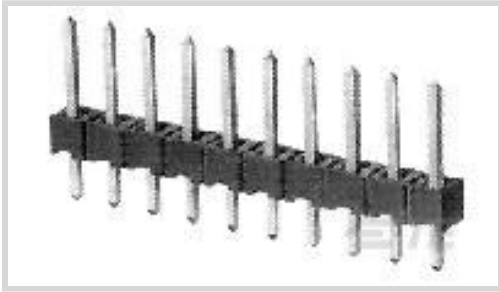




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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）: **2.54 mm [.1 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        | 分离       |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 1  |
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 14 |
| 板对板配置               | 平行 |

电气特征

|           |          |
|-----------|----------|
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ  |
| 介质耐压（最大值） | 750 Vrms |

接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 接合方柱尺寸           | .63 mm[.025 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3 μm            |
| 端子形状和构造          | 正方形             |
| 端子底板材料           | 镍               |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 端子基材           | 磷青铜             |
| 端子接触部电镀材料      | 镀金或钯镍打底镀金       |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .8 μm[31.5 μin] |
| 端子类型           | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）    | 5 A             |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .63 mm[.025 in] |
| 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     | 不带  |
| 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

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 绿色             |
| 外壳材料    | PBT            |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
|------------|------------------|

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 标准                         |
| 工作温度范围  | -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

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 6000 |
| 封装方法 | Box  |



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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                          |
| 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>

配套部件



TE 产品编号 1-215297-4  
14P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号 1-925366-4  
MOD 4 REC.HSG 1X14P



TE 产品编号 1-215299-4  
14P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



TE 产品编号 1-216602-4  
14P HV190 FEDERLEIS



TE 产品编号 1-829265-4  
14P HV100 REC.CON. B/TE,6.2,NO KINK

该系列中的其他产品 | [AMPMODU Headers](#)



PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

客户还购买了



TE 产品编号1658391-2  
SFP CAGE&PT ASSY PRESS FIT 2X1



TE 产品编号1-1393240-4  
RT315024



TE 产品编号1939115-1  
SD CONN STD EMBOSS W/B REVERSE



TE 产品编号1734101-7  
Champ050 series,68pos,Au over PdNi



TE 产品编号1676326-2  
RN 0805 3K32 0.1% 10PPM 1KRL

文档

产品图纸

14P AMPMODU II HEADER

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-826629-4\_R.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-826629-4\\_R.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-826629-4\\_R.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本

[UL 报告](#)

英文版本