



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插座**

端子接触部电镀材料: **金**

端子基材: **磷青铜**

产品端接到: **印刷电路板**

端子额定电流 (最大值) : 5 A

产品特性

产品类型特性

施加的压力

标准

电气特征

绝缘电阻

5000 MΩ

介质耐压 (最大值)

1200 V

接触电阻

12 mΩ

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度

1.26999746 μm, 1.27 μm[49.9999 μin]

端子接合区域电镀材料厚度

.762 μm[30 μin]

端子方向

水平

PCB 端子端接区域电镀材料

金

端子类型

插座

端子接触部电镀材料

金

端子基材

磷青铜

端子额定电流 (最大值)

5 A

端接特性

端接柱体和尾部长度

3.68 mm[.145 in]

产品端接到

印刷电路板

机械附件

| | |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 不带 |
|-------|----|

| | |
|----------|----|
| PCB 安装固定 | 不带 |
|----------|----|

壳体特性

| | |
|--------|---|
| 接合入口位置 | 侧 |
|--------|---|

尺寸

| | |
|-------------|--------------------------------|
| PCB 厚度 (建议) | 1.4 – 2.62 mm [.055 – .103 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 |
|------|--------|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
|------|------|

| | |
|------|------|
| 封装方法 | 零散零件 |
|------|------|

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) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC |
|-----------------------------|---|

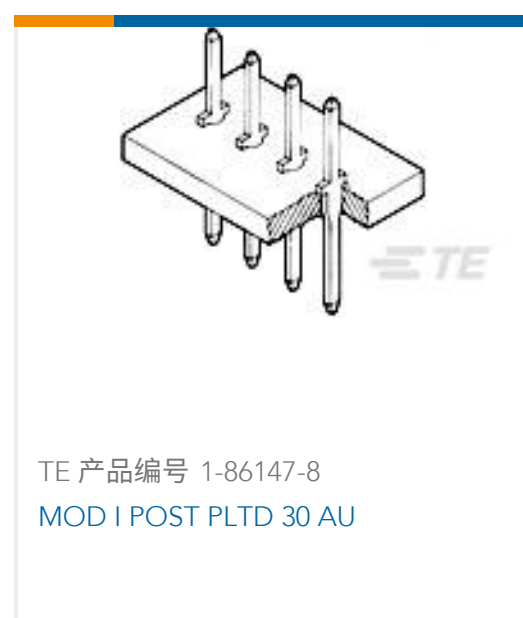
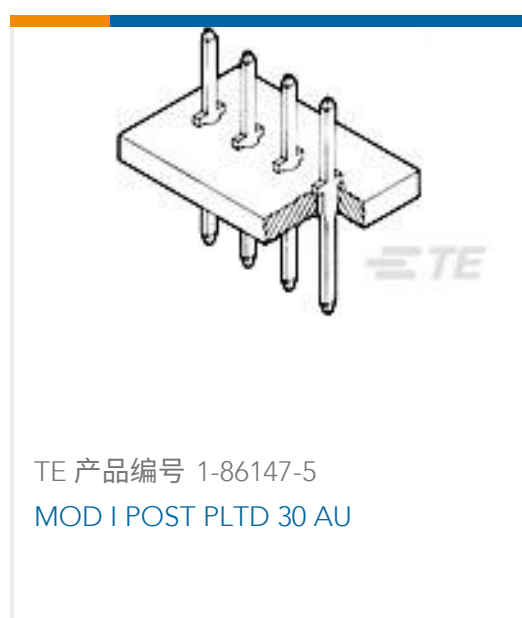
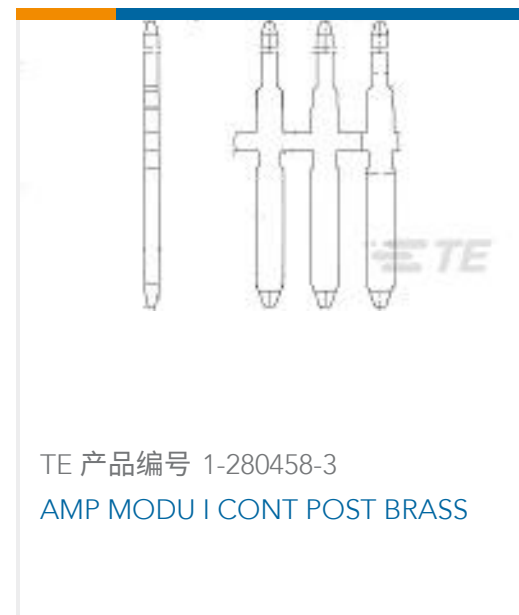
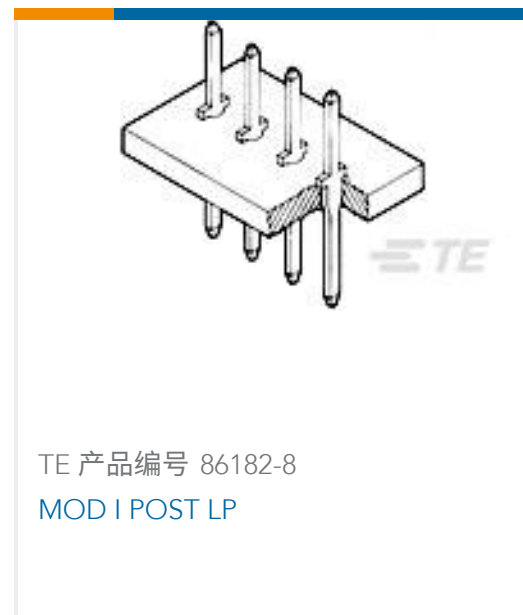
| | |
|------|---|
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
|------|---|

