

6-102589-3 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 6-102589-3

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 40 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold, AMPMODU Headers

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 40

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 直角

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	部分带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

板对板配置	共面
位数	40
行数	2
PCB 安装方向	直角

### 电气特征

端接电阻	12 mΩ
工作电压	250 VAC

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]

端子形状和构造	正方形
---------	-----

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
-----------	---

端子类型	插针
------	----

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]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
------------	------------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

接合对准类型	导针, 导针
--------	--------

接合固定	不带
------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

### 壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

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

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.4 mm[.055 in]
-------------	-----------------

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

装配工艺特点	无
--------	---

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

与已批准的标准产品兼容	CSA LE7189, UL E28476
-------------	-----------------------

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

### 包装特性

封装方法

Tube

## 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

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或  
Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°C

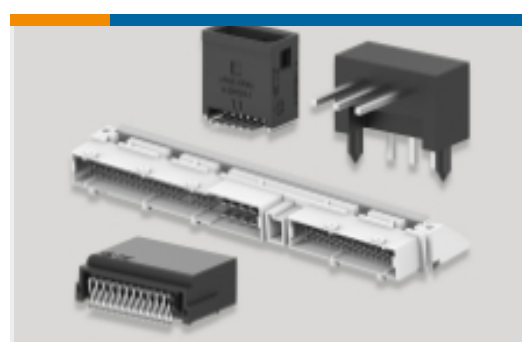
### 产品合规免责声明

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](#)



PCB 板端连接器及母端(4379)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)

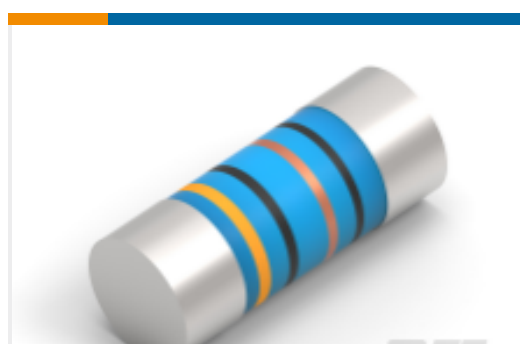
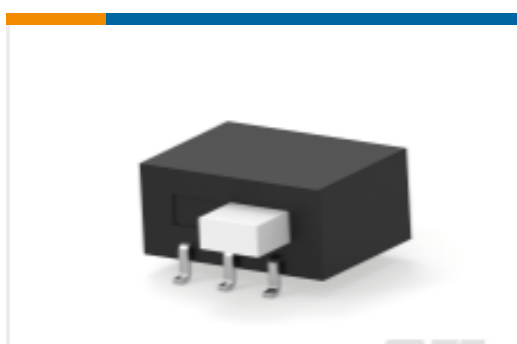


连接器硬件(2)



连接器端子(64)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-1825006-9  
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMTTE 产品编号1-928836-2  
MOD2 PIN WITH A-PIN L/PTE 产品编号7-2176246-6  
CRGS2512 5% 1M8TE 产品编号3-1415020-1  
PT570N20TE 产品编号4-2176391-7  
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RLTE 产品编号2176314-4  
MELF SMA\_A 180R 0.1% 15PPM 0102  
0.3WTE 产品编号1-1437581-1  
ASE22RL=AUTOSLIDE DP

## 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_6-102589-3\\_P1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_6-102589-3\\_P1.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_6-102589-3\\_P1.3d\\_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\\_CONT](#)

英文版本