

5-534998-7 ✓ 有效

AMP MODU | Modu Connector System

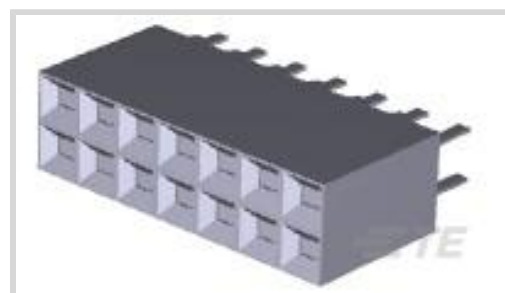
TE 内部编号 5-534998-7

Modu Connector System, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 14 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 14

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	14
板对板配置	平行, 直角

电气特征

介质耐压 (最大值)	750 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	333 VAC

主体特性

连接器外形	低
-------	---

接触件特性

端子保护类型	闭合入口壳体
端子接触部长度	3.77 mm[.148 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 7.61 μ m
端子形状和构造	圆形, 圆形, 短点
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
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μ m[30 μ in]
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	2 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性

尺寸

连接器高度	5.03 mm[.198 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	9.02 mm[.355 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.055 – .094 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-65 – 125 $^{\circ}$ C[-85 – 257 $^{\circ}$ F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
--------	-----------------------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	32
------	----

封装方法	Tube, 盒和管
------	-----------

其他

注释	TE 建议使用接合金或带双层电镀母端配件的双层电镀公端。为了获得最小接合柱长度，在最大触点尺寸上增加 .51 [.020]（不包含斜面上的柱引线）。
----	--

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SvHCs候选清单: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2019年7月 (201) SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)
-----------------------------	---

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目前提供的物品中高度关注物质含量(SVHC)信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)“物品中物质的要求指南”(2011年4月第2版)，在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值

标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | Modu Connector System



客户还购买了





TE 系列/零件编号5499910-2
A/L UNIV HDR 14P VERT SHT LAT



TE 系列/零件编号382811-9
SHUNT, ECON, PHBR 15AU, RED



TE 系列/零件编号5-534998-8
16 MODIV VRT DR CE 100/125



TE 系列/零件编号534998-7
14 MODIV VRT DR CE 100/125



TE 系列/零件编号103239-2
02 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 系列/零件编号6-534998-0
20 MODIV VRT DR CE 100/125

文档

产品图纸

[14 MODIV VRT DR CE 100/125](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-534998-7_R.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-534998-7_R.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-534998-7_R.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_SECTION5](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[MD_5-534998-7_02092018729_dmtec](#)

5-534998-7

Modu Connector System, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 14
Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board



英文版本

[MD_5-534998-7_02092018729_dmtec](#)

英文版本