



RAST

TE 内部编号 1-1971837-9

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 9 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 1 Row, Silver, Natural Housing Color, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 9

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

列数	9
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	9
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
壳体內的端子定位力	不带



PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	矩形, 矩形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	银
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	6 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.9 mm[.11 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
接合固定类型	锁闩, 锁闩
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器长度	25.1 mm[.98 in]
连接器高度	15.5 mm[.61 in]
连接器宽度	9.2 mm[.36 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------



操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	UL
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476
经 VDE 测试	是

包装特性

封装数量	120
封装方法	Carton, 管/盒

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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

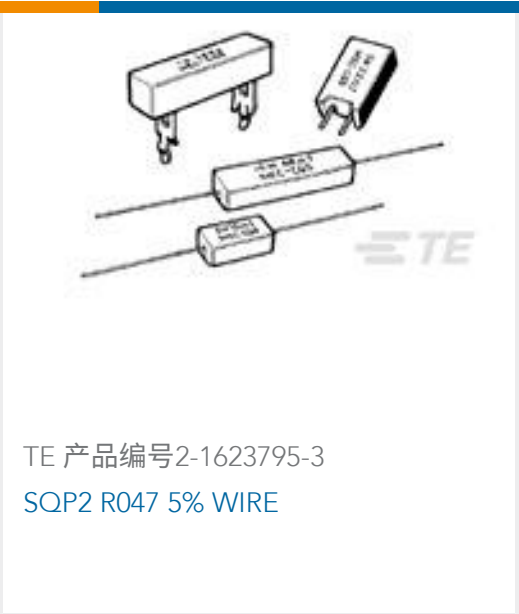


TE 产品编号 1-1971839-9
9P,RAST 2.5 Tab Header,In- Locking, THV



TE 产品编号 1-2232892-9
9P MONOPLUG 2.5

客户还购买了



TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号3-1879453-1
TE 1000W 330R 5% Bracket



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY



TE 产品编号42021
FASTON 250 (6.3MM) REC 16-12 AWG TPBR



TE 产品编号6-1879352-9
RR02 5% 220R AMMO



TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE 产品编号D369-R99-CS0
369 9 WAY REC, NO CONTACTS, SKT



TE 产品编号4-1879352-8
RR02 5% 30R AMMO

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971837-9_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971837-9_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1971837-9_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

产品规格

英文版本

1-1971837-9

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 9 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 1 Row, Silver, Natural Housing Color, Printed Circuit Board



[机构认证](#)

[VDE 证书](#)

[英文版本](#)