

1-534237-1 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 1-534237-1

AMPMODU IV/V, PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board,
13 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: 13

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	1
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	13
板对板配置	平行

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
Operating Voltage	333 VAC

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----

端子保护类型	闭合入口壳体
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	150 μin
端子形状和构造	正方形, 短点
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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 μm[30 μin]
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	2 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.69 mm[.027 in]
端接柱体和尾部长度的	2.92 mm[.115 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	聚酯 - GF

尺寸

连接器高度	3.56 mm[.14 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	10.92 mm[.43 in]
PCB 厚度 (建议)	1.4 – 2.4 mm[.055 – .094 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
---------	----



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

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 17
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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
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: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Contact plating) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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

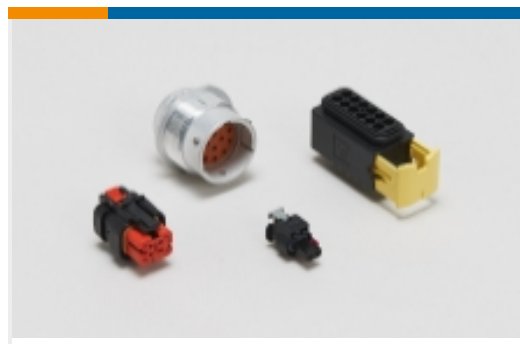


该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V





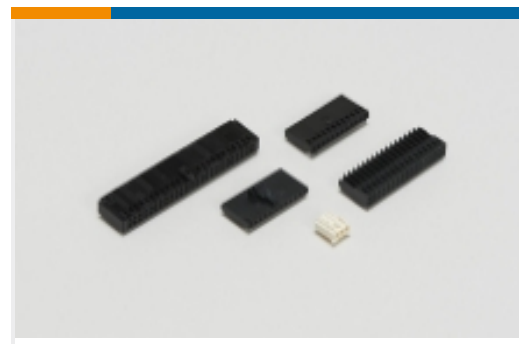
汽车接头(2)



汽车连接器护套(4)



矩形连接器壳体(5)



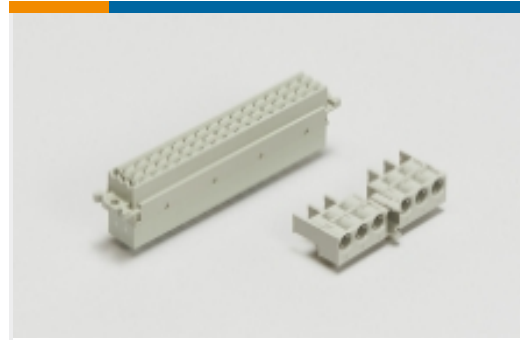
线到板连接器组件和护套(464)



线对板接头和插座(8)



线对板连接器端子(327)



背板连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号1623788-6
线绕电阻器：垂直安装



TE 产品编号2-6609115-3
CORCOM GG 系列多功能插口式滤波器



TE 产品编号205205-7
D-Sub Crimp Recept Signal 15 Posn, Socket Size 20, Shell Size 2



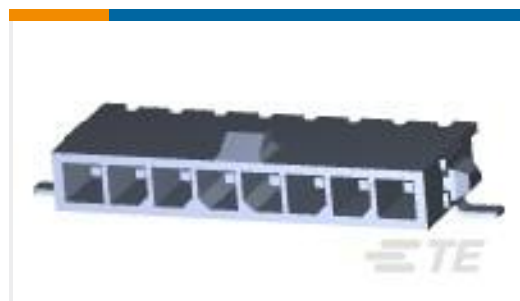
TE 产品编号2-1971800-1
灼热丝信号 GRACE INERTIA 公端



TE 产品编号9-146280-0
40 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号1623502-1
CRG1206 1% 3K3



TE 产品编号2-1445100-8
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号1623475-1
CRG1206 1% 2K2



TE 产品编号1761681-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT HT BLACK



TE 产品编号2-1445055-2
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF

文档



产品图纸

[13 MODII VRT SR CE 100/115](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-534237-1_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-534237-1_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-534237-1_S.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

[应用规格](#)

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本