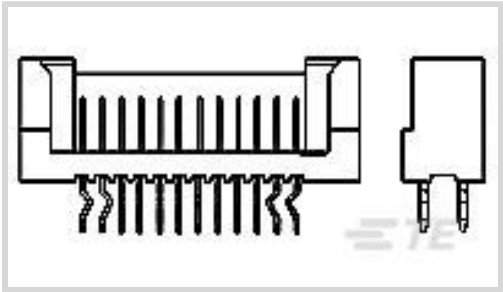




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: 14

中心线（间距）: 1.25 mm [.049 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        | 部分带罩     |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 14 |
| 板对板配置               | 平行 |

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子接触部电镀材料    | 锡               |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .8 μm[31.5 μin] |
| 端子类型         | 公端              |
| 端子额定电流（最大值）  | 1 A             |

端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.2 mm[.126 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接         |

机械附件



|          |          |
|----------|----------|
| 接合对准     | 带有       |
| 接合对准类型   | 自校准（免校准） |
| PCB 安装固定 | 带有       |
| PCB 安装对准 | 带有       |
| 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） | 1.25 mm[.049 in] |
| 壳体颜色    | 白色               |
| 外壳材料    | 尼龙 6/6 GF        |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 连接器高度              | 7.8 mm[.307 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.5 mm[.098 in] |
| PCB 厚度（建议）         | 1.6 mm[.062 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 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 | Tray, 盒和托盘 |
|------|------------|

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                                      | 未进行合规性审核                                                                            |
| 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: 2015年6月（163）<br>超过限值的SVHC： |



Not Yet Reviewed

|        |               |
|--------|---------------|
| 卤素含量   | 尚未进行卤素含量审核    |
| 焊接工艺能力 | 尚未进行焊接工艺可能性审核 |

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 1-917238-2  
1.25 A-F TAB TOP ENTRY ASY 12P

TE 产品编号 1-917238-6  
1.25 A-F TAB TOP ENTRY ASY 16P

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm

|             |              |                |                  |
|-------------|--------------|----------------|------------------|
|             |              |                |                  |
| 压缩接头和插座(1)  | 带状连接器附件(1)   | 板对板接头和插座(7246) | 线到板连接器组件和护套(109) |
|             |              |                |                  |
| 线对板接头和插座(1) | 线对板连接器端子(27) |                |                  |

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

1.25 A-F TAB TOP ENTRY ASY 14P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-917238-4\_E1.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-917238-4\_E1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-917238-4\_E1.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

机构认证

机构批件

英文版本