

5-146858-1 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 5-146858-1

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 2.54 mm

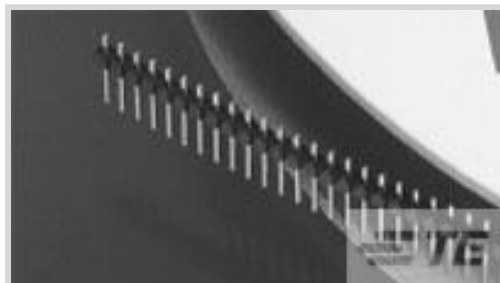
[.1 in] Centerline, Breakaway, Gold, Through Hole - Solder, Signal,

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: 10

行数: 1

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
连接器端子负载状态	满载
位数	10
行数	1
PCB 安装方向	垂直

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	.64 mm[.025 in]
	100 – 200 μ in
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μ m[15 μ in]



端子形状和构造	正方形
---------	-----

端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
----------------	----

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 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	2.79 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	热塑性
------	-----

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 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

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	25000
------	-------

封装方法

Reel

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

通孔回流焊可达到 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 Headers](#)



PCB 板端连接器及母端(4379)



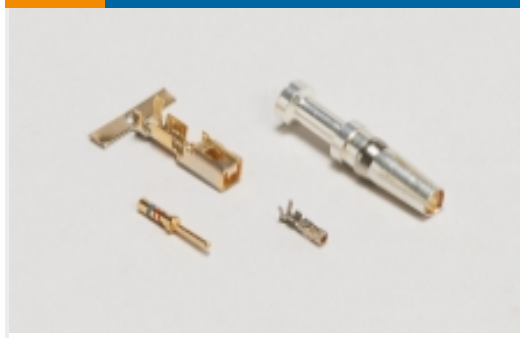
线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)

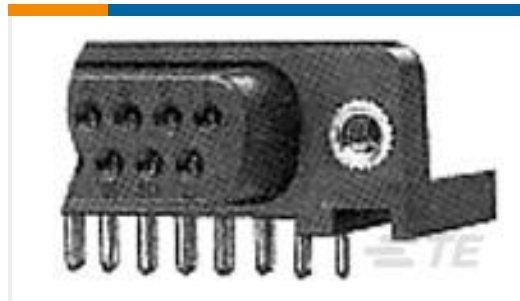


连接器端子(64)

客户还购买了



TE 产品编号5747250-3
09 MSFL PLUG RA 318 (IN,FM)



TE 产品编号5788796-1
09 HTMSFL ASSY RA 318 (IN,BL)



TE 产品编号5414460-1
BNC PCB VERTICAL ASSY



TE 产品编号3-641215-7
07P MTA100 HDR ASSY FL/ST 30AU



TE 产品编号84533-4
1.25MM FFC POST PLATED H 4P



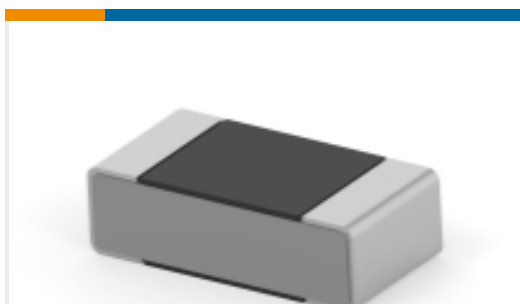
TE 产品编号5555163-1
MJ,LPF,R/A,6P/6C,PNL STOPS,BU



TE 产品编号5406436-1
MJ,TE,8P,SHLD W/PNL STPS



TE 产品编号61407-3
187 FASTON TPBR



TE 产品编号6-1879131-9
RN 0402 10K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号P5407600800-000
PN-507942_PLASTIC DUST CAP, M8

文档



产品图纸

[B/A REELED SRST HDR ASSY 15 AU](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-146858-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-146858-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-146858-1_C.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](#)

英文版本