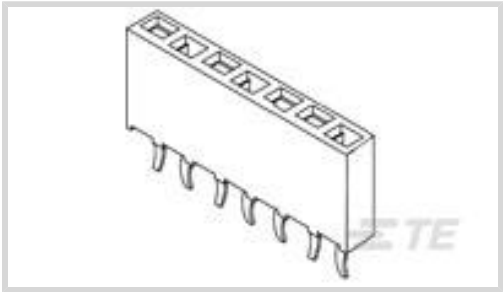




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装母端

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 安装母端 |
| 连接器系统       | 板对板      |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 1  |
| 可堆叠                 | 是  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 14 |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|

接触件特性

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| 端子布局             | 直插式                             |
| 端子保护类型           | 闭合入口壳体                          |
| 接合方柱尺寸           | .63 mm[.024 in]                 |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.4 – 4 μm[94.488 – 157.48 μin] |
| 接合插针直径           | .63 mm[.024 in]                 |
| 端子形状和构造          | 正方形                             |



|                |        |
|----------------|--------|
| 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      | 金      |
|                | 30 μin |
| 端子类型           | 插座     |
| 端子额定电流（最大值）    | 3 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 | .69 mm[.027 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.1 mm[.122 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| PCB 安装固定类型 | 固定焊尾 |
| PCB 安装固定   | 带有   |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 接合入口位置  | 顶部             |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 绿色             |
| 外壳材料    | 聚酯 - GF        |

尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 连接器高度      | 8.5 mm[.335 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm          |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 125 °C, -55 – 105 °C |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |     |
|--------|-----|
| 焊接工艺特性 | 板支座 |
|--------|-----|

行业标准

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

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 48     |
| 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 1-826629-4  
14P AMPMODU II HEADER



TE 产品编号 1-215267-4  
AMPMODU,BREAK-AWAY



TE 产品编号 1-826647-4  
14P AMPMODU II STIFT LEI



TE 产品编号 1-826648-4  
14P AMPMODU II STIFT LEI

该系列中的其他产品 | AMPMODU HV-100/HV-190



板对板接头和插座(347)



客户还购买了

TE 产品编号1-1768041-5  
STD01Y-EARTH

TE 产品编号1-6609031-2  
5ER7M=F7188 S0

TE 产品编号1-1623781-0  
SQM2 10K 5% (METAL FILM)

TE 产品编号1-215299-2  
12P HV100 REC CON. TE, 8.5MM

TE 产品编号1-2215056-4  
ASSY, EXTRACT TL, QSPF28 1X4

TE 产品编号6646703001  
44A4131-20-2/4/6-0

TE 产品编号1-1618002-6  
EV200H2ANA=RELAY, SPST-NO W /AUX

TE 产品编号1-1879808-9  
RP 1J 511R 0.1% 15PPM 1K RL

TE 产品编号2-1879808-0  
RP 1J 75K 0.1% 15PPM 1K RL

TE 产品编号1-2176377-3  
RQ 0805 178K 0.1% 10PPM 1K RL

文档

产品图纸

14P HV100 REC CON. TE, 8.5MM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-215299-4\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-215299-4\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-215299-4\_E.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

TE 材料声明

英文版本