

1969521-1 ✓ 有效

RAST | RAST 5D

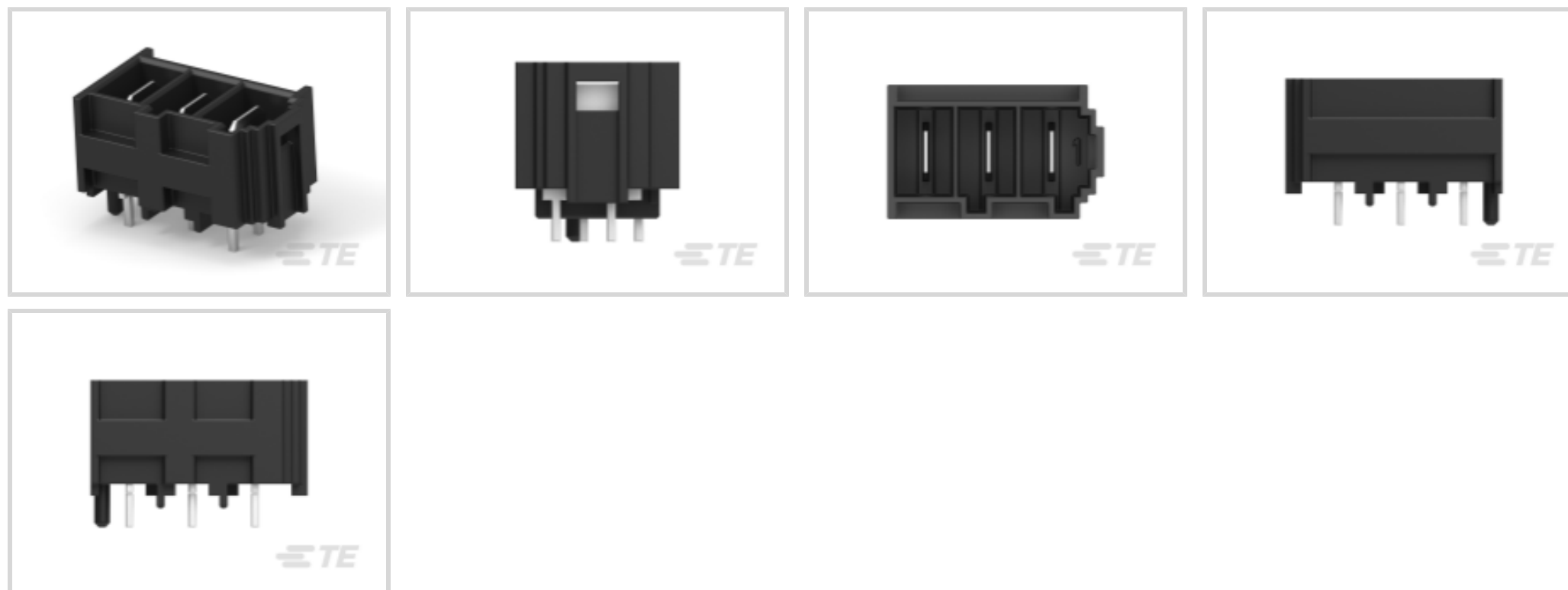
TE 内部编号 1969521-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 7 mm [.276 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Power, Black, RAST 5D

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

位数: 3

行数: 1

中心线 (间距) : 7 mm [.276 in]

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

键控 + 极化位置	无
位数	3
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.8 μm [149.6 μin]
端子布局	直插式
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
对接公端厚度	.78 mm[.031 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm [50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	3.8 μm [149.6 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	公端
端子额定电流 (最大值)	16 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.78 mm[.031 in]
端接柱体和尾部长度	3.8 mm[.14 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66
中心线 (间距)	7 mm[.276 in]

尺寸

	.95 in
--	--------

连接器高度	12.8 mm[.504 in]
-------	------------------

连接器宽度	14.9 mm[.587 in]
-------	------------------

PCB 厚度 (建议)	1.5 mm[.059 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	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

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

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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 2292457-2
2P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED



