

1-521384-9 ! 试产

RAST | RAST 5 IDC Connectors, RAST 5D

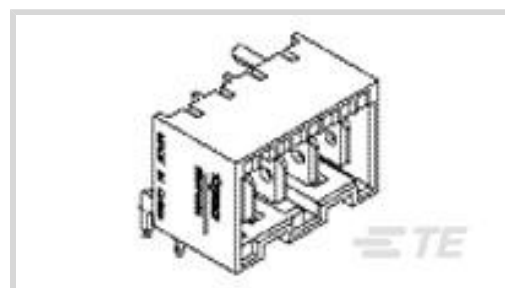
TE 内部编号 1-521384-9

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 9 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Power, Black, Hybrid

[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: 9

行数: 1

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

PCB 安装方向: 直角

## 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	3D, 7D
位数	9
行数	1
PCB 安装方向	直角

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

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 $\mu$ m [149.6 $\mu$ in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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

矩形端接柱体和尾部厚度	.8 mm[.032 in]
-------------	----------------

矩形端接柱体和尾部宽度	.8 mm[.032 in]
-------------	----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

PCB 安装对准类型	凸耳
------------	----

接合对准类型	极化, 极化, 键控
--------	------------

接合固定	不带
------	----

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 6/6
------	--------

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

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 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: 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

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

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 1-521383-9  
ASSY,DIN,VERT RAST5 HEADER,9P-D



TE 产品编号 1-521385-9  
ASSY,DIN,R/A RAST5 HEADER,9P-D



TE 产品编号 2-521383-9  
ASSY,DIN,VERT RAST5 HEADER,9P



TE 产品编号 2-521384-9  
ASSY,Posi-Lock,R/A RAST5 HEADER,9P



TE 产品编号 2-521385-9  
ASSY,DIN,R/A RAST5 HEADER,9P



TE 产品编号 2178618-3  
ASSY DIN R/A RAST5 HEADER 03-A



TE 产品编号 3-521383-9  
ASSY,DIN,VERT RAST5 HEADER,9P



TE 产品编号 3-521384-9  
ASSY,Posi-Lock,R/A RAST5 HEADER,9P



TE 产品编号 3-521385-9  
ASSY,DIN,R/A RAST5 HEADER,9P



TE 产品编号 521383-9  
ASSY,DIN,VERT RAST5 HEADER,9P-C



TE 产品编号 521384-9  
ASSY,Posi-Lock,R/A RAST5 HEADER,9P-C



TE 产品编号 521385-9  
ASSY,DIN,R/A RAST5 HEADER,9P-C

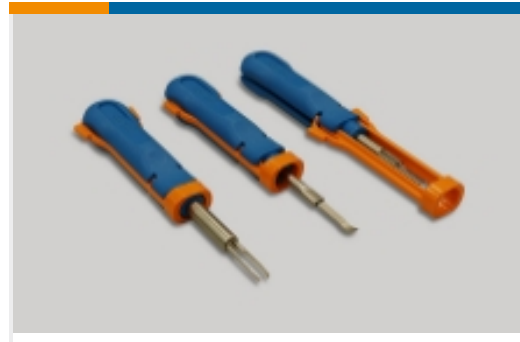
该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors



PCB 板端连接器及母端(417)



压接端子护套(41)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(63)



标准边缘连接器(33)



汽车端子(8)



矩形连接器壳体(1)

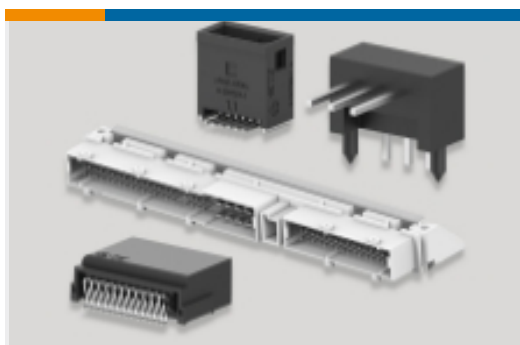


线到板连接器组件和护套(213)



连接器端子(14)

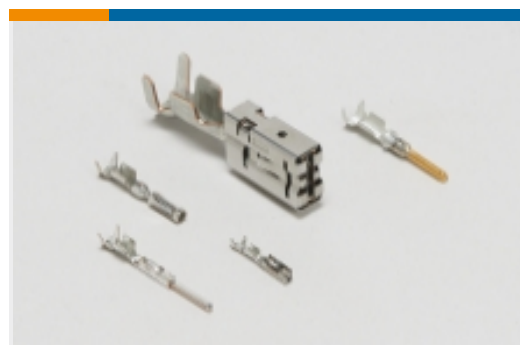
### 该系列中的其他产品 | RAST 5D



PCB 板端连接器及母端(69)



插入和拔出工具(1)



汽车端子(5)

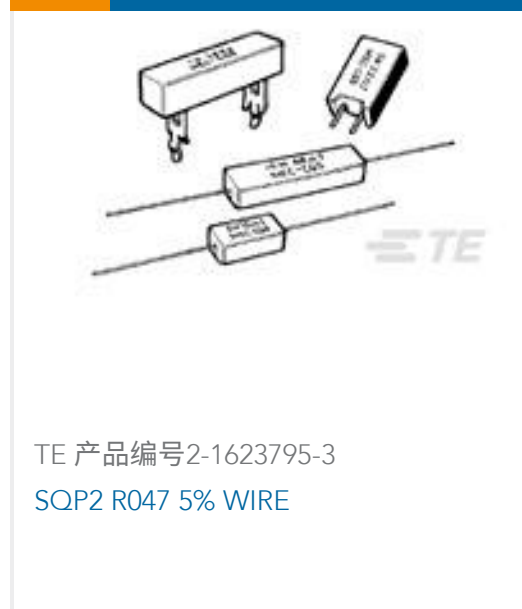


线到板连接器组件和护套(88)



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

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-521384-9\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-521384-9\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-521384-9\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-521384-9\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-521384-9\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-521384-9\\_C.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

---

机构认证

VDE 证书

英文版本