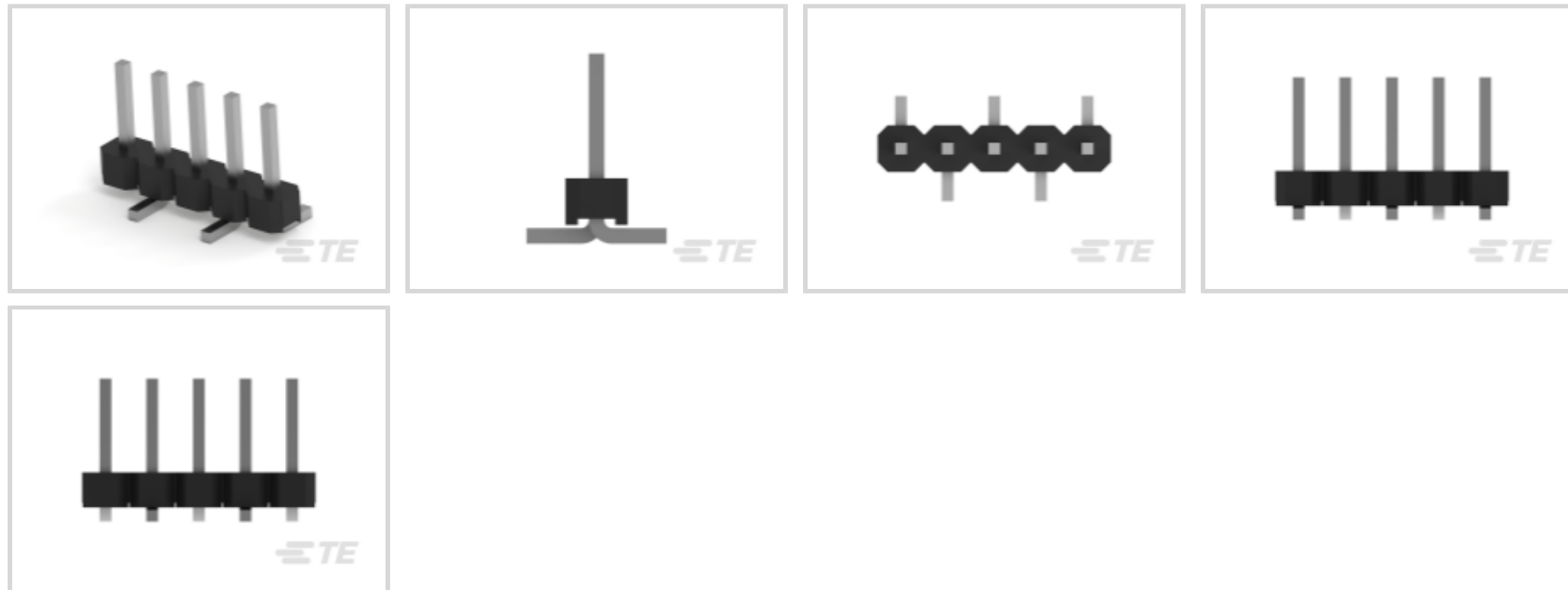




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 4

行数: 1

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

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	分离
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

可堆叠	否
位数	4
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	125 VAC
介质耐压 (最大值)	500 VAC

主体特性

装配过程特性材料	热塑塑料
----------	------

连接器外形	标准
-------	----

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---

端子底板材料厚度	.5 μm [19.69 μin]
----------	--

PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
--------------------	----

接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
--------	---------------

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm [78.74 μin]
------------------	---

端子形状和构造	正方形
---------	-----

端子布局	直插式
------	-----

端子接触部长度	4 mm[.157 in]
---------	---------------

端子基材	黄铜
------	----

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端子接合区域电镀材料厚度	.1 μm [3.94 μin]
--------------	---

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------

端子类型	插针
------	----

端子额定电流 (最大值)	2 A
--------------	-----

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
-------------	---------------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装固定	不带
----------	----

壳体特性

中心线 (间距)	2 mm[.079 in]
----------	---------------

外壳材料	PA 9T GF
------	----------

尺寸

连接器宽度	2 mm[.079 in]
-------	---------------

连接器长度	8 mm[.315 in]
-------	---------------

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

工组温度范围	-40 – 125 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 257 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖，塑料盖
--------	---------

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	UL E28476
-------------	-----------

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

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

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	回流焊接可达到 260°C
--------	---------------

