

281699-6 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU HE 13/HE 14

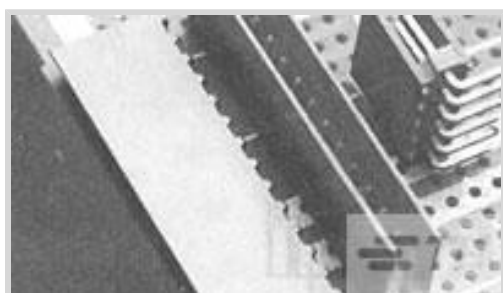
TE 内部编号 281699-6

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 6 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold, AMPMODU HE 13 /HE 14

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > HE13/HE14 TH 公端, SRRA



连接器系统: 线到板

位数: 6

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 直角

[所有 HE13/HE14 TH 公端, SRRA \(20\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
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

连接器端子负载状态	满载
位数	6
行数	1
PCB 安装方向	直角

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	1000 V

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

--	--



端子接触部长度	7 mm
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.4 μm[15 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	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	.63 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	2.9 mm
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
面板安装特性	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

外壳材料	高温热塑塑料
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

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	500
封装方法	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	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

 <p>TE 产品编号 281838-6 HOUSING HE13 HE14 COSI 6 P</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM74-H3401G HE13/HE14 IDC 母端, SRRA, AWG24</p>	 <p>TE 产品编号 281784-6 PLUG HE13 IDC 180 6 P AWG 26-24</p>
--	--	---

该系列中的其他产品 | [AMPMODU HE 13/HE 14](#)



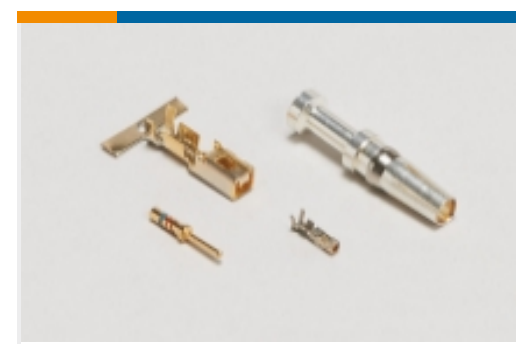
PCB 板端连接器及母端(83)



插入和拔出工具(1)

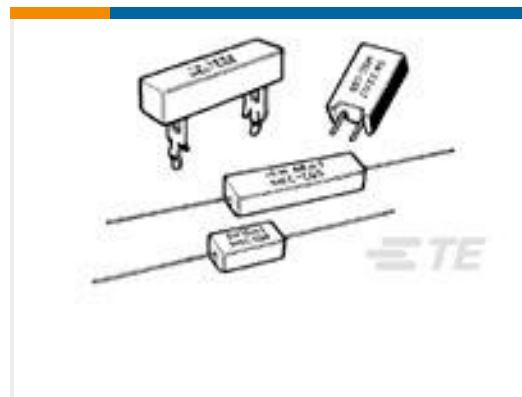
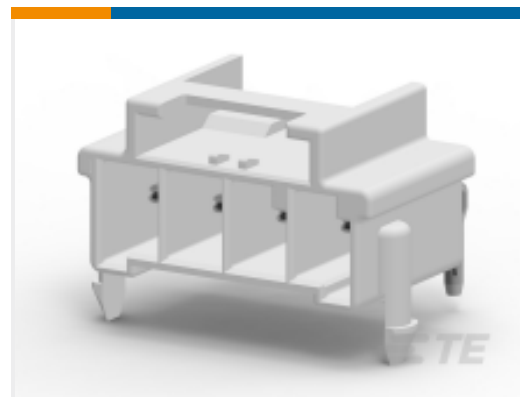
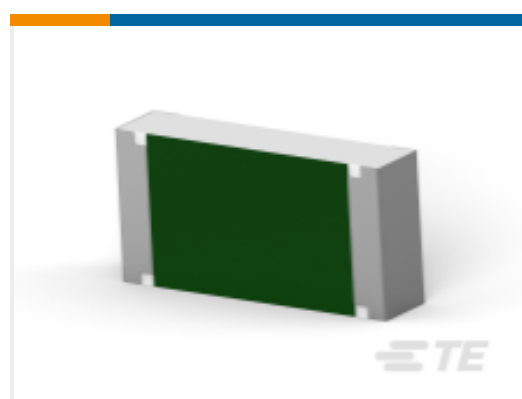


线到板连接器组件和护套(127)



连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRETE 产品编号1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP
KEY A LGRTE 产品编号YD369-B99-AP400000
Rectangular Connectors: 9-Way Panel
Mount, 90PCBTE 产品编号1-1630019-4
HSC200 2K4 5%TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001
RECP ASSYTE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY

文档

产品图纸

HEADER HE13 RA 6 P

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281699-6_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281699-6_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_281699-6_G.3d_stp.zip](#)

英文版本



产品规格

产品规格

法语