

7-104549-5 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU System 50

TE 内部编号 7-104549-5

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board / Wire-to-Board, 30

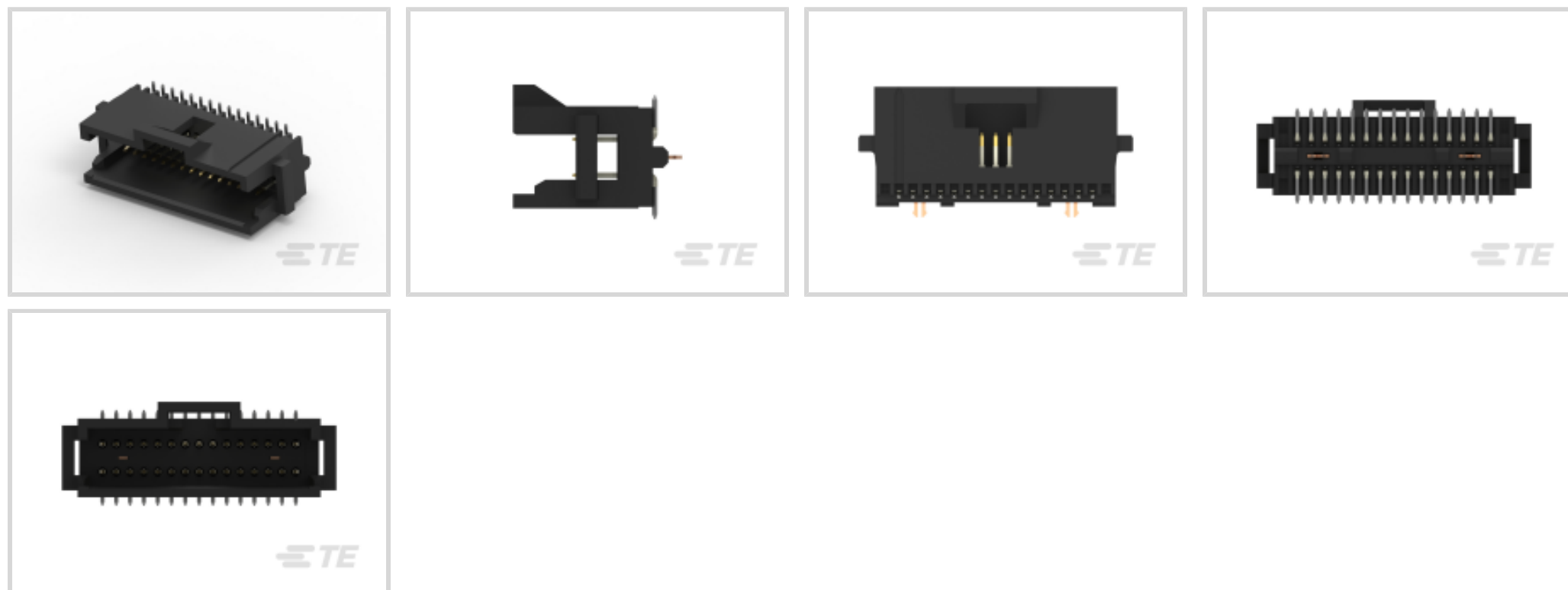
Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold,

AMPMODU System 50

[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, 线到板

位数: 30

行数: 2

中心线 (间距) : 1.27 mm [.05 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|----------|
| 连接器系统 | 板对板, 线到板 |
| 接头类型 | 全部带罩 |
| 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 | 30 |
| 行数 | 2 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

电气特征

| | |
|------------|---------|
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
| 介质耐压 (最大值) | 500 V |
| 工作电压 | 30 VAC |

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|---------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .762 μm[30 μin] |
| 端子形状和构造 | 正方形 |
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 亮光 |
| 端子底板材料 | 镍 |
| 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) | 1 A |

端接特性

| | |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

机械附件

| | |
|------------|-----|
| 接合对准类型 | 锁存 |
| 接合固定 | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 压紧 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |
| 接合对准 | 带有 |
| PCB 安装对准 | 带有 |
| PCB 安装固定 | 带有 |

壳体特性

| | |
|----------|-----------------|
| 外壳材料 | 热塑性 |
| 中心线 (间距) | 1.27 mm[.05 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

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

| | |
|--------|-------|
| 焊接工艺特性 | 板支座 |
| 电路应用 | 电源和信号 |

行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装方法

卷带包装, 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

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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 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

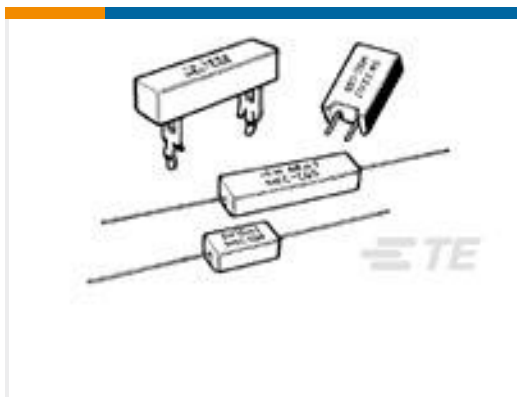
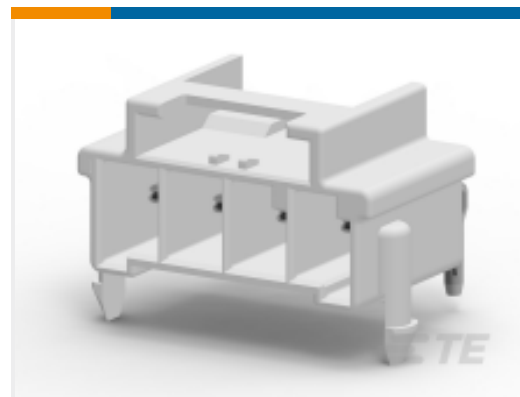
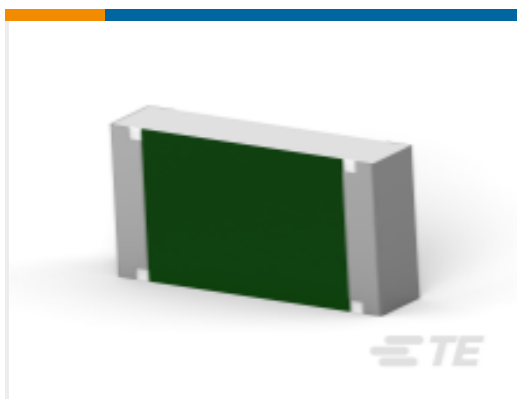


该系列中的其他产品 | [AMPMODU System 50](#)



PCB 板端连接器及母端(1008)

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

30 SYS 50 S/M HDR DRST SHRD,ROHS,AU FL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-104549-5_Y.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-104549-5_Y.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-104549-5_Y.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

产品规格

英文版本