

5-102589-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 5-102589-8

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 12 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: 12

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	12
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

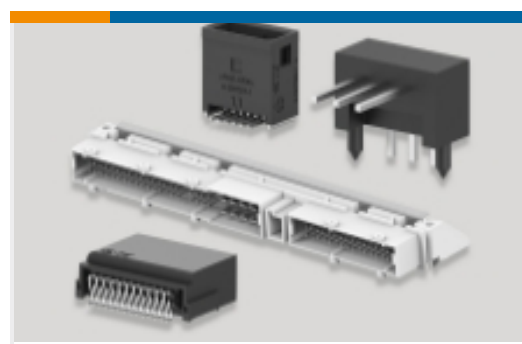


TE 产品编号 5-532955-1
12 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoHS



TE 产品编号 5-534975-5
12 MODII 2PC DR CE RECPT ASSY, RoHS

该系列中的其他产品 | [AMPMODU Headers](#)



PCB 板端连接器及母端(4353)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)

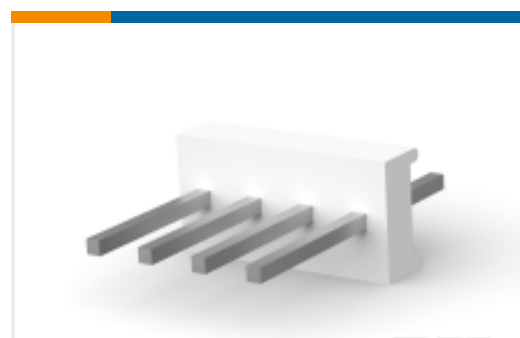


连接器硬件(2)



连接器端子(64)

客户还购买了

TE 产品编号2199230-3
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY B 15U" AUTE 产品编号3-641126-6
PCB Header: Polyester, Vertical,
Unshrouded, No Mating AlignmentTE 产品编号927366-1
8P MIN D-FLACHF GEHTE 产品编号1367073-2
20 POS SMT CONN, SFP, 30AUTE 产品编号5535043-4
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPETE 产品编号292304-1
STD USB TYPE B, R/A, T/H

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5-102589-8_P1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5-102589-8_P1.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5-102589-8_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