

5-104693-4 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 50/50 Grid

TE 内部编号 5-104693-4

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 40 Position, 1.27 mm

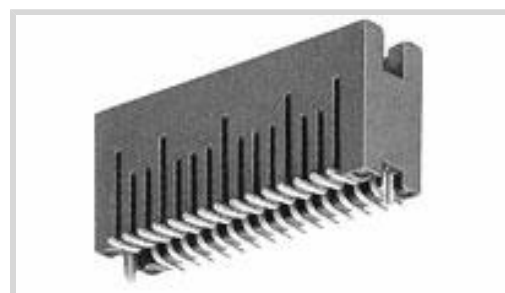
[.05 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Surface Mount, Black,

AMPMODU 50/50 Grid

[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) : 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 |
| 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

| | |
|-----------|----|
| 板对板配置 | 平行 |
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| 位数 | 40 |
| 行数 | 2 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

电气特征

| | |
|------------|---------|
| 介质耐压 (最大值) | 300 VAC |
| 工作电压 | 30 VAC |

主体特性

| | |
|--------------|-------|
| PCB 保持特性材料 | 铜合金 |
| PCB 保持特性电镀材料 | 镍打底镀锡 |
| 连接器外形 | 标准 |



主要产品颜色 黑色

接触件特性

| | |
|----------------|-----------------|
| | 150 μin |
| 接合插针直径 | .46 mm[.018 in] |
| 端子形状和构造 | 圆形, 圆形 |
| 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) | .5 A |

端接特性

| | |
|-------------|-----------------|
| 圆形端接柱体和尾部直径 | .46 mm[.018 in] |
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |

机械附件

| | |
|------------|------|
| 接合对准类型 | 键控 |
| PCB 安装固定类型 | 压具柱体 |
| 接合对准 | 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

| | |
|------|-----------------|
| 堆叠高度 | 9.91 mm[.39 in] |
| 行间距 | 1.27 mm[.05 in] |

使用环境

| | |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -65 – 105 °C |
|--------|--------------|

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 | 18 |
|------|----|

封装方法

Box, 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

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

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>

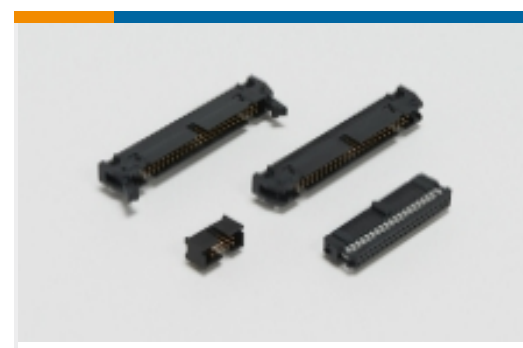
配套部件



该系列中的其他产品 | [AMPMODU 50/50 Grid](#)



PCB 板端连接器及母端(299)



带状电缆连接器(34)

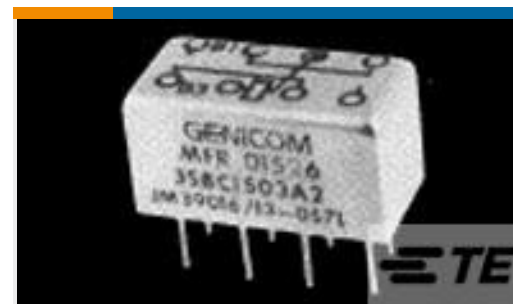
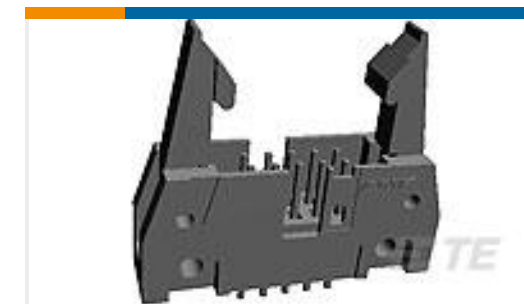
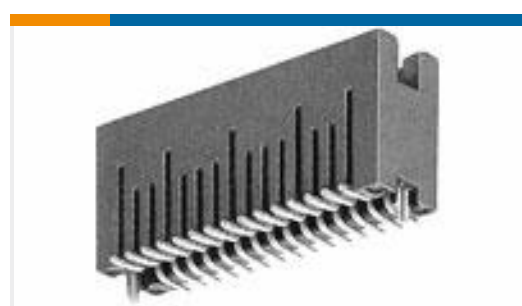
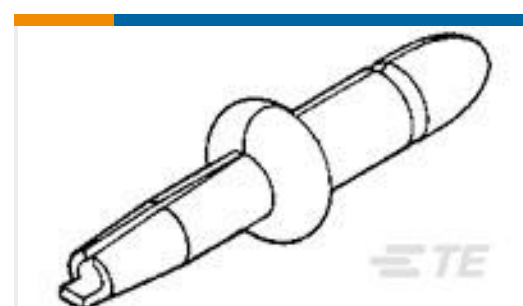


插入和拔出工具(1)



连接器盖帽(9)

客户还购买了

TE 产品编号5745183-7
09 RCPT SP/MS STDTE 产品编号66109-3
III+ SKT,26-24,15AU/FL,LPTE 产品编号2-1617073-2
3SBC2020A2 = M39016/13-075PTE 产品编号499206-1
010 UNIV HDR SP 4S 30DP STD L1TE 产品编号5-104693-2
20 50/50 HDR DRST SFMNT.390 SNTE 产品编号3-60803-1
.058 DIA PIN PC AUSN/NI/PHBZ LFTE 产品编号1747981-2
Std HDMI, RA, SMTTE 产品编号2-1419108-8
RTD14005FTE 产品编号1-1879217-1
CPF 0603 360K 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号5-1879207-6
RN 0603 374K 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

[40 50/50 HDR DRST SFMNT.390 SN](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-104693-4_K.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-104693-4_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-104693-4_K.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_SECTION1AND2](#)

英文版本

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

[Fine Pitch Stacking Connectors - 1.27mm AMPMODU 50/50 Grid Connectors](#)

英文版本

[5-1773700-6_AMPMODU_50_50_QRG](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本