

5-826955-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 5-826955-0

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 100 Position,
2.54 mm [.1 in] Centerline, Breakaway, Tin, Through Hole - Solder,
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: 100

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 直角

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	垂直
连接器端子负载状态	满载
位数	100
行数	2
PCB 安装方向	直角

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 Vrms

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
--------	-----------------

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm
------------------	------

端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[118.11 μin]
--------------	------------------

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
----------------	---

端子基材	磷青铜
------	-----

端子接触部电镀材料	锡
-----------	---

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	.63 mm[.025 in]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 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
------	-----

中心线（间距）	2.54 mm[.1 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	标准
---------	----

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 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

封装数量	100
封装方法	Carton

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 265°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(4353)



线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)

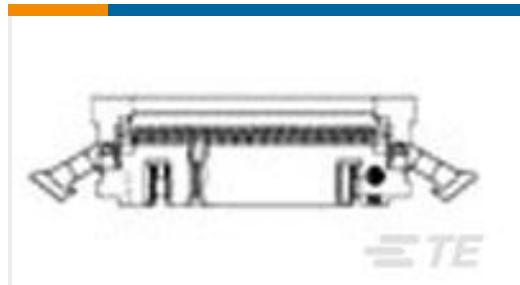


连接器端子(64)

客户还购买了



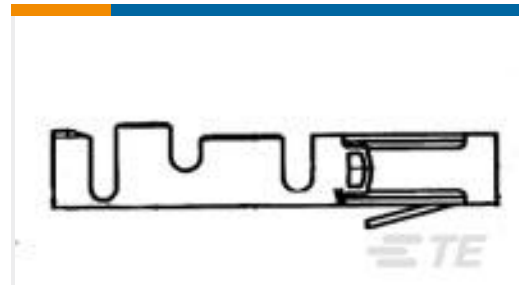
TE 产品编号1-215083-0
MICRO-MATCH MOW.10P



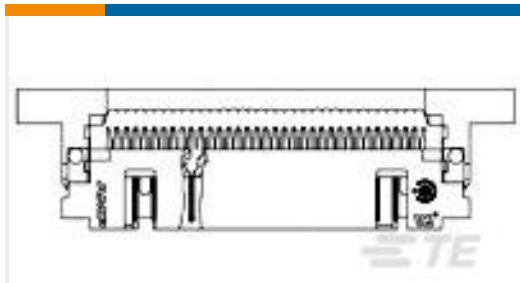
TE 产品编号1-111504-4
10 UNIV I/O, NO EARS, LEAD FREE



TE 产品编号1658621-1
10 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号281556-2
20AWG MOD 2 CRIMP TIN PLATE



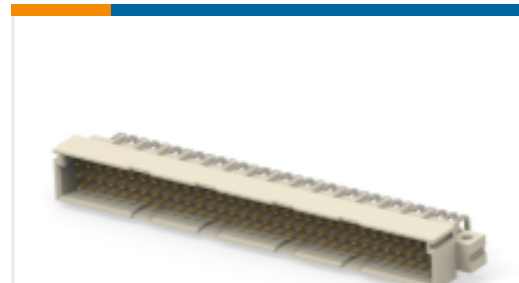
TE 产品编号5111448-1
010 UNIV I/O 30DP SLOT



TE 产品编号154806-E
SMCB 26 F AB VV 7-13 CL * H007 137 E002



TE 产品编号244836-E
SMCQ 12 M AB VV 8-13 CL * H007 137 E005



TE 产品编号374543-E
STVC 96 M ABC VV 4-00 0606 * * 137 E007



TE 产品编号104114-E
ERMC 55 FS 1 EE * 3,70 A-E V-V * TRAY 24



TE 产品编号494996-E
DRCBTB 1,27 26 M BTB376 35,8 137 * 094 T

文档



产品图纸

[50P MOD2 STIFT LEI](#)

英文版本

[50P MOD2 STIFT LEI](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-826955-0_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-826955-0_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_5-826955-0_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](#)。

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本