

2-1470209-9 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

TE 内部编号 2-1470209-9

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 12 Position, 2 mm
[.079 in] Centerline, Gold (Au), Through Hole - Solder, Signal, Black,
AMPMODU 2 mm

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 12

行数: 2

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	满载
位数	12
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

工作电压	250 VAC
介质耐压 (最大值)	650 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

	100 μ in
--	--------------

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
--------	---------------

端子基材	铜合金
------	-----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子接合区域电镀材料厚度	.203 μm[8 μin]
--------------	----------------

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

端子类型	插座
------	----

端子额定电流 (最大值)	1 A
--------------	-----

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
-------------	---------------

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
-------------	----------------

端接柱体和尾部长度的	2.6 mm[.102 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	不带
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

壳体特性

中心线 (间距)	2 mm[.079 in]
----------	---------------

外壳材料	热塑性
------	-----

尺寸

连接器高度	6.5 mm
-------	--------

行间距	2 mm[.079 in]
-----	---------------

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

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装方法	Box, Tray
------	-----------



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: 2025年1月 (247)
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247)
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

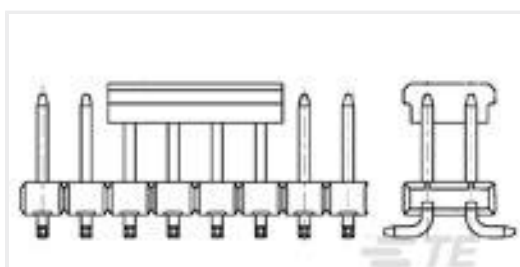
焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°C

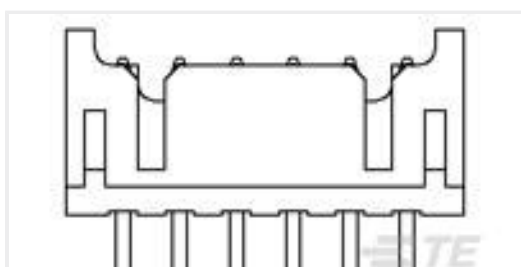
产品合规免责声明

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>

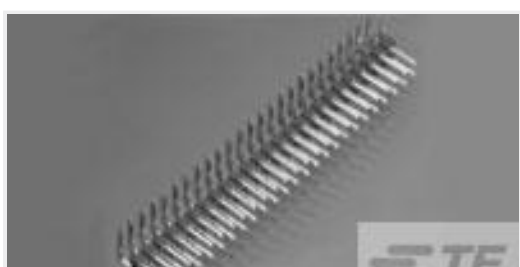
配套部件



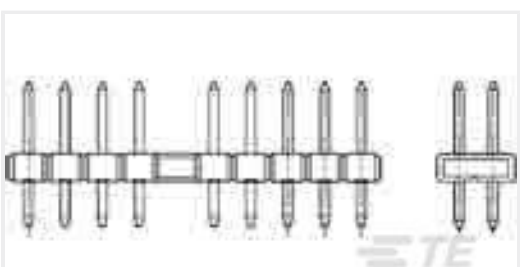
TE 产品编号 966926-6
2X6P MODU 2MM PIN HDR,SMD, BLSTR



TE 产品编号 1-1470109-2
2.0mm Pitch Header,Dip 12p



TE 产品编号 5176837-5
12 AMPMODU 2MM, H, AU, LF



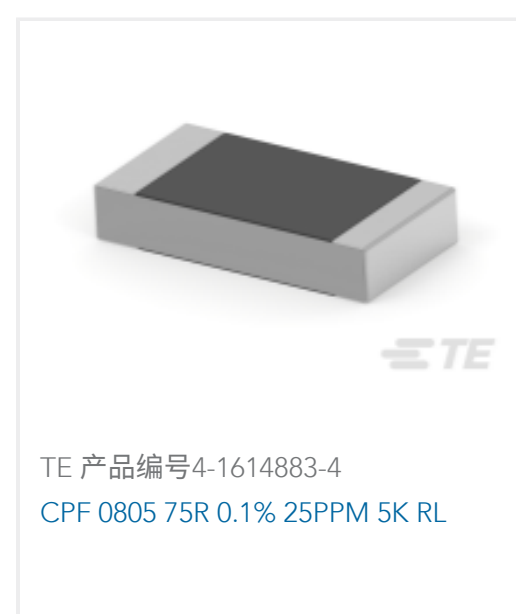
TE 产品编号 5176264-5
AMPMODU 2MM V 12P AU:0.2 BLACK



该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



客户还购买了



文档

[RCPT,2MM,12P,VRT MT,8AU,2.6ST](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1470209-9_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本



3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1470209-9_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1470209-9_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4

英文版本

产品规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本