| | |
|--------|------|
| 壳体入口配置 | 两端闭合 |
|--------|------|

| | |
|------|-----|
| 外壳材料 | 热塑性 |
|------|-----|

| | |
|----------|-----------------|
| 中心线 (间距) | 2.54 mm [.1 in] |
|----------|-----------------|

| | |
|------|----|
| 壳体颜色 | 黑色 |
|------|----|

尺寸

| | |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 6.73 mm [.265 in] |
|-------|-------------------|

| | |
|--|-------------------|
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.37 mm [.054 in] |
|--|-------------------|

| | |
|-----------|---------------------------|
| Wire Size | .12 – .32 mm ² |
|-----------|---------------------------|

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 |
|--------|------------|

| | |
|--------|-----------------------|
| 已批准的标准 | CSA LR7189, UL E28476 |
|--------|-----------------------|

| | |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 15 |
| 封装方法 | Tube |

其他

| | |
|----|--|
| 注释 | 带状电缆带缺口把手 22-28 AWG, 气动终结器的最大绝缘直径为 1.14 [0.045]。 |
|----|--|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

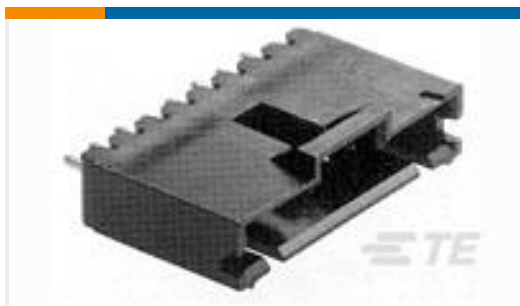
| | |
|---|---|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合 |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料 |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺 |

产品合规免责声明

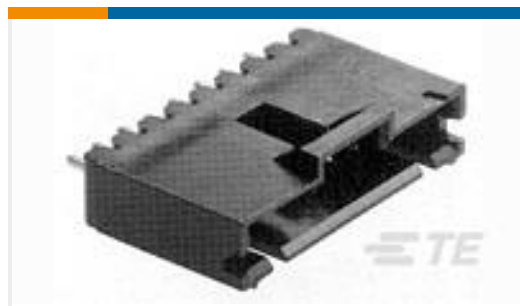
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

| | | | |
|---|--|---|---|
|  <p>TE 产品编号 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME</p> |  <p>TE 产品编号 843477-1 TOOL, EXTRACTION RESET</p> |  <p>TE 产品编号 6-103673-3 14 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN</p> |  <p>TE 产品编号 6-103635-3 14 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF</p> |
|---|--|---|---|



TE 产品编号 6-104909-3
14 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 6-104910-3
14 MTE HDR SRST LATCH .100CL



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



TE 产品编号 6-147278-3
14 MTE HDR SRRA SFMNT .100CL



TE 产品编号 6-104361-3
14 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 6-1375582-3
14 MTE VERTICAL SMT HDR 15 AU

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



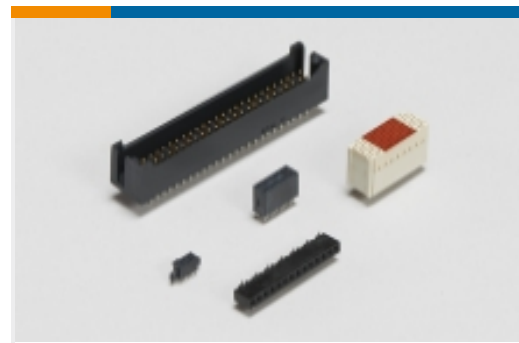
PCB 连接器护罩(40)



带状连接器附件(1)



插入和拔出工具(2)



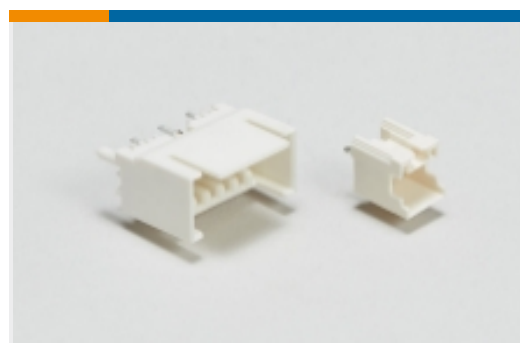
板对板接头和插座(23)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)



线对板接头和插座(740)



线对板连接器端子(32)

客户还购买了



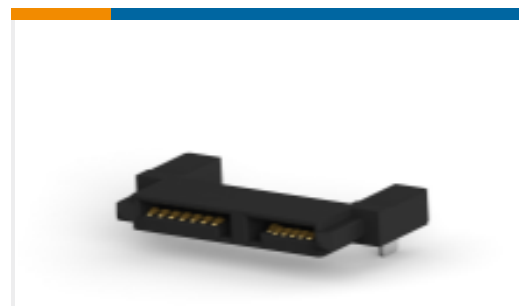
TE 产品编号1721538-7
OJ-SS-124HM2,000



TE 产品编号2-84533-0
1.25MM FFC POST PLATED H 20P



TE 产品编号1734595-9
1.0 WTB SR VT HDR 9 POS



TE 产品编号1-1735413-1
Assembly Slimline SATA Receptacle
7P+6P



TE 产品编号1-770876-0
09P MINI UMNL HDR ASSY SN



TE 产品编号1217096-2
PL 187 RECEPTACLE 18-14 AWG TPBR



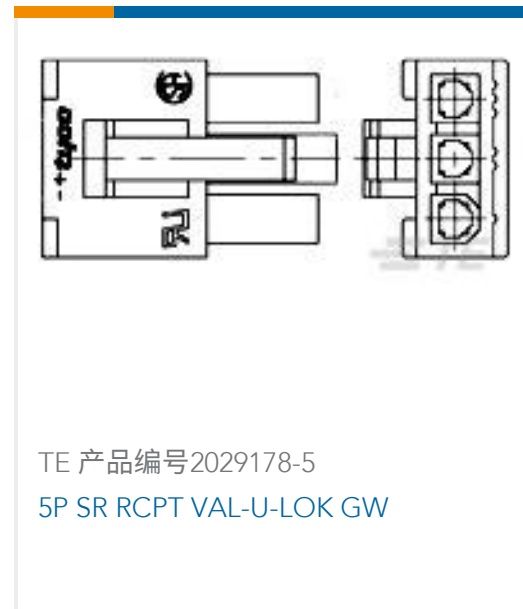
TE 产品编号794958-1
VAL-U-LOK SKT BR SN 22-26AWG



TE 产品编号1-480305-9
03P CMNL CAP HSG F/H BLK



TE 产品编号2-34150-3
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 1/4



TE 产品编号2029178-5
5P SR RCPT VAL-U-LOK GW

文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-103644-3_W_c-6-103644-3-w.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-103644-3_W_c-6-103644-3-w.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-103644-3_W_c-6-103644-3-w.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

[AMP MODU INTERCONNECTION SYSTEM SECTION5_CONT](#)

英文版本

[AMP MODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

产品规格



应用规格

英文版本