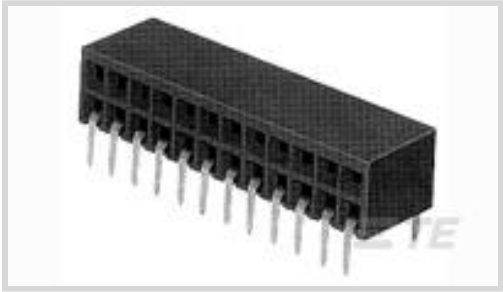




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **直角**

连接器系统: **板对板**

位数: **84**

行数: **2**

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装母端 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 接头类型      | 公端和双推式配件 |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 可堆叠      | 否  |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 位数       | 84 |
| 行数       | 2  |

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 连接器外形  | 标准  |
| 主要产品颜色 | 土黄色 |

接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 1.27 μm[50 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 1.27 μm[50 μin] |
| 端子形状和构造          | 短点              |
| 端子保护类型           | 闭合入口壳体          |



|                |        |
|----------------|--------|
| 端子基材           | 磷青铜    |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 镀金     |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au) |
| 端子类型           | 插座     |

端接特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.68 mm[.145 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接          |

机械附件

|          |      |
|----------|------|
| 接合对准类型   | 中心和双 |
| PCB 安装固定 | 不带   |
| PCB 安装对准 | 带有   |
| 连接器安装类型  | 板安装  |
| 接合对准     | 带有   |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 接合入口位置  | 侧              |
| 外壳材料    | 聚苯硫醚 (PPS)     |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 2.54 mm[.1 in]   |
| PCB 厚度（建议） | 2.36 mm[.093 in] |
| 连接器高度      | 6.05 mm[.238 in] |

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 标准                         |
| 工组温度范围  | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 焊接工艺特性 | 板支座    |
| 装配工艺特点 | 无      |
| 电路应用   | Signal |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 1  |
| 封装方法 | 包装 |



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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 通孔回流焊可达到 260°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>

客户还购买了



TE 产品编号RE11-442S  
PLUG ASSY



TE 产品编号NB20034001  
VERSAFIT-1/4-0-SP



TE 产品编号86016-2  
MOD IV RECP LP



TE 产品编号1-320551-3  
TERMINAL,PIDG R IR 20 8



TE 产品编号3-1393118-8  
KUP-14D55-24=KU



TE 产品编号2-1589486-9  
STM025L82CN = SMT CONN



TE 产品编号7-2176449-5  
CPF 0201 34K 0.1% 25ppm 10K RL



TE 产品编号5207908-1  
STRAIN RELIEF W/SCREW RET KIT



文档

产品图纸  
[MOD II DBL ROW RECP ASSY](#)  
英文版本

CAD 文件  
[3D PDF](#)  
3D

下载查看  
[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-87964-1\\_P.2d\\_dxf.zip](#)  
英文版本

下载查看  
[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-87964-1\\_P.3d\\_igs.zip](#)  
英文版本

下载查看  
[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-87964-1\\_P.3d\\_stp.zip](#)  
英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。