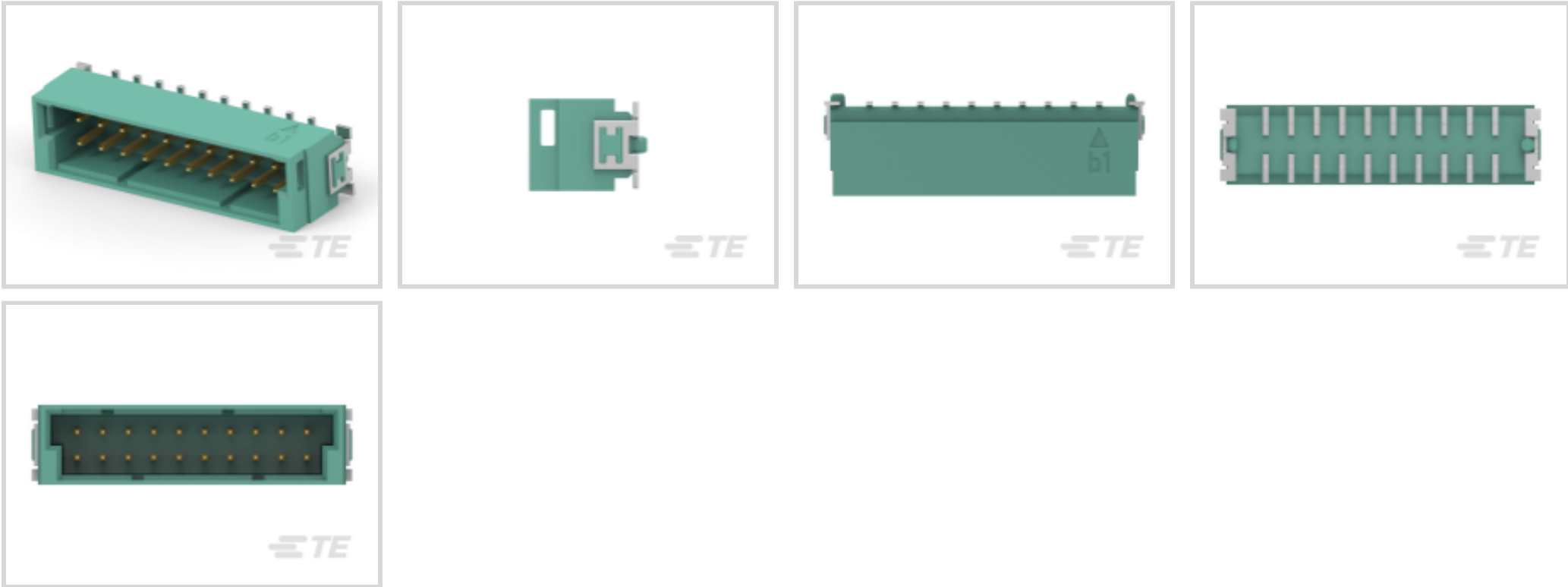




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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

连接器形状	矩形
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
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

列数	10
连接器端子负载状态	满载
装载位置数量	20
板对板配置	垂直
PCB 安装方向	直角
位数	20
行数	2



电气特征

绝缘电阻	100 MΩ
介质耐压（最大值）	500 Vrms

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 – 6 μm[157.48 – 236.22 μin]
端子布局	矩阵
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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）	11.1 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准类型	极化
安装校准特征长度	.75 mm[.029 in]
PCB 安装对准类型	钉子
PCB 安装固定	不带
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

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

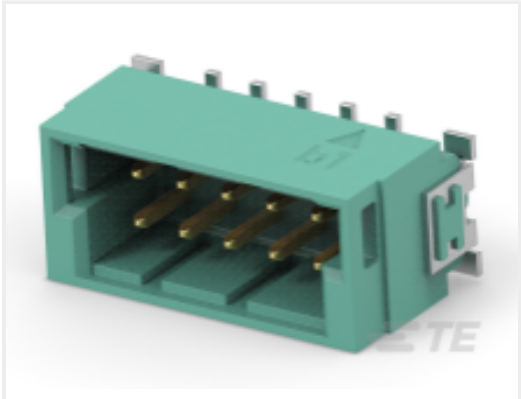
产品合规免责声明

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 374337-E
DRCBUG B 2,54 20 * CSI 164 E012
ADV J 2



TE 产品编号 474008-E
DRCQ 2,54 10 M * SMD * 137 E012
167 GU-H



TE 产品编号 464464-E
DRCQ 2,54 20 M * SMD * 107 9999
105 GU-H

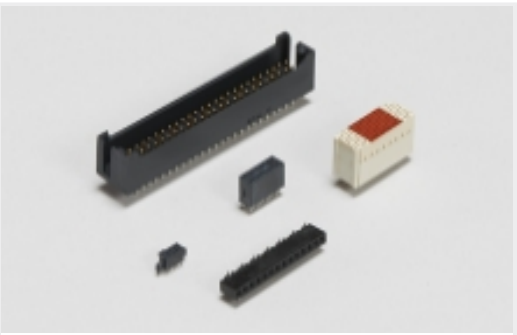
该系列中的其他产品 | [ERNI MaxiBridge](#)



