

1971895-7 ✓ 有效

RAST | RAST 5 IDC Connectors

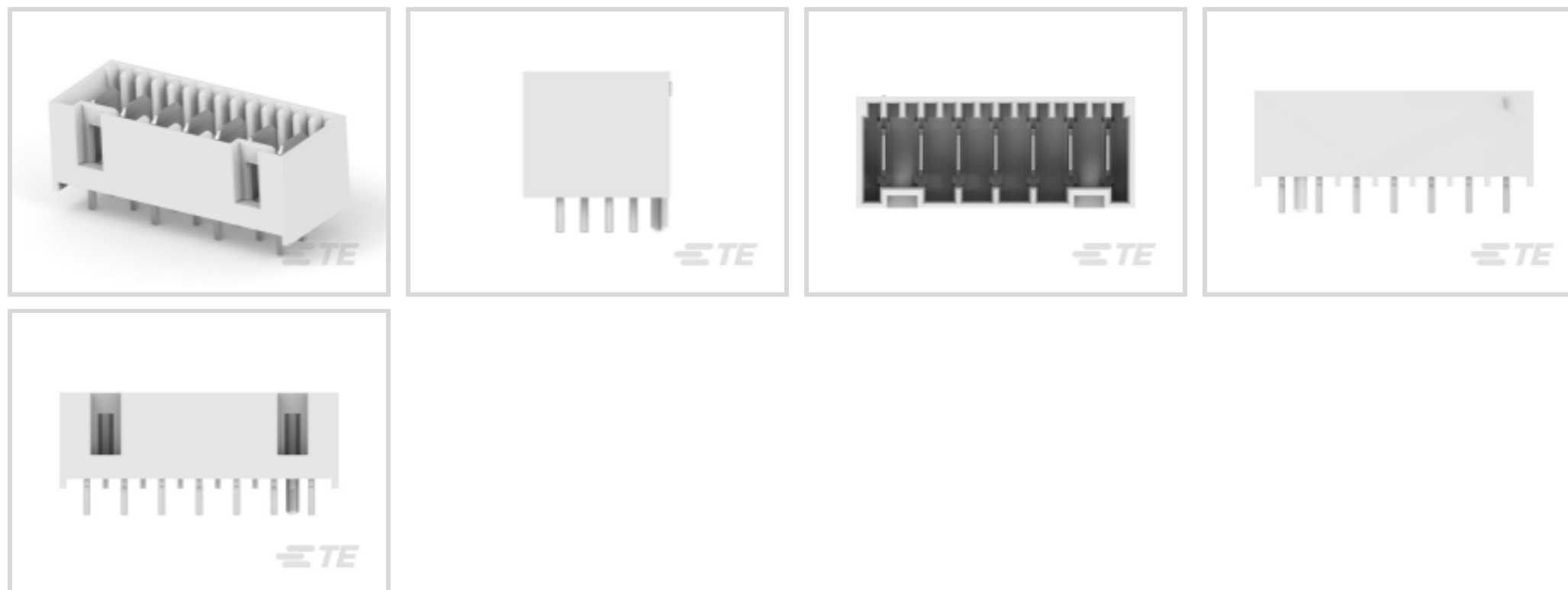
TE 内部编号 1971895-7

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 7 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, RAST 5 IDC Connectors

[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: 7

行数: 1

中心线 (间距) : 5 mm [.197 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
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	1C, 2D, 3C, 3D, 4C, 4D, 5C, 5D, 6C, 7D
位数	7
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	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.8 μm[149.6 μin]
对接公端宽度	6.3 mm[.248 in]
对接公端厚度	.8 mm[.032 in]
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
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
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)	10 A

### 端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.8 mm[.032 in]
端接柱体和尾部长度的	3.5 mm[.13 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	键控
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩, 锁闩
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
中心线 (间距)	5 mm[.197 in]

### 尺寸

连接器长度	12.3 mm[.48 in]
连接器高度	12.8 mm[.5 in]

PCB 厚度 (建议)	1.5 mm[.06 in]
-------------	----------------

行间距	2.5 mm
-----	--------

### 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

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

### 包装特性

封装数量	45
------	----

封装方法	Box, Carton
------	-------------

### 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	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



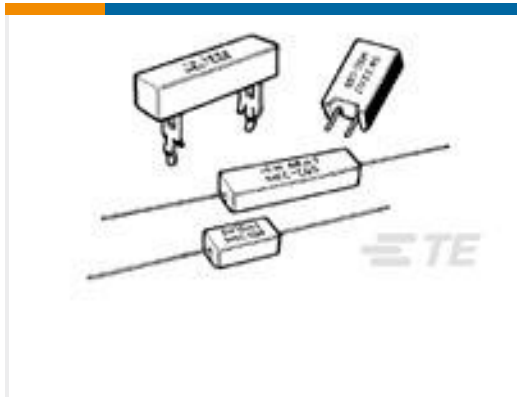
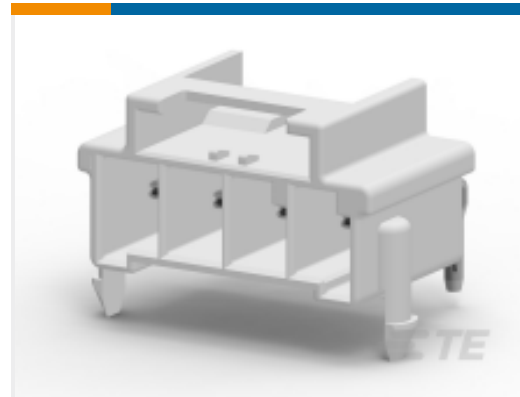
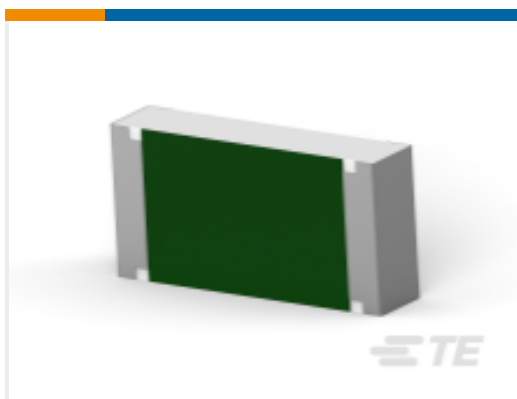
## 该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors





连接器端子(14)

## 客户还购买了

TE 产品编号2-1623795-3  
SQP2 R047 5% WIRETE 产品编号1-1969694-4  
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP  
KEY A LGRTE 产品编号YD369-B99-AP400000  
Rectangular Connectors: 9-Way Panel  
Mount, 90PCBTE 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 ASSYTE 产品编号YDTS24T21-35SNV001  
RECP ASSY

## 文档

### 产品图纸

7P, RAST 5 Tab Header, THV

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971895-7\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971895-7\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971895-7\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

**产品规格**

[产品规格](#)

[英文版本](#)

---

**机构认证**

[UL 报告](#)

[英文版本](#)