



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插针

连接器系统: 线到板

端子接触部电镀材料: 锡铅

封装方法: Reel

连接器和端子端接到: 印刷电路板

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器系统     | 线到板   |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

电气特征

|           |       |
|-----------|-------|
| 介质耐压（最大值） | 750 V |
|-----------|-------|

接触件特性

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 端子接触部长度            | 7.06 mm[.278 in] |
| 接合方柱尺寸             | .64 mm[.025 in]  |
|                    | 100 – 200 μin    |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光               |
| 端子形状和构造            | 正方形              |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 亮光               |
| 端子方向               | 直式               |
| 端子底板材料             | 镍                |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡铅               |
| 端子基材               | 磷青铜              |
| 端子类型               | 插针               |
| 端子接触部电镀材料          | 锡铅               |
| 端子额定电流（最大值）        | 3 A              |



端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
|-------------|-----------------|

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 带导线绝缘   | 不带  |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

尺寸

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| PCB Hole Diameter | .91 mm[.036 in] |
|-------------------|-----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 125 °C[-65 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装数量 | 20000 |
| 封装方法 | Reel  |

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                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                                                                                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                                                                                                                                              |

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 1-87022-1  
MOD II POST PLTD 50 AU

TE 产品编号 4-87022-3  
MOD II POST PLTD SN

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

PCB 插销、锁和固定器(9)

PCB 连接器安装(1)

PCB 连接器应力消除(3)

PCB 连接器盖(18)

PCB 连接器键控(6)

插入和拔出工具(4)

板对板接头和插座(937)

板对板连接器端子(6)

标准矩形连接器(8)

汽车接头(2)

汽车连接器护套(4)

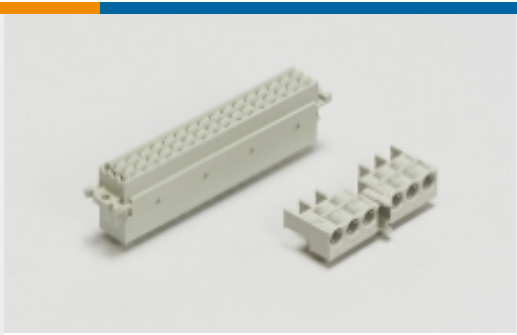
矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)



线到板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-5747150-4  
09 RCPT SP/FMS SCRLK



TE 产品编号1-640456-2  
12P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号1-640457-2  
12P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L



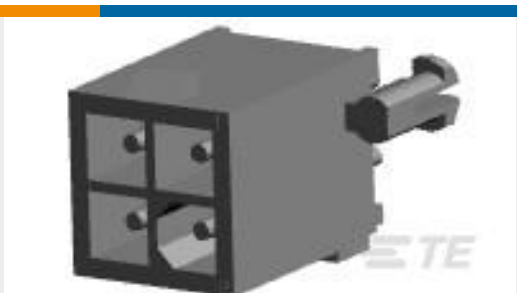
TE 产品编号2-1571552-6  
820-AG11D-ESL-LF=800 DIP,GF/SN



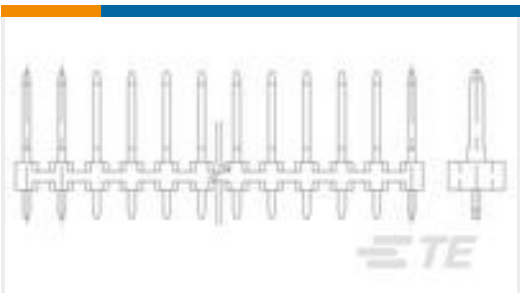
TE 产品编号1-770970-1  
08P MINI UMNL R/A HDR ASSY LF



TE 产品编号1-350945-0  
05P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



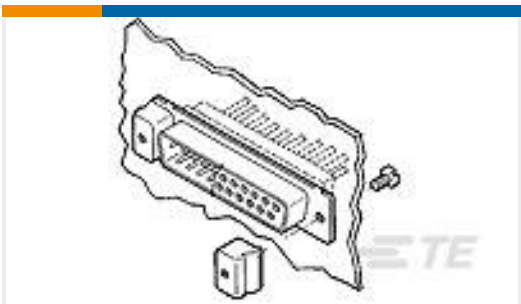
TE 产品编号1-770174-1  
04P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF



TE 产品编号102410-6  
02/05 MODI HDR SRST .156CL



TE 产品编号767056-5  
MICT,260,PLUG,190,ASSY,PDNI



TE 产品编号1-208101-1  
LATCHING BLOCK KIT

文档

产品图纸

MOD II POST PLTD SN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-87022-0\_W.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_1-87022-0\\_W.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-87022-0\\_W.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

英文版本

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87022-0\\_AN.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87022-0\\_AN.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87022-0\\_AN.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\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

[AMPMODU Mod I And II Posts](#)

英文版本

**应用规格**

日语

[AMPMODU Mod I And II Posts](#)

日语

**应用规格**

英文版本