



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: 80

中心线（间距）: .6 mm

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        | 部分带罩     |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 2  |
| 可堆叠                 | 是  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 80 |
| 板对板配置               | 平行 |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 10 VAC |
|-------------------|--------|

接触件特性



|                |       |
|----------------|-------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 镀金    |
| 端子基材           | 铜合金   |
| 端子接触部电镀材料      | 金     |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .1 μm |
| 端子类型           | 插针    |
| 端子额定电流（最大值）    | .5 A  |

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .2 mm[.008 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | 1 mm[.039 in]  |
| PCB 端接方法    | 表面贴装           |

机械附件

|          |       |
|----------|-------|
| 接合对准     | 带有    |
| 接合对准类型   | 倒斜角边缘 |
| 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

|         |            |
|---------|------------|
| 接合入口位置  | 顶部         |
| 中心线（间距） | .6 mm      |
| 壳体颜色    | 黑色         |
| 外壳材料    | LCP（液晶聚合物） |

尺寸

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| 连接器高度              | 20 mm[.787 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.8 mm[.11 in] |
| 堆叠高度               | 30 mm          |
| PCB 厚度（建议）         | 1.6 mm         |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 85 °C[-67 – 185 °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

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 45   |
| 封装方法 | Tray |

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                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                     |
| 焊接工艺能力                                                  | 回流焊接可达到 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



该系列中的其他产品 | [Micro Stack](#)



板对板接头和插座(13)

客户还购买了



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



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



TE 产品编号3-1415020-1  
PT570N20



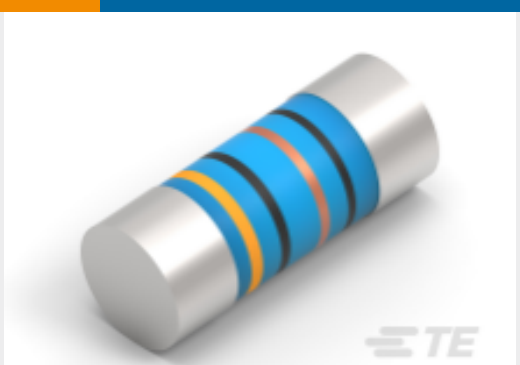
TE 产品编号4-1624112-0  
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL



TE 产品编号3-2319848-1  
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



TE 产品编号2331390-1  
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC AG RL



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

文档

产品图纸

MICRO STACK HDR ASSY 20MM 0.1 GOLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2305220-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2305220-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2305220-1\_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。



产品规格

产品规格

英文版本