PCB 板端连接器及母端(29)



手动压接工具(2)



板对板接头和插座(7)



电源端子(4)



矩形电源连接器(29)

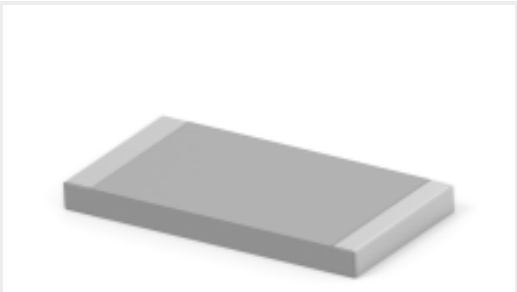


线对板接头和插座(6)

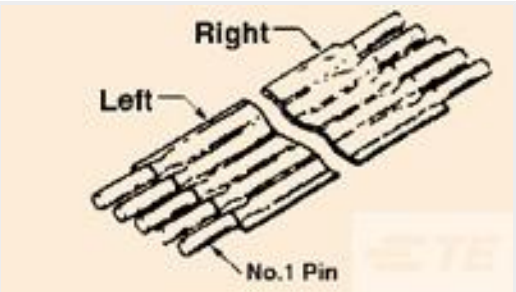


连接器端子(4)

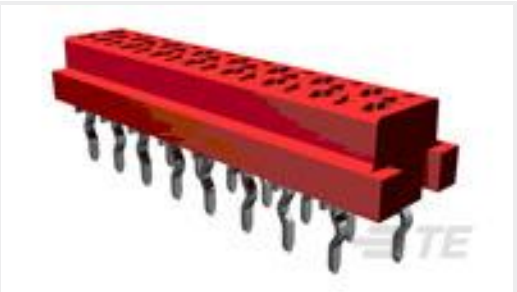
客户还购买了



TE 产品编号1-2176331-4
CRGP 2512 120R 1%



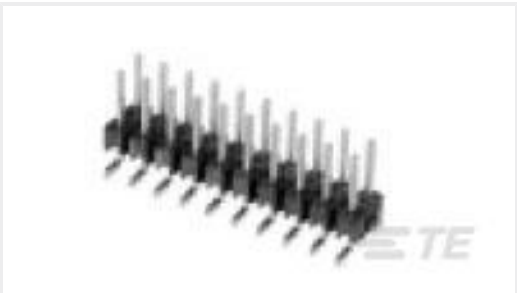
TE 产品编号5-1437186-2
FST-21A-6



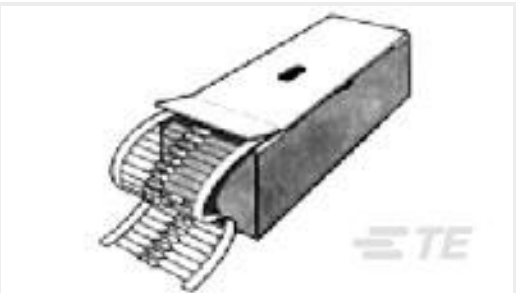
TE 产品编号215079-6
MICRO-MATCH FOB.06P



TE 产品编号1461405-5
OJ-SH-112HM,000



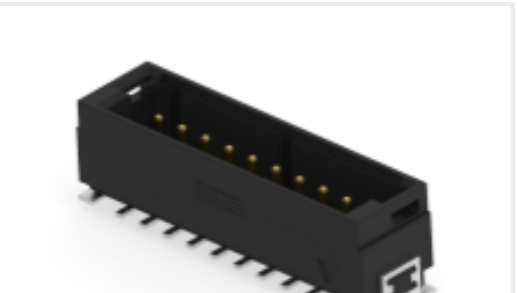
TE 产品编号5-146130-1
04 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF



TE 产品编号2176083-7
EP 5W (S) 100R 5%



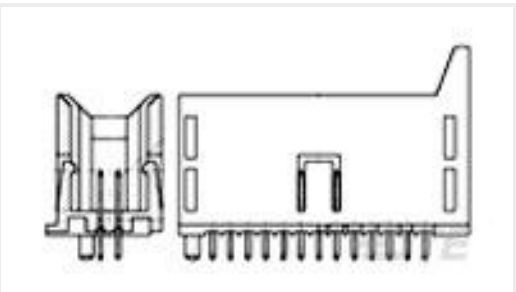
TE 产品编号3-794636-4
04P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF



TE 产品编号464686-E
DRCQ 2,54 20 M * SMD * 137 E012 094 GU-H



TE 产品编号474006-E
DRCQ 2,54 10 M * SMD * 137 E012 094 GU-H



TE 产品编号827881-2
2X13P MOD2 ST-STECK

文档



产品图纸

[DRCQ 2,54 20 M * SMD * 137 E012 167 GU-H](#)

德语

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_464688-E_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_464688-E_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_464688-E_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Datasheet - ERNI MaxiBridge 2.54mm Connectors](#)

英文版本

[Datasheet - ERNI MaxiBridge 2.54mm Connectors](#)

德语