



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) : 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     |
| 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 | B,C,D,E,F,G,I,J |
| 列数        | 9               |
| 位数        | 9               |
| 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[.11 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 | 25.1 mm[.98 in] |
| 连接器高度 | 13.1 mm[.51 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 | 120       |
| 封装方法 | Box, Tube |

## 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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)<br>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。

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



## 文档

### 产品图纸

9P,RAST 2.5 Tab Header,In- Locking,THV

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1971839-9\\_A\\_c-4-1971839-9-a.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1971839-9\\_A\\_c-4-1971839-9-a.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1971839-9\\_A\\_c-4-1971839-9-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