



TE 内部编号 1-2271451-4

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 14 Position, 1.27 mm
[.05 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold (Au), Through Hole -
Press-Fit, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

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: 14

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	部分带罩
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

板对板配置	平行
PCB 安装方向	垂直
位数	14
行数	2

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

--	--



端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	.076 μm[2.99 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）	1 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	高温热塑塑料
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

行间距	1.27 mm[.05 in]
连接器宽度	7 mm[.275 in]
PCB 厚度（建议）	1.62 mm[.062 in]
连接器高度	12.2 mm[.48 in]
连接器长度	14.62 mm[.575 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
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
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	115
封装方法	Tray

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: 2022年1月（223） 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	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

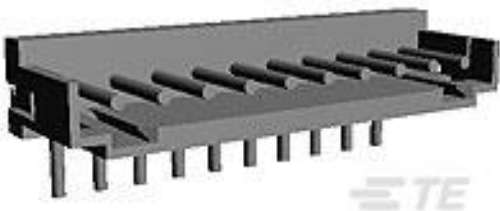


客户还购买了

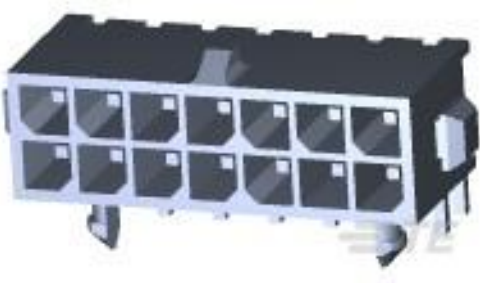




TE 产品编号170364-4
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP



TE 产品编号292253-7
CT CONN MT HDR ASSY H 7P NAT



TE 产品编号4-794620-4
14P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR,LF



TE 产品编号1-1415068-1
V23092-A1005-A801



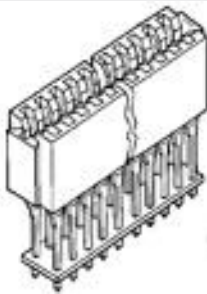
TE 产品编号7-1415537-8
SR6B6K18



TE 产品编号1571999-9
ADP04STR04=PIANO DIP SWITCH



TE 产品编号5-2071571-6
SR4M4018



TE 产品编号3-5147490-2
Next Gen PACE Conn 32 POS 1X2

TE 产品编号2271301-1
AMPMODU, REC, 2.0P, RA, TH, 30P, 3U' AU

TE 产品编号2271302-1
AMPMODU, PIN, 2.0P, RA, TH, 30P, 3U' AU

文档

产品图纸

14 PIN BTB CONNECTOR, PIN HDR ASSEMBLY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2271451-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2271451-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2271451-4_A.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



14 pin BTB connector

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本