

1241880-3 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 1241880-3

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 6 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Breakaway, Gold, Through Hole - Solder, Signal, 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: 6

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 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	分离
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
可堆叠	是
位数	6
行数	2
PCB 安装方向	垂直

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

端子接触部长度	2.8 mm[.11 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子布局	矩阵
端子接合区域电镀材料厚度	.1 μ m[3.94 μ in]



端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜锌
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）	5 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	2.8 mm[.11 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

外壳材料	PBT GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器长度	7.62 mm[.3 in]
堆叠高度	8.6 mm[.338 in]
连接器宽度	5 mm[.196 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-65 – 257 °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

封装数量	250
------	-----



封装方法

Box

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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

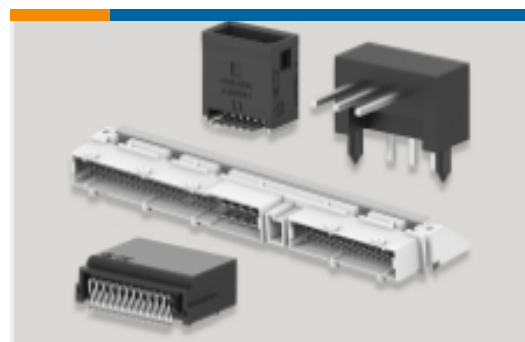
焊接工艺能力

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>

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)

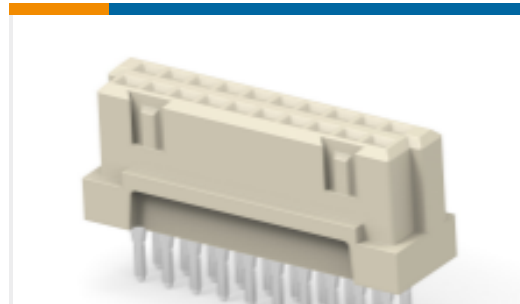
客户还购买了



TE 产品编号4-794638-2
12P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF



TE 产品编号1-2007704-1
IMP100S,R,RA3P10C,RG,39



TE 产品编号234449-E
STVB/3 20 F AB VV 7-00 EE 5,5 * 247 E007



TE 产品编号294283-E
DRCB 0,80 16 M SMD * 137 E009 196 GURT *



TE 产品编号4-1445050-0
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号5406903-4
MJ,RJ11,SMT,1X2,6/6,GRAY,22*RL



TE 产品编号839686-E
IDCCS SRC 1,27 6 * SFX APU 160 PVC



TE 产品编号1-1393495-0
C39228A 297C 11=KONTAKTSTIFT



TE 产品编号959553-2
FTP CABLE GR 0,2M