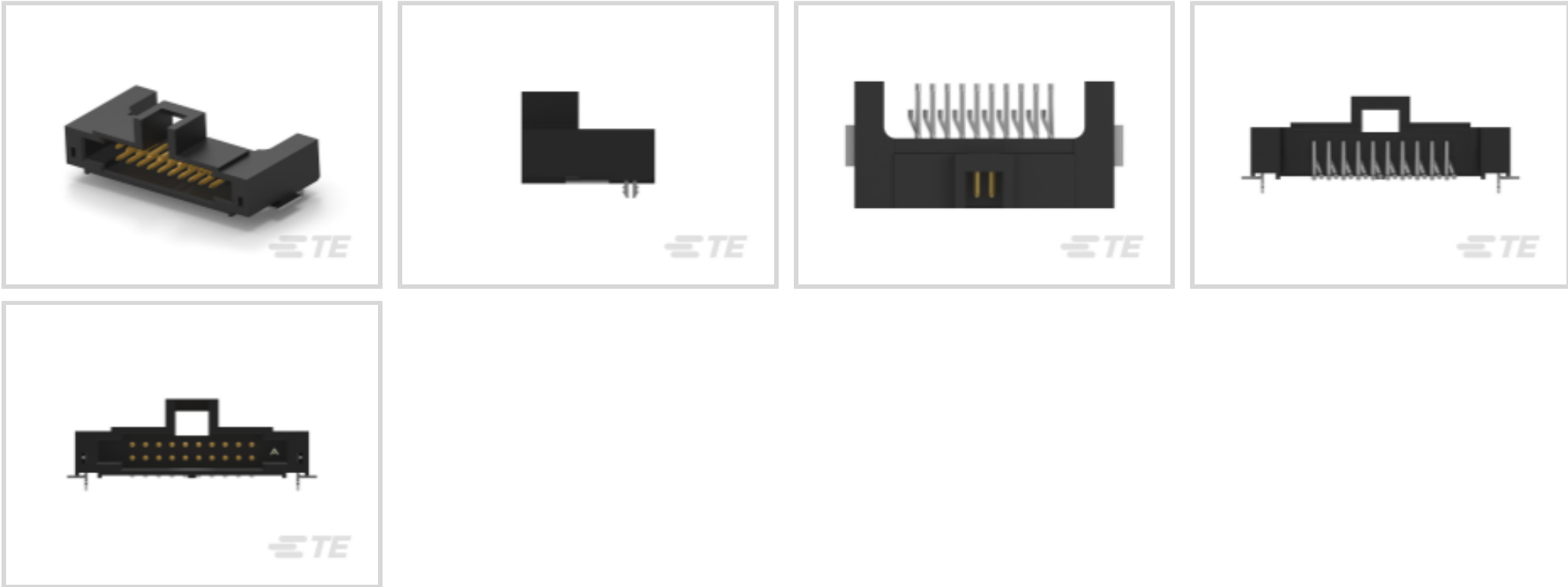




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 20

行数: 2

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	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

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角
位数	20
行数	2

电气特征

工作电压	30 VAC
------	--------

主体特性



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
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
	150 μin
端子形状和构造	正方形
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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）	.5 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	压具柱体
接合对准类型	锁存
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

行间距	1.27 mm[.05 in]
-----	-----------------

使用环境

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

操作/应用



焊接工艺特性	板支座
电路应用	电源和信号

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	23
封装方法	Box, Tube

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

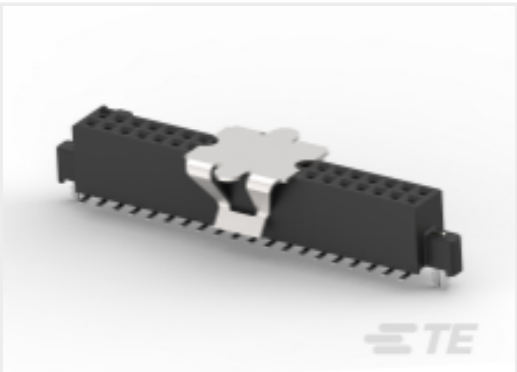
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (40% in 3433454) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	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	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

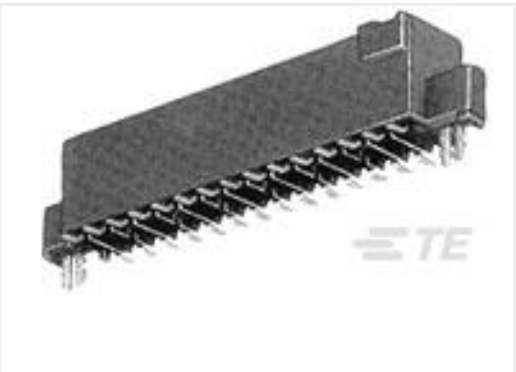
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



