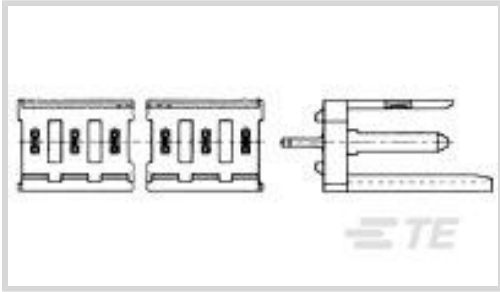




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

位数: 2

行数: 1

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	部分带罩
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

连接器端子负载状态	满载
板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	2
行数	1

电气特征

介质耐压（最大值）	750 VACrms
-----------	------------

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	绿色

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.381 μm[15 μin]
--------------	-----------------



对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
端子接触部长度	10 mm[.393 in]
端子基材	黄铜
对接公端厚度	.79 mm[.031 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.9 mm[.035 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.8 mm[.031 in]
端接柱体和尾部长度的	3.3 mm
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	聚碳酸酯
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

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	1000
封装方法	Carton



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	低卤素 - 每种匀质材料的 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 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 181299-2
[MOD 1 CONTACT REC](#)



TE 产品编号 280590
[AMPMODU MOD 1 REC HOUSING](#)



TE 产品编号 182198-1
[MOD 1 CONTACT](#)

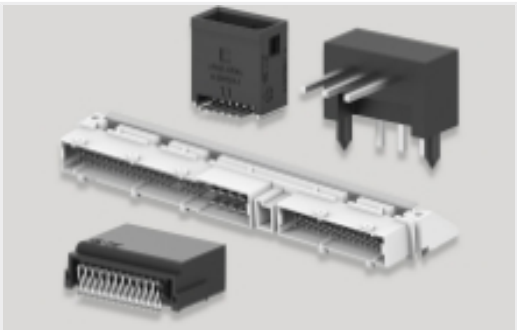


TE 产品编号 87982-2
[02 MOD1 BDMNT RCPT SR .156CL](#)



TE 产品编号 181299-1
[MOD 1 CRIMP CONTACT](#)

该系列中的其他产品 | [AMPMODU MOD 1](#)



PCB 板端连接器及母端(105)



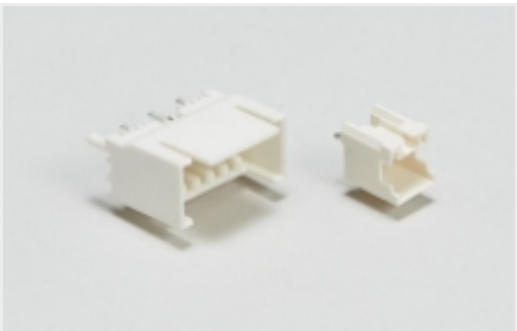
插入和拔出工具(1)



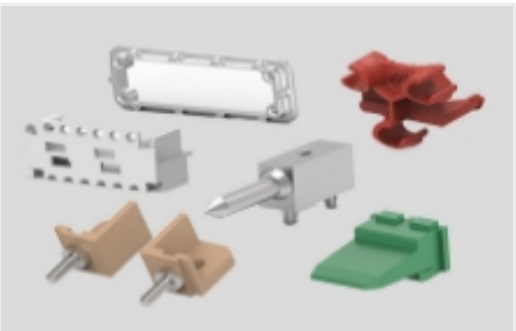
电源端子(1)



矩形电源连接器(20)



线对板接头和插座(35)



连接器硬件(2)



连接器端子(75)

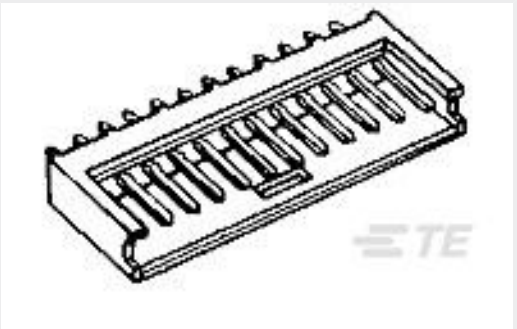
客户还购买了



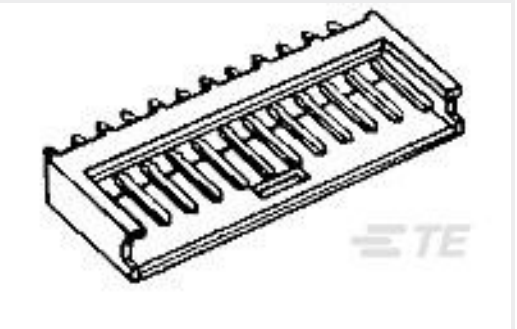
TE 产品编号CONREV SMA004-G
RP-SMA Jack 50 Ohm Panel Mount



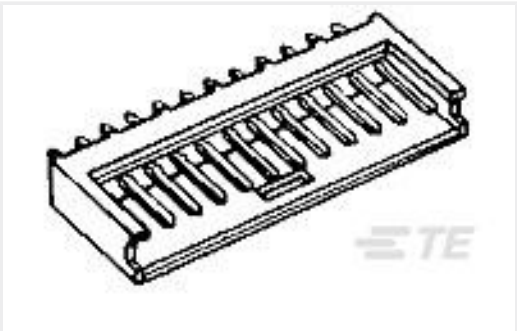
TE 产品编号CONREV SMA007-G
RP-SMA Plug 50 Ohm Cable Crimp



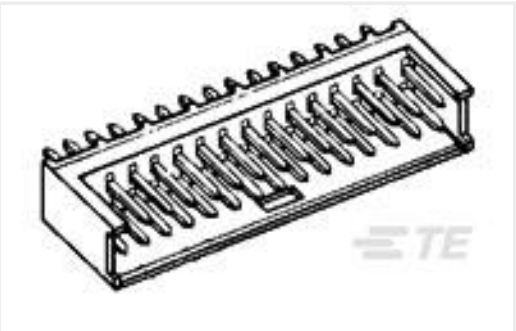
TE 产品编号280370-1
2P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



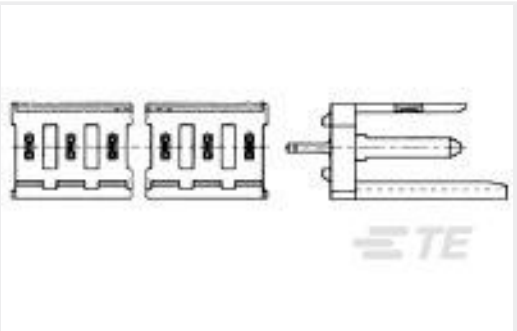
TE 产品编号280371-1
4P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



TE 产品编号280372-1
6P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



TE 产品编号280521-1
2X12P AMPMODU II SHRD HDR, ST, TIN



TE 产品编号280613-1
10P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST, TIN PLTD



TE 产品编号2-1445099-3
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW LF



TE 产品编号1-1462038-7
IM07NS=IM RELAY 200mW 24V



TE 产品编号9-1879354-7
RR03 5% 3K3 AMMO

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_280609-1_R_c-280609-1-r.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_280609-1_R_c-280609-1-r.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_280609-1_R_c-280609-1-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](#)。

机构认证

UL 报告

英文版本