

1-2842110-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

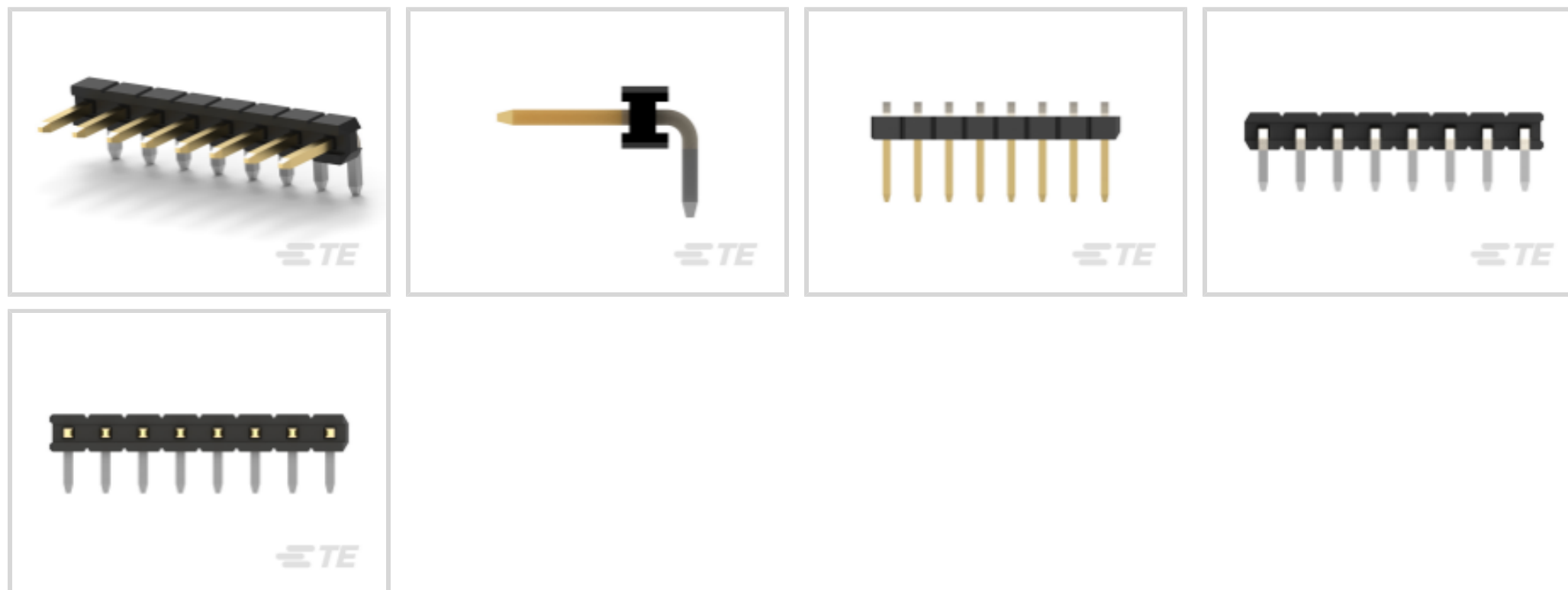
TE 内部编号 1-2842110-0

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 10 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Breakaway, Gold, Through Hole - Solder, Signal, 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



连接器系统: 板对板

位数: 10

行数: 1

中心线 (间距) : 2 mm [.079 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
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

可堆叠	否
位数	10
行数	1
PCB 安装方向	直角

电气特征

介质耐压 (最大值)	500 VAC
工作电压	125 VAC

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接触部长度	4 mm[.157 in]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子布局	直插式
端子底板材料厚度	.5 μm[19.69 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	.1 μm[3.94 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
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	黄铜
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)	2 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度	2.8 mm[.11 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

壳体特性

外壳材料	PA9T GF
中心线 (间距)	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	20 mm[.787 in]
连接器宽度	2 mm[.079 in]
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	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

装配工艺特点	不带拾放盖
--------	-------



电路应用

Signal

行业标准

UL 等级

获得认可

与机构/标准产品兼容

UL

与已批准的标准产品兼容

UL E28476

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装方法

Tube

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

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 2 mm



客户还购买了



TE 产品编号345774-000
STD03W-7



TE 产品编号2-2176230-2
3522 47R 5% 3W



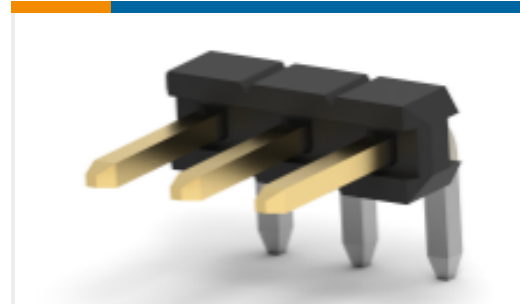
TE 产品编号926472-3
1P UNIV MNL BU GEH



TE 产品编号826942-7
7P MOD2 STIFT LEI



TE 产品编号1676639-2
RN 0805 10R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号2842110-4
4P,2MM,BRK HDR,SRRT,2.8,0.1AU,TB

文档

产品图纸

[10P,2MM,BRK HDR,SRRT,2.8,0.1AU,TB](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2842110-0_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2842110-0_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2842110-0_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

[应用规格](#)

英文版本