

8-292208-0 ✓ 有效

小型-CT

TE 内部编号 8-292208-0

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 30 Position, 1.5 mm [.059 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Signal, Mini-CT

[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: **线到板**

位数: 30

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	线到板
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

列数	15
装载位置数量	30
PCB 安装方向	垂直
位数	30
行数	2

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	1 μ m[39.37 μ in]
--------------	---------------------------



接合方柱尺寸	.5 mm[.019 in]
端子形状和构造	正方形
端子布局	矩阵
端子接触部长度	2.9 mm[.114 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
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)	2 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3 mm[.118 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.019 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	不带
PCB 安装固定类型	弯脚
PCB 安装对准类型	凸耳
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	不带

壳体特性

外壳材料	尼龙 66
中心线 (间距)	1.5 mm[.059 in]

尺寸

行间距	2 mm[.078 in]
连接器宽度	6.2 mm[.244 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	9.8 mm[.386 in]
连接器长度	26.6 mm[1.047 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装数量	500
------	-----

封装方法	Box
------	-----

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	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 8-353294-0
AMP MINI D/R HDR HSG 30P BLUE



TE 产品编号 1-353908-5
CT REC HSG 15P CRIMP TYPE WHIT



TE 产品编号 1-353293-5
1.5 MINI-CT RECEPTACLE

该系列中的其他产品 | 小型-CT



PCB 板端连接器及母端(9)



电源端子(1)



线对板接头和插座(9)



连接器硬件(10)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP KEY A LGR



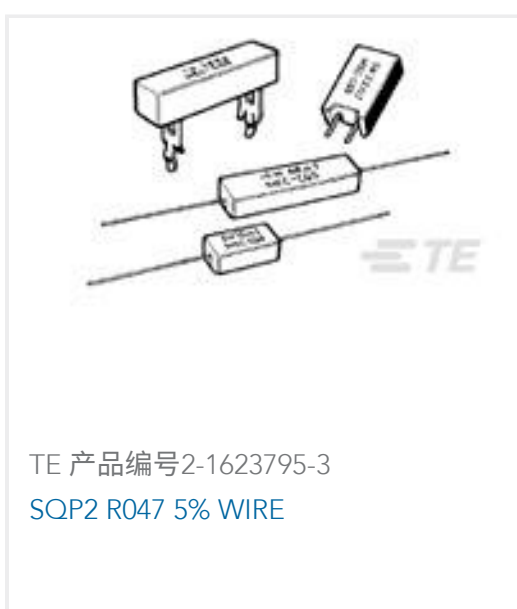
TE 产品编号YD369-B99-NP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN



TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE 产品编号YD369-B99-NS400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,SKT



TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号YD369-B99-AP400000
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN



TE 产品编号1-1630019-4
HSC200 2K4 5%



TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001
RECP ASSY



文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-292208-0_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-292208-0_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-292208-0_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_8-292208-0_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_8-292208-0_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_8-292208-0_O.2d_dxf.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

[工艺规范](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本