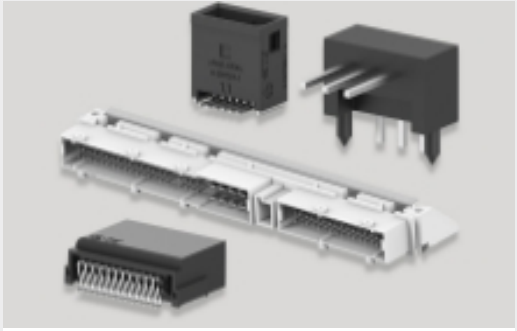


TE 产品编号 147384-2
20 50/50 GRID DR SMT RCPT VC



TE 产品编号 104652-2
20 50/50 GRID DRST SFMNT RCPT

该系列中的其他产品 | AMPMODU 50/50 栅格



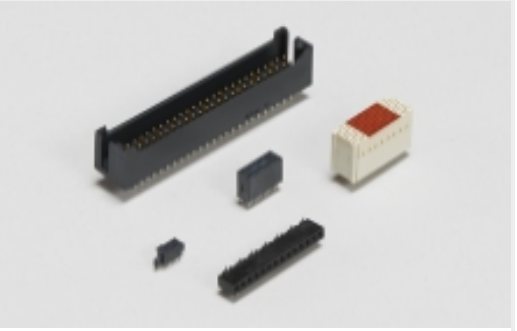
PCB 板端连接器及母端(193)



带状电缆连接器(21)



插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(193)

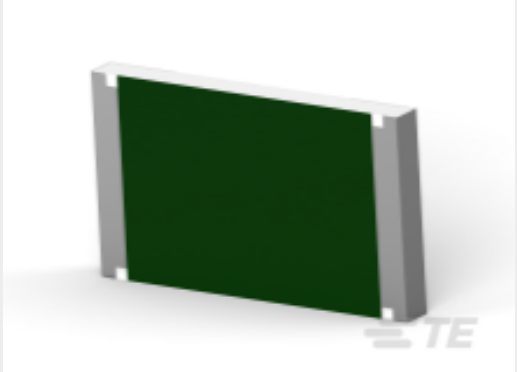


矩形电源连接器(12)



连接器盖帽(7)

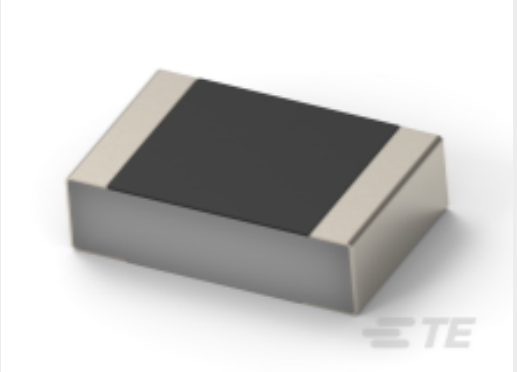
客户还购买了



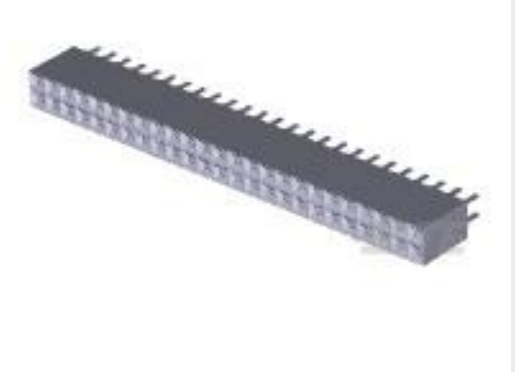
TE 产品编号1-2176407-4
3560 47K 1%



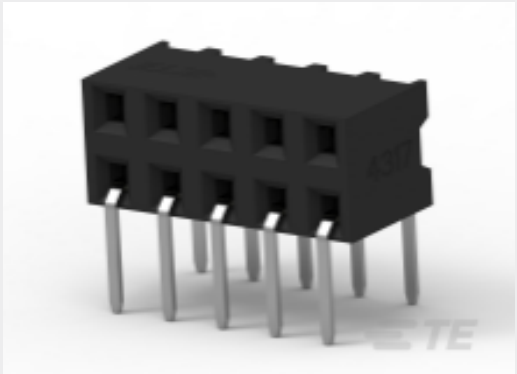
TE 产品编号104892-3
30 50/50 GRID CBLE RECP W/LTCH



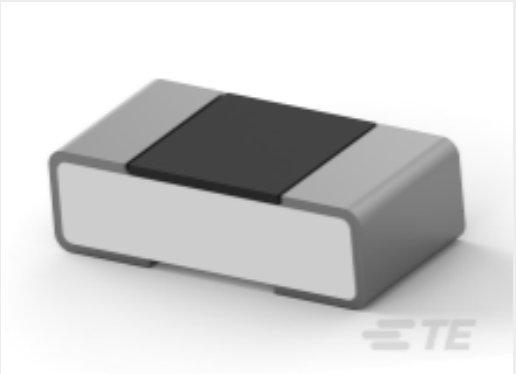
TE 产品编号5-2176452-5
CPF 0201 1K96 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号2-147424-5
50 MODII VRT DR CE .100 X .100



TE 产品编号1-2314915-4
14P,2MM,B-B,REC,DRHZ,2.1,SN,TB



TE 产品编号8-2176364-2
RQ 0402 32K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号YD369-HP33-NS10000
369 HARSH 3 WAY PLUG, CRIMP, SKT



TE 产品编号91537-3
CCII .100 FFC PIN REC 26-22 HEAD



文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_104895-2_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_104895-2_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_104895-2_H.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

机构认证

UL 报告

英文版本