

5-102802-8 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

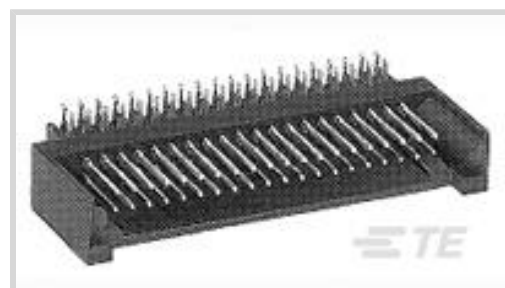
TE 内部编号 5-102802-8

PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 40 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold, 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: 40

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	部分带罩
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	共面
位数	40
行数	2
PCB 安装方向	直角

电气特征

介质耐压 (最大值)	750 VACrms
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子接触部长度	8.07 mm[.318 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	100 – 200 μ m



端子布局	直插式
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
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	.64 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
接合对准类型	导针, 导针
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	板固定尾
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	带有
壳体特性	
外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
连接器高度	8.13 mm[.32 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 mm[.055 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]
使用环境	
工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
操作/应用	
装配工艺特点	无

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

8

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

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 240°C

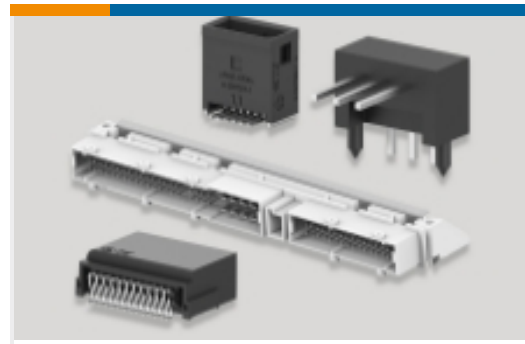
产品合规免责声明

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>

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)

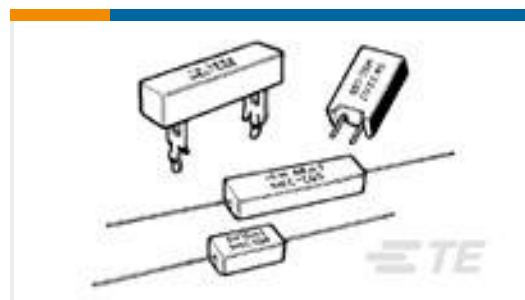


连接器硬件(2)



连接器端子(64)

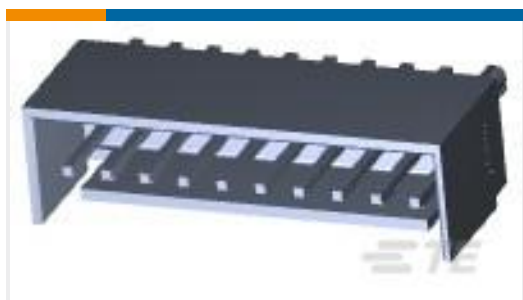
客户还购买了



TE 产品编号1623783-2
SQM7 15K 5% (METAL FILM)



TE 产品编号5499141-2
A/L UNIV HDR 14P RA LG LAT



TE 产品编号4-644897-0
10P CST100 SHRD HDR ASSY LF



TE 产品编号3-1393238-0
RTB34012



TE 产品编号3-1977223-2
FSM14JSMASSTR=6MM TACT SWITCH, SMT 160GF



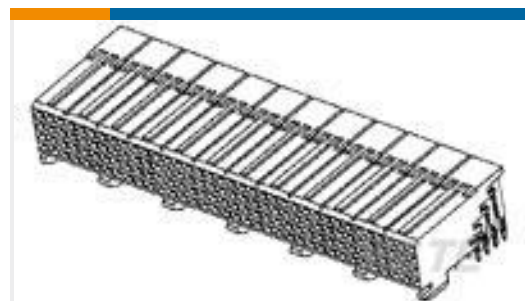
TE 产品编号2-6450870-3
MBXLE R/A RCPT 1LP+32S+1LP



TE 产品编号6450810-7
MBXL VERT HDR 1LP+32S+1LP



TE 产品编号6450813-2
MBXL VERT HDR 6 LP



TE 产品编号1-5536507-1
2MM FB,ASY,072,SIG,REC,SL,2,73



文档

产品图纸

[40 MODII 2PC HDR DRRA SHRD, ROHS](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-102802-8_N.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-102802-8_N.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-102802-8_N.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_CONT](#)

英文版本