

6-104068-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU System 50

TE 内部编号 6-104068-8

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 68 Position, 1.27 mm
[.05 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder,
AMPMODU System 50

[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: 68

行数: 2

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	全部带罩
可密封	否
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	平行
连接器端子负载状态	满载
位数	68
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

介质耐压 (最大值)	500 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ



工作电压	30 VAC
------	--------

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.38 mm[.015 in]
--------	-----------------

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 6.35 μm [150 – 250 μin]
------------------	---

端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm [30 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	矩形
---------	----

端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子基材	铜合金
------	-----

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）	3.6 A
-------------	-------

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.38 mm[.015 in]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]
------------	----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	带有
------	----

接合固定类型	闭锁
--------	----

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	LCP
------	-----

中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
---------	-----------------

尺寸



PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
-------------	------------------

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

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

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

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 等级	获得认可
-------	------

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------

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

包装特性

封装数量	10
------	----

封装方法	Box, Tube
------	-----------

其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

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 260°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 System 50



客户还购买了






TE 产品编号1393194-7
T77S1D10-05



TE 产品编号3-1879208-5
CPF 0402 270R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1676282-2
RN 0805 2K0 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号1969803-1
03P UMNL PIN HDR ASSY NATL, PIN V0 GW



TE 产品编号3-2176453-8
CPF 0201 14K 0.1% 25ppm 1K RL

文档

产品图纸

[68 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-104068-8_S.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-104068-8_S.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-104068-8_S.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_SECTION3AND4](#)

[英文版本](#)

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

[英文版本](#)

[AMPMODU SYSTEM 50 QUICK REFERENCE GUIDE](#)

[英文版本](#)

[AMPMODU SYSTEM 50](#)

[英文版本](#)



[产品规格](#)

[应用规格](#)

[英文版本](#)