



RAST 5

TE 内部编号 2292457-4
PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Power, RAST 5

[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: **4**

中心线（间距）: **5 mm [.197 in]**

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	4
键控和极化肋位置	3c, 4d
PCB 安装方向	垂直
位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
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
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.381 μm[149.6 μin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.8 mm[.032 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.8 mm[.032 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁闩
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	定位柱
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
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	5 mm[.197 in]
---------	---------------



外壳材料	尼龙 66
------	-------

尺寸

行间距	5 mm[.197 in]
连接器宽度	14.9 mm[.58 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	12.8 mm[.503 in]
连接器长度	22.6 mm[.88 in]

使用环境

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

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	电源

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL, VDE
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	零散零件
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

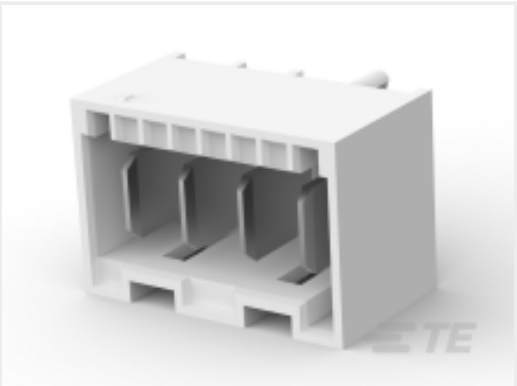
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核



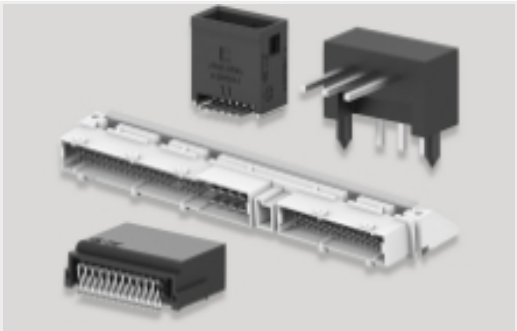
产品合规免责声明

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>

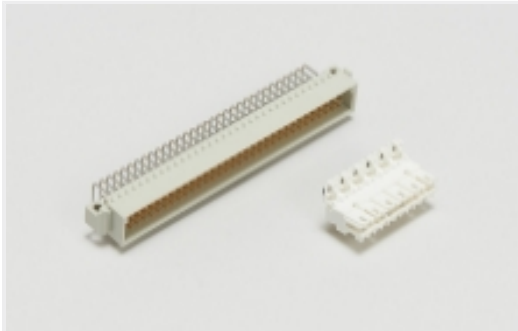
配套部件

 TE 产品编号 1-2232043-4 4P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2-2232045-4 4P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 1-2292457-2 2P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED	 TE 产品编号 2-2232043-4 4P, RAST 5 Tab Header, THV
 TE 产品编号 4-2232045-4 4P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2407487-4 4POS STD TIMER HOUSING W. INTERIOR LOCK.	 TE 产品编号 1969522-1 ASSY, TAB HDR, EXT, 7MM, 6.35 SER, 3 POS	 TE 产品编号 1-2232045-4 4P, RAST 5 Tab Header, THV
 TE 产品编号 2292457-2 2P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED	 TE 产品编号 1969521-1 ASSY, TAB HDR, EXT, 7MM, 6.35 SER, 3 POS	 TE 产品编号 1969503-1 ASSY, TAB HDR, 7MM, 6.35 SERIES, 3 POS	 TE 产品编号 1969501-1 ASSY, TAB HDR, 7MM, 6.35 SERIES, 3 POS
 TE 产品编号 3-2232045-4 4P, RAST 5 Tab Header, THV	 TE 产品编号 2324619-2 2P, RAST5 HEADER, PL, SHROUDED, OPPOSITE	 TE 产品编号 2292457-3 3P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED	

该系列中的其他产品 | RAST 5



PCB 板端连接器及母端(130)