TE 产品编号 2292457-3
3P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED



TE 产品编号 1-2292457-2
2P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED



TE 产品编号 1969501-1
ASSY, TAB HDR, 7MM, 6.35 SERIES, 3 POS



TE 产品编号 1969503-1
ASSY, TAB HDR, 7MM, 6.35 SERIES, 3 POS



TE 产品编号 1969522-1
ASSY, TAB HDR, EXT, 7MM, 6.35 SER, 3 POS



TE 产品编号 2292457-4
4P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED



TE 产品编号 3-521383-2
ASSY DIN VERT RAST5 HEADER02-E



TE 产品编号 3-521383-5
ASSY DIN VERT RAST5 HEADER 5P



TE 产品编号 521383-3
ASSY DIN VERT RAST5 HEADER03-A



TE 产品编号 1969463-1
ASSEMBLY, TAB HEADER, 7MM SILO POWER



TE 产品编号 1969477-1
ASSEMBLY, TAB HEADER, 7MM SILO POWER



TE 产品编号 1969478-1
ASSEMBLY, TAB HEADER, 7MM SILO POWER



TE 产品编号 1969479-1
ASSEMBLY, TAB HEADER, 7MM SILO POWER

该系列中的其他产品 | RAST 5D



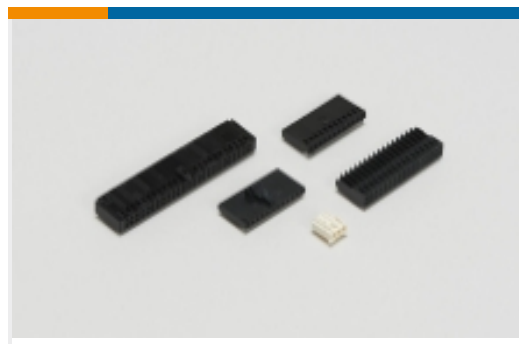
PCB 板端连接器及母端(69)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(5)

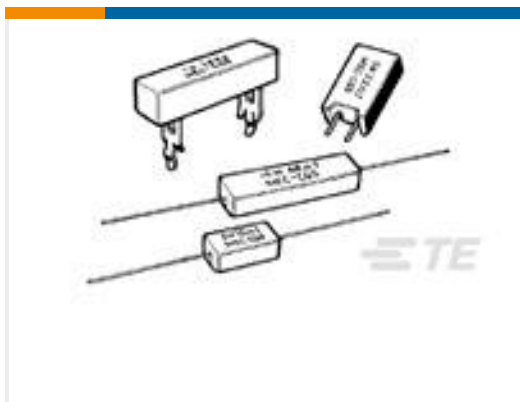


线到板连接器组件和护套(88)



连接器端子(10)

客户还购买了



TE 产品编号2-1623795-3
SQP2 R047 5% WIRE



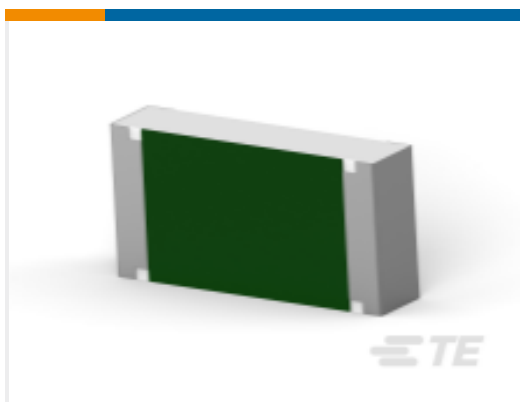
TE 产品编号1-1969694-4
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP
KEY A LGR



TE 产品编号YD369-B99-AP400000
Rectangular Connectors: 9-Way Panel
Mount, 90PCB



TE 产品编号1-1630019-4
HSC200 2K4 5%



TE 产品编号9-2176397-4
3502 7K5 1%



TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001
RECP ASSY

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1969521-1_A_c-1969521-1-a.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1969521-1_A_c-1969521-1-a.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1969521-1_A_c-1969521-1-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

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本

UL 报告

英文版本