

6-104078-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU System 50

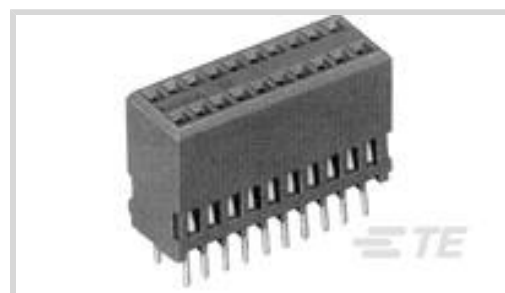
TE 内部编号 6-104078-0

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 34 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Gold, Through Hole - Solder, Signal, 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

位数: 34

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
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 安装母端

结构特性

板对板配置	平行, 正交
位数	34
行数	2
PCB 安装方向	垂直

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	30 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合方柱尺寸	.38 mm[.015 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
端子布局	矩阵

端子接合区域电镀材料厚度	.03 μm[1.18 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	3.6 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.4 mm[.016 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.2 mm[.008 in]
端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
PCB 安装固定类型	压具柱体
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

外壳材料	液晶聚合物 (LCP), 液晶聚合物 (LCP)
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器长度	22.71 mm[.894 in]
堆叠高度	11.43 mm[.45 in]
连接器高度	8.89 mm[.35 in]
连接器宽度	5.03 mm[.198 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.06 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

Signal

行业标准

与机构/标准产品兼容

UL

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

23

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

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



TE 产品编号 6-104069-4
34 sys 50 hdr drra shrd sn



TE 产品编号 6-104068-3
34 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD



TE 产品编号 6-104118-1
34 SYS 50 HDR DRRA UNSHRD SN



TE 产品编号 6-104666-3
34 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD SN

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1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号7-2176246-6
CRGS2512 5% 1M8



TE 产品编号1761072-3
RECPT,HSSDC2,FIBRE,TRAY PKG



TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



TE 产品编号4-2176391-7
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102
0.3W



TE 产品编号1-1437581-1
ASE22RL=AUTOSLIDE DP

文档

产品图纸

[34 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRST SN](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-104078-0_AA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-104078-0_AA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-104078-0_AA.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_SECTION3AND4](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本