

5-147279-9 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 公端

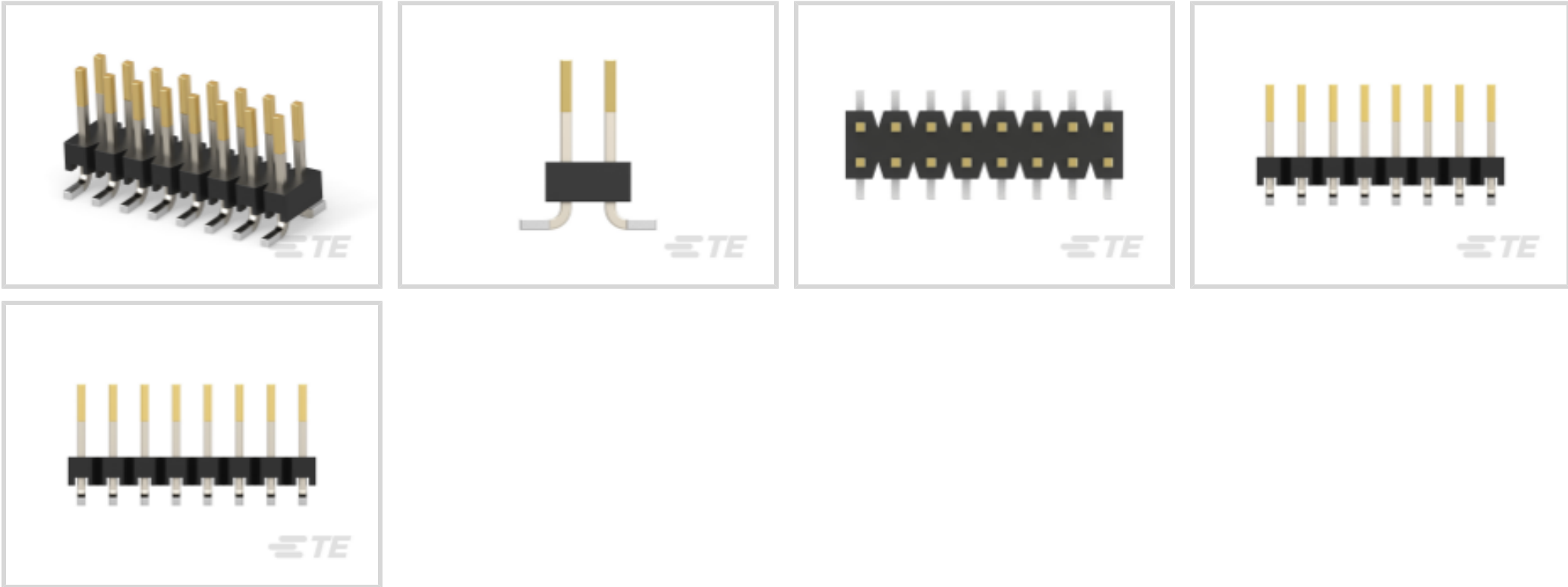
TE 内部编号 5-147279-9

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 16 Position, 2.54 mm
[.1 in] Centerline, Breakaway, Gold (Au), Surface Mount, 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



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 16

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
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
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	16
行数	2
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

	100 – 200 μin
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

	.05 in
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	LCP GF, Liquid Crystal Polymer (LCP)

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
--------	-----



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	卷带包装

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Bromine/Chlorine - Br and Cl < 900 ppm per homogenous material. Also BFR /CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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

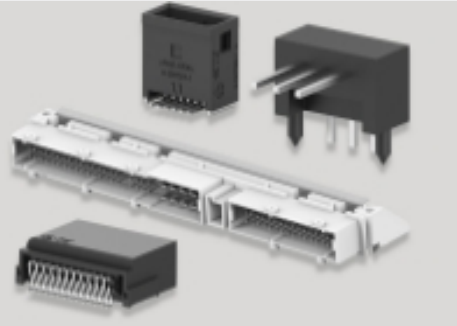


TE 产品编号 966645-8
2x8P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, TUBE PACK



TE 产品编号 1-87133-4
16 LOCKING CLIP HSG DR MRKD

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



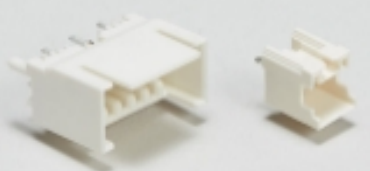
PCB 板端连接器及母端(1173)



汽车信号和电源接头(3)



汽车接头(3)



线对板接头和插座(78)



连接器硬件(1)



连接器端子(15)

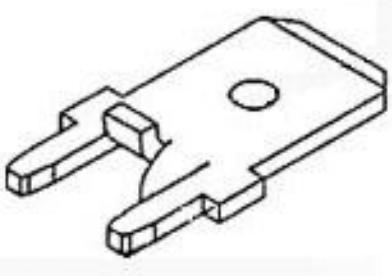
客户还购买了



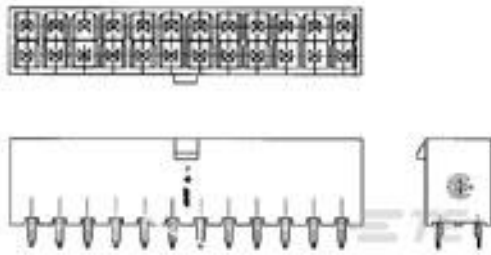
TE 产品编号 826469-8
2X8P MOD II SHROUDED HEADER, ST



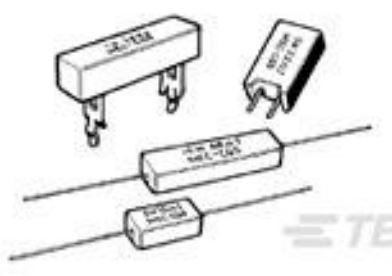
TE 产品编号 1217133-4
187 FASTON,PCB TAB,TNBR



TE 产品编号 1217167-1
250 FASTON,PCB TAB,TCBR



TE 产品编号 1-1586768-0
10P VERT HDR VAL-U-LOK GW



TE 产品编号 1-1623789-6
SQM7 4R7 5% (WIRE)



TE 产品编号 1-1747981-1
Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange



TE 产品编号 2-2013022-1
EMBOSS TAPE DDR3 204P 4H STD



TE 产品编号 5646457-1
2MM HM,ASY,T-F,PIN,088 POS



TE 产品编号5646539-1
[2MM H.M. 8 ROW E VERT. RECEPT.](#)



TE 产品编号5747871-4
[09 PLUG SP/FMS STD](#)

文档

产品图纸

[16 MODII HDR DR SFMT B/A T&R L](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-147279-9_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-147279-9_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-147279-9_S.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。