| | |
|--------|---------------|
| 焊接工艺能力 | 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



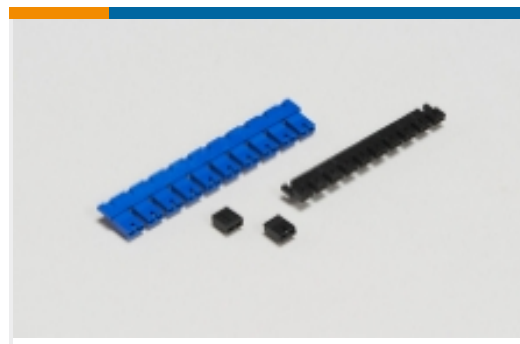
该系列中的其他产品 | AMPMODU MOD 1



PCB 板端连接器及母端(341)



插入和拔出工具(1)



板对板跳线和分路(5)



汽车端子(4)



线到板连接器组件和护套(32)

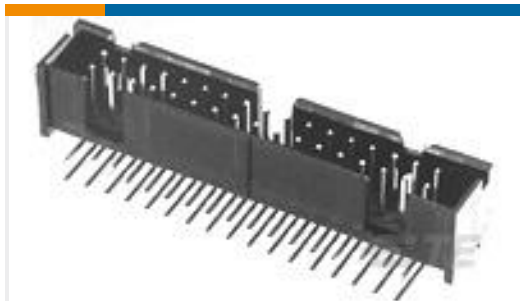


连接器硬件(2)



连接器端子(108)

客户还购买了



TE 产品编号103310-2
014 LOPRO HDR RA 15DP



TE 产品编号1658621-2
14 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



TE 产品编号350827-1
06P UMNL HDR ASSY PC 94VO



TE 产品编号350715-1
06P UMNL PLUG HSG



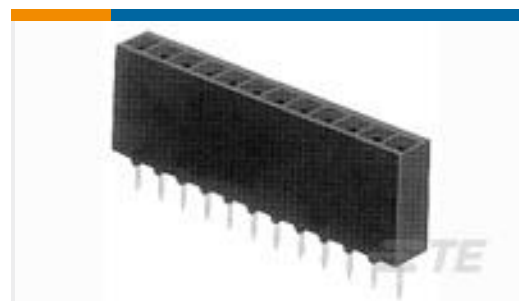
TE 产品编号1-480704-0
06P UMNL PLUG HSG NATL



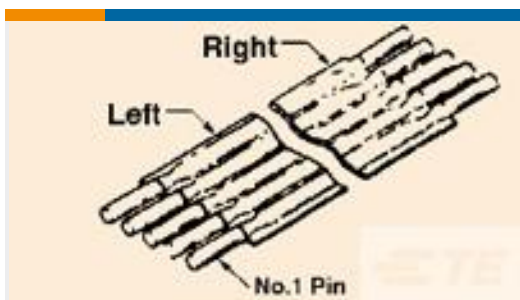
TE 产品编号1-1658621-0
50 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE



TE 产品编号103309-2
014 LOPRO HDR SP 30DP



TE 产品编号5-87879-3
06 MODIV VRT SR OE 100/115, ROHS



TE 产品编号8-1437211-5
FSK-22.5A-10

文档



产品图纸

[MOD I RECP LP](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_85493-4_M.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_85493-4_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_85493-4_M.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_SECTION_6_7AND8](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

[AMPMODU Mod I Receptacle Crimp Contact](#)

英文版本