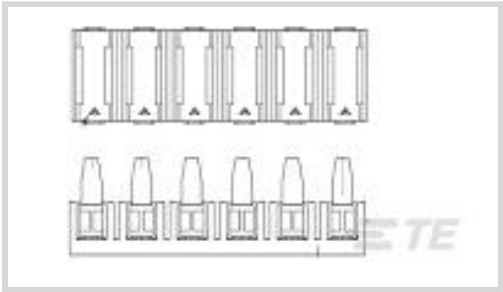




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装母端

连接器系统: 板对板

位数: 12

行数: 1

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

施加的压力	高
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

位数	12
行数	1
PCB 安装方向	直角
板对板配置	垂直

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	1.57 mm[.062 in]
--------	------------------



端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
对接公端厚度	.79 mm[.031 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.01 μm[79 μin]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	1.57 mm[.062 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.79 mm[.031 in]
端接柱体和尾部长度的	3.68 mm[.145 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	阻燃热塑塑料

尺寸

连接器宽度	7.62 mm[.3 in]
连接器高度	4.44 mm[.175 in]
连接器长度	47.54 mm[1.872 in]
PCB 厚度（建议）	1.4 – 2.38 mm[.055 – .093 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	Signal

行业标准



与机构/标准产品兼容	UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	CSA LR16455, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	50
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 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 MOD 1



客户还购买了





文档

产品图纸

12 MODI BDMNT RCPT SR INK STMP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-147534-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-147534-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-147534-2_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。