



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **11**

中心线（间距）: **2.5 mm [.098 in]**

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统       | 板对板      |
| 接头类型        | 不带罩      |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 1  |
| 列数                  | 11 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 11 |

接触件特性

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 端子布局         | 直插式              |
| 对接公端宽度       | 2.79 mm[.11 in]  |
| 对接公端厚度       | .5 mm[.02 in]    |
| 端子基材         | 磷青铜              |
| 端子接触部电镀材料    | 锡                |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 3.04 μm[120 μin] |
| 端子类型         | 公端               |
| 端子额定电流（最大值）  | 7 A              |



端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .5 mm[.02 in]   |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .78 mm[.03 in]  |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.2 mm[.125 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 接合对准     | 不带  |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| PCB 安装对准 | 不带  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
| 壳体颜色    | 绿色              |
| 外壳材料    | PBT GF20        |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 连接器长度      | 27.5 mm[1.083 in] |
| 连接器高度      | 5.9 mm[.232 in]   |
| 连接器宽度      | 6.3 mm[.248 in]   |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.06 in]    |

使用环境

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F] |
|--------|-----------------------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| 已批准的标准   | UL       |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
| 机构/标准    | UL       |
| UL 等级    | 获得认可     |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1500 |
| 封装方法 | Box  |



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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                                                  | 波峰焊接可达到 240°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 1-5164711-1  
11pos.MINI-MATCH FBTB, 2.5mm pitch

客户还购买了

TE 产品编号1-5164713-0  
10P.MINI-MATCH ASSY

TE 产品编号1-5164711-1  
11pos.MINI-MATCH FBTB, 2.5mm pitch

TE 产品编号1571983-8  
GDH06S04=DIP SWITCH

TE 产品编号1-1825007-8  
DRD16SE04=ROT DIP, 16P, SMT





TE 产品编号1-5161500-1  
minimatch 11 pos male



TE 产品编号1-5164711-6  
16pos.MINI-MATCH FBTB, 2.5mm pitch



TE 产品编号103136-2  
10 MT INNER SHELL



TE 产品编号1SNA113546R1400  
PC6-2



TE 产品编号9-2176389-9  
RQ 1206 1K13 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

11P.MINI-MATCH ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-5164713-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-5164713-1\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-5164713-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

Mini Match Connection System

英文版本

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

1-5164713-1

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 11 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Unshrouded, Tin, Printed Circuit Board



德语