

9-103801-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 9-103801-0

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 80 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway, Gold, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 80

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统       | 板对板      |
| 接头类型        | 分离       |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

### 结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 2  |
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 直角 |
| Number of Positions | 80 |

### 电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 30 VAC |
|-------------------|--------|

### 主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|

### 接触件特性

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 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 | 哑光              |



|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| 端子形状和构造            | 正方形                        |
| 端子底板材料             | 镍                          |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                          |
| 端子基材               | 磷青铜                        |
| 端子接触部电镀材料          | 金                          |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .762 μm[30 μin]            |
| 端子类型               | 插针                         |
| 端子额定电流（最大值）        | 3 A                        |
| <b>端接特性</b>        |                            |
| 方形端接柱体和尾部尺寸        | .64 mm[.025 in]            |
| 端接柱体和尾部长度的         | 2.29 mm[.09 in]            |
| PCB 端接方法           | 通孔 - 焊接                    |
| <b>机械附件</b>        |                            |
| 接合对准               | 不带                         |
| PCB 安装固定           | 不带                         |
| PCB 安装对准           | 不带                         |
| 连接器安装类型            | 板安装                        |
| <b>壳体特性</b>        |                            |
| 中心线（间距）            | 2.54 mm[.1 in]             |
| 壳体颜色               | 黑色                         |
| 外壳材料               | 热塑性                        |
| <b>尺寸</b>          |                            |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]             |
| PCB 厚度（建议）         | 1.57 mm[.062 in]           |
| <b>使用环境</b>        |                            |
| 壳体温度额定值            | 标准                         |
| 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>        |                            |
| 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 | 25   |
| 封装方法 | Tray |

## 其他

|    |   |
|----|---|
| 注释 | 可以使用手动工具（编号 91406-1）或工具套件（编号 314818-1）将公端细分为所需的位置数量。如需其他尾部长度，请咨询 TE Connectivity。 |
|----|---|

## 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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  | 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>

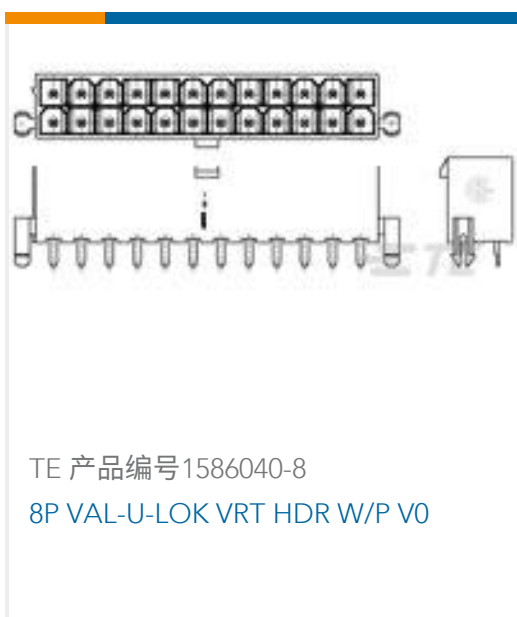
## 配套部件



## 该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[80 MODII HDR DRRRA B/A .100CL](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-103801-0\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-103801-0\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_9-103801-0\\_G.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](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

英文版本