

5-104652-1 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 50/50 Grid

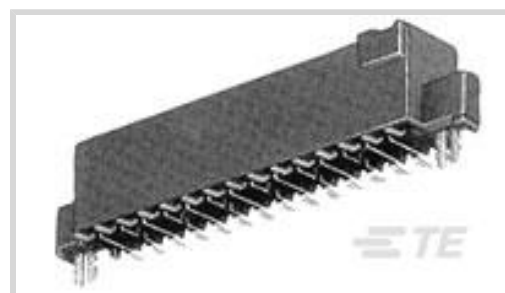
TE 内部编号 5-104652-1

AMPMODU 50/50 Grid, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 1.27mm [.05in] Centerline, 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 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 10

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	10
板对板配置	平行, 直角

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	30 VAC

主体特性

PCB 保持特性材料	铜合金
PCB 保持特性电镀材料	镍打底镀锡

接触件特性

	150 μin
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
-----------	---

端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
--------------	-----------------

端子类型	插座
------	----

端子额定电流（最大值）	.5 A
-------------	------

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装固定类型	压具柱体
------------	------

接合对准	带有
------	----

接合对准类型	极化公端
--------	------

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

壳体特性

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

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	LCP - GF（液晶聚合物）, LCP - GF（液晶聚合物）
------	----------------------------------

尺寸

连接器高度	4.75 mm[.187 in]
-------	------------------

Row-to-Row Spacing	1.27 mm[.05 in]
--------------------	-----------------

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

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-53.8 – 157 °F]
--------	------------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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	49
------	----

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

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: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201) 不含REACH SVHC
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: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”(2017年6月第4版)完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 <p>TE 系列/零件编号 5-104655-1 10 50/50 HDR DRST SFMNT TIN</p>	 <p>TE 系列/零件编号 5-104656-1 10 50/50 HDR DRST SFMNT.320 SN</p>	 <p>TE 系列/零件编号 5-104693-1 10 50/50 HDR DRST SFMNT.390 SN</p>	 <p>TE 系列/零件编号 5-104894-1 10 50/50 GRID RA HDR LF</p>
--	---	---	--



该系列中的其他产品 | AMPMODU 50/50 Grid



客户还购买了



TE 系列/零件编号5102321-1
A/L UNIV HDR 10P VERT LG LAT



TE 系列/零件编号5-104655-3
20 50/50 HDR DRST SFMNT TIN



TE 系列/零件编号5-104655-1
10 50/50 HDR DRST SFMNT TIN



TE 系列/零件编号5-104652-2
20 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT



TE 系列/零件编号1437566-4
FSMSMTR=TACT SWITCH



TE 系列/零件编号5-103735-4
05 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 系列/零件编号5-104362-7
08 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 系列/零件编号5-104652-3
30 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT



TE 系列/零件编号5-104693-1
10 50/50 HDR DRST SFMNT.390 SN



TE 系列/零件编号104652-1
10 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT

文档

产品图纸

[10 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-104652-1_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-104652-1_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-104652-1_L.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



[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

[英文版本](#)

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION1AND2](#)

[英文版本](#)

[Fine Pitch Stacking Connectors - 1.27mm AMPMODU 50/50 Grid Connectors](#)

[英文版本](#)

[产品规格](#)

[应用规格](#)

[英文版本](#)

[产品环境合规性](#)

[TE 材料声明](#)

[英文版本](#)

[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)