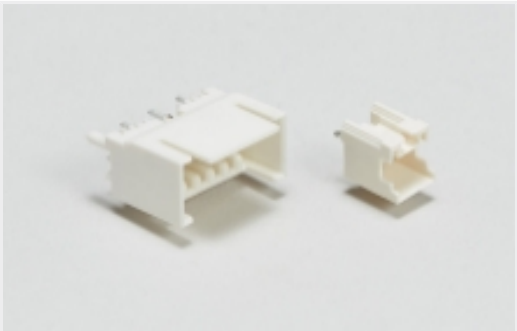
标准边缘连接器(8)



矩形电源连接器(148)



线到板连接器组件和护套(23)



线对板接头和插座(130)

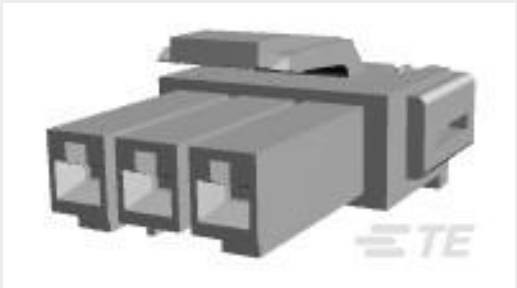


连接器硬件(3)



连接器端子(1)

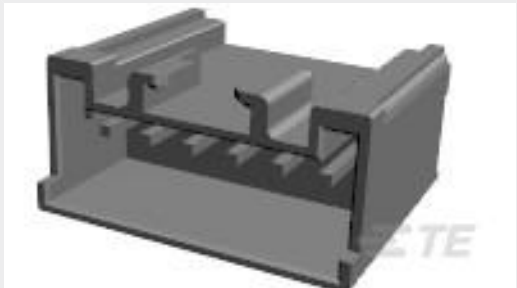
客户还购买了



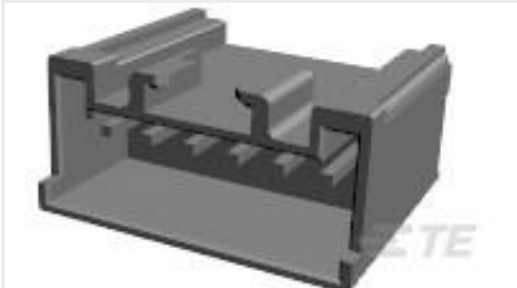
TE 产品编号177899-1
POWER DBL LOCK PLUG HSG 3P



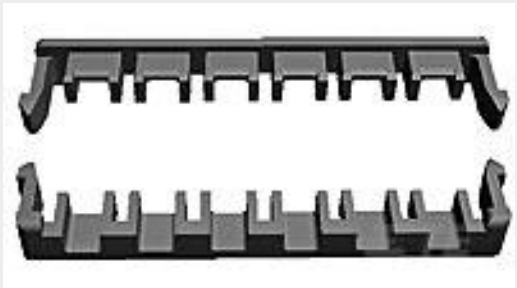
TE 产品编号917724-1
2.5 S.D.LOCK HDR ASSY 4P H/PRO



TE 产品编号917726-1
2.5 S.D.L. P/HDR ASY 6P H/PRO.



TE 产品编号917726-4
2.5 S.D.L HDR ASSY 6P H-PRO



TE 产品编号1376395-1
5MM POWER KEY D/L PLATE GREEN



TE 产品编号1747996-1
GHC EYELET 12.4 2POS HEADER ASSY NATURAL



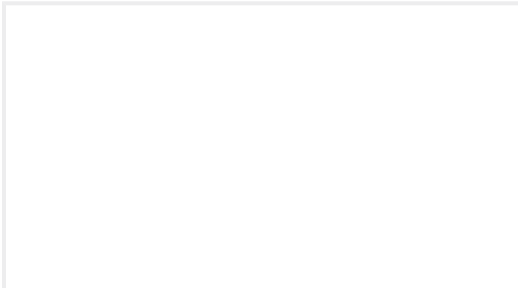
TE 产品编号3-1971793-1
NEW GI CONN2.5 PLUG HSG 3P NC



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



TE 产品编号2390868-4
4P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED



TE 产品编号9-1971895-4
4P, RAST 5 TAB HEADER ASSY, THV

文档



产品图纸

4P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2292457-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2292457-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2292457-4_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](#)。

数据表/目录页

RAST Connector System Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本