



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) : 2.5 mm [.098 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	C,D,E,H
列数	7
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	2 μm[78.74 μin]
端子布局	直插式
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 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	2 μm[78.74 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	矩形
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	银
端子类型	公端
端子额定电流 (最大值)	6 A

### 端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.6 mm[.024 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.65 mm[.026 in]
端接柱体和尾部长度的	2.9 mm[.114 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)	2.5 mm[.098 in]

## 尺寸

连接器长度	20.1 mm[.791 in]
连接器高度	15.5 mm[.61 in]
连接器宽度	9.2 mm[.36 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, VDE
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	150
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: 2022年6月（224） 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>

## 客户还购买了



TE 产品编号2-1623795-3  
SOP2 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

### 产品图纸

4/7P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking,THV

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1971923-7\\_A\\_c-4-1971923-7-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1971923-7\\_A\\_c-4-1971923-7-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1971923-7\\_A\\_c-4-1971923-7-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](#)。

### 数据表/目录页

[7-1773465-3\\_RAST2.5\\_Flyer](#)

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