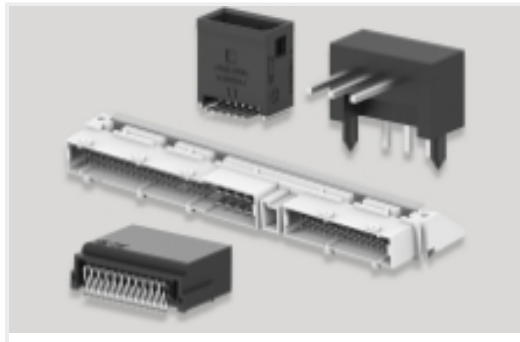
产品合规免责声明

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>

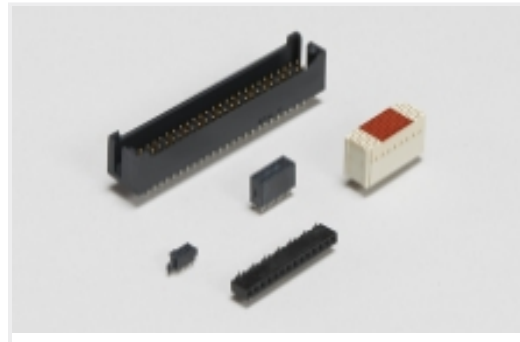
配套部件



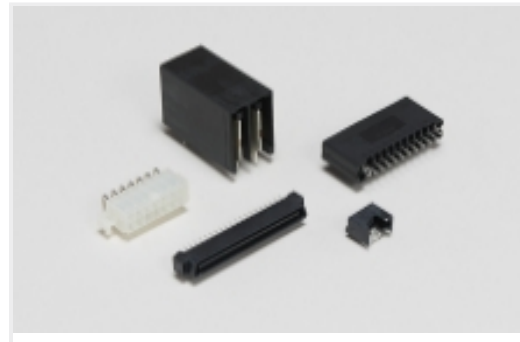
该系列中的其他产品 | [AMP MODU 2 mm](#)



PCB 板端连接器及母端(460)



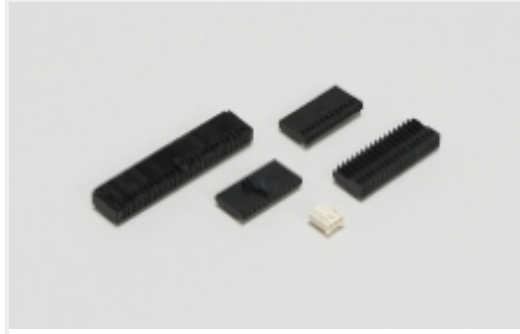
板对板接头和插座(449)



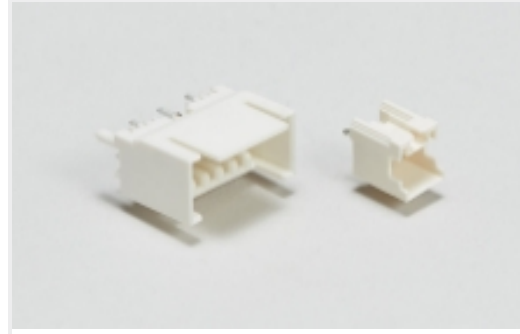
标准矩形连接器(202)



矩形连接器壳体(103)



线到板连接器组件和护套(202)



线对板接头和插座(53)



连接器端子(17)

客户还购买了



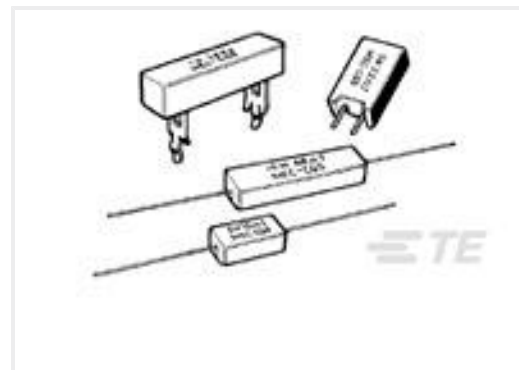
TE 产品编号294722-E
STVQ/2 32 FI AB VV 7-03 TL ** 247 E
172



TE 产品编号5-104069-1
20 sys 50 hdr drra shrd sn



TE 产品编号6-1415899-2
RZHH-1A4-D009



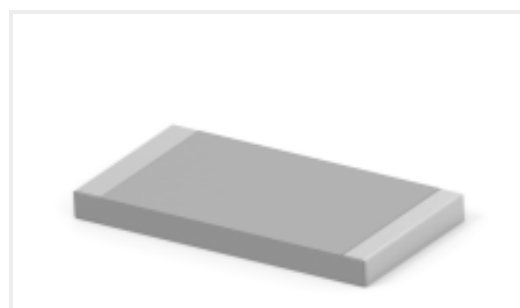
TE 产品编号2-1623788-7
SQM5 R33 5% (WIRE)



TE 产品编号3-1625885-0
1W SM M/OX 5% 18R



TE 产品编号4-1676970-6
RN 0603 243R 0.1% 10PPM 1K RL



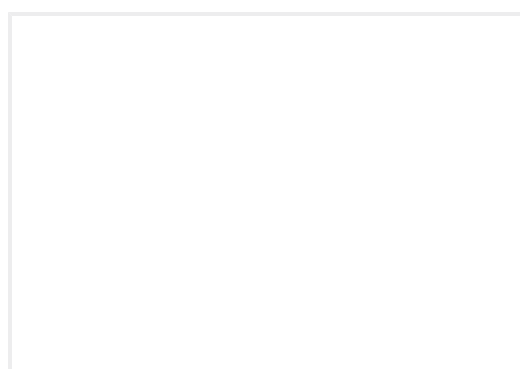
TE 产品编号5-2176331-6
CRGP 2512 390K 1%



TE 产品编号2307813-4
4P,2MM,BB,REC,SRVT,SMD,0.1AU,TR,
W/CAP



TE 产品编号2842102-6
6P,2MM,BRK HDR,SRVT,SMD,0.1AU,
TR W/CAP



TE 产品编号2256885-2
Relay

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2842102-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2842102-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2842102-4_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本