



RAST 5

TE 内部编号 2292457-3

RAST 5, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 5mm [.197in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural Housing Color, Fully Shrouded

[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: 3

中心线（间距）: 5 mm [.197 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
接头类型	全部带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

键控和极化肋位置	1c,1d,2c,3d
列数	3
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	3
行数	1

电气特征

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

接触件特性



端子布局	直插式
壳体内的端子定位力	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.8 μm[149.6 μin]
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
对接公端厚度	.8 mm[.032 in]
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	哑光
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	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	3.8 μm[149.6 μin]
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	.8 mm[.032 in]
线缆端接方法	焊接
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）	5 mm[.197 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66

尺寸

--	--



连接器长度	17.3 mm[.68 in]
连接器高度	12.8 mm[.503 in]
连接器宽度	14.9 mm[.58 in]
Row-to-Row Spacing	5 mm[.197 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	Power

行业标准

灼热丝额定值	灼热丝
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

封装方法	Loose Piece
------	-------------

产品合规性

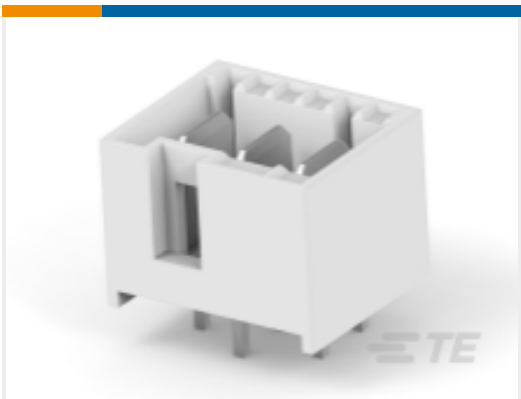
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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



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>

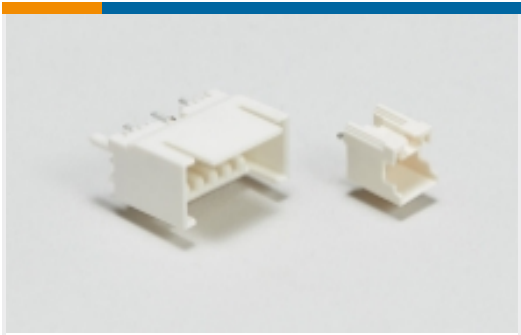
配套部件

 TE 产品编号 2292457-2 2P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED	 TE 产品编号 1-2232043-3 3P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 1-2232511-3 3P, RAST 5 TAB HEADER, THV	 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 1969521-1 ASSY, TAB HDR, EXT, 7MM, 6.35 SER, 3 POS	 TE 产品编号 1969522-1 ASSY, TAB HDR, EXT, 7MM, 6.35 SER, 3 POS
 TE 产品编号 2-2232043-3 3P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2292457-4 4P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED	 TE 产品编号 2324619-2 2P, RAST5 HEADER, PL, SHROUDED, OPPOSITE	 TE 产品编号 3-2232043-3 3P, RAST 5 Tab Header, THV
 TE 产品编号 4-2232043-3 3P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 5-2232043-3 3P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 6-2232043-3 3P, RAST 5 Tab Header, THV	

该系列中的其他产品 | RAST 5



线到板连接器组件和护套(1)



线对板接头和插座(8)

客户还购买了



TE 产品编号3-2232546-2
GI2.5 HDR ASS 3P BL NO BOSS TAPE



TE 产品编号4-1971793-3
NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 4P RED



TE 产品编号2-2232962-5
5P POTTED RAST 2.5 HEADER



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



TE 产品编号1-2232962-9
9P POTTED RAST 2.5 HEADER



TE 产品编号1969590-3
HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW, EP2.5



TE 产品编号1-2232979-4
SGI2.0 PLUG ASSEMBLY 4P, KEY A, NTL



TE 产品编号2297440-3
MMF, FREE HANGING, PLUG HOUSING



TE 产品编号8-1971794-1
NEW GI CONN2.5 TPA 8P BLACK

文档

产品图纸

3P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2292457-3_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2292457-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2292457-3_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

工程报告

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本