



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: 28

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      | 不带罩      |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 板对板配置    | 平行 |
| 可堆叠      | 是  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 28 |
| 行数       | 1  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
|------|---------|

主体特性

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

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .381 μm[15 μin] |
| 接合方柱尺寸       | .64 mm[.025 in] |
|              | 100 – 200 μin   |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子形状和构造        | 正方形             |
| 端子布局           | 直插式             |
| 端子接触部长度        | 8.38 mm[.33 in] |
| 端子基材           | 黄铜              |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 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

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的  | 2.54 mm[.1 in]  |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| 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    | 热塑性            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 堆叠高度       | 25.4 mm[1 in]   |
| PCB 厚度（建议） | 1.4 mm[.055 in] |

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 装配工艺特点 | 无      |
| 电路应用   | Signal |

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LE7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 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: 2023年1月（233）<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                                                  | 波峰焊接可达到 265°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>

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 公端](#)

|                                    |                                |                          |                             |
|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|                                    |                                |                          |                             |
| <a href="#">PCB 板端连接器及母端(1622)</a> | <a href="#">板对板接头和插座(1578)</a> | <a href="#">汽车接头(1)</a>  | <a href="#">矩形电源连接器(43)</a> |
|                                    |                                |                          |                             |
| <a href="#">线到板连接器组件和护套(5)</a>     | <a href="#">线对板接头和插座(113)</a>  | <a href="#">连接器硬件(1)</a> | <a href="#">连接器端子(47)</a>   |



客户还购买了

TE 产品编号2176314-4  
MELF SMA\_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W

TE 产品编号3-1415020-1  
PT570N20

TE 产品编号5-104076-2  
60 SYS50 HDR DRST SHRD W/SL SN

TE 产品编号5-103911-3  
60 SYSTEM 50 RCPT ASSY DRRA

TE 产品编号1-1825006-9  
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT

TE 产品编号5146893-2  
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10

TE 产品编号1-928836-2  
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P

TE 产品编号1-1437581-1  
ASE22RL=AUTOSLIDE DP

TE 产品编号7-2176246-6  
CRGS2512 5% 1M8

TE 产品编号4-2176391-7  
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

28 MODII HDR SRST UNSHRD STKG

英文版本

数据表/目录页

AMPMODU Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本