



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: **8**

行数: **1**

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 接头类型      | 分离       |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| 板对板配置    | 平行 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 8  |
| 行数       | 1  |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 端子形状和构造          | 正方形                           |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin] |
| 端子底板材料           | 镍                             |
| 端子基材             | 铜合金                           |



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 端子底板材料厚度           | 1.27 μm[50 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡               |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光              |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .381 μm[15 μin] |
| 端子接触部电镀材料          | 金 (Au)          |
| 端子类型               | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）        | 3 A             |

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

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

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | LCP            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in] |
|------------|-----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装方法 | Carton |
|------|--------|

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: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                    |
| 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>

配套部件

TE 产品编号 1-87499-4  
08 MODIV HSG COMP SR .100CL

TE 产品编号 1-87175-8  
08 LOCKING CLIP HSG SR .100CL

客户还购买了

TE 产品编号 1676460-2  
RN 0805 909R 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号 6-1879028-7  
RN 0805 249K 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号 5414337-1  
JACK,RTANG,SMB/PCB

TE 产品编号 2176162-4  
UPF25 0.1% 5PPM 10R



TE 产品编号1676404-2  
[RN 0805 665R 0.1% 10PPM 1KRL](#)

TE 产品编号2-1437558-9  
[MTA206S=\(MSTA\) SWITCH TOG DPDT](#)

TE 产品编号1-2364570-4  
[AVH19 FLT SS LK RNG GRN 12V16A DPDT](#)

TE 产品编号554088-1  
[RCPT ASSY,24 POS,PANEL MTG,LPF](#)

TE 产品编号5554923-2  
[RCPT ASSY,SHLD,RTANG, 24 POSN](#)

TE 产品编号414363-3  
[PLUG,CABLE,RTANG,SMB](#)

文档

08 MODII HDR SRST B/A .100CL

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-146280-8\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-146280-8\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-146280-8\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。