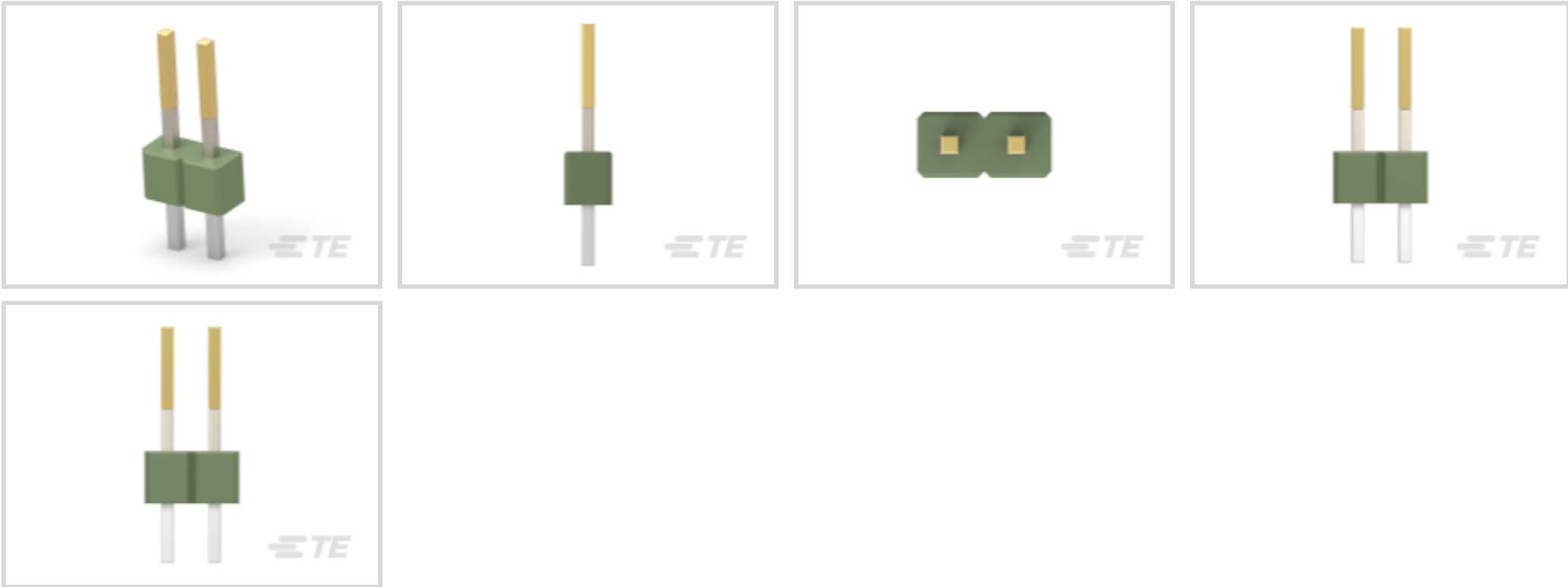




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 2

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      | 分离       |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| 板对板配置     | 平行 |
| PCB 安装方向  | 垂直 |
| 位数        | 2  |
| 行数        | 1  |

电气特征

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



介质耐压（最大值）750 Vrms

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 绿色 |
|--------|----|

接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 端子底板材料           | 镍               |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .8 μm[31.5 μin] |
| 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             |
| 端子基材             | 磷青铜             |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡               |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au), 镀金      |
| 端子类型             | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）      | 5 A             |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.2 mm[.126 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .63 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    | PBT            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

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                         |
| 工组温度范围  | -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 | 3000   |
| 封装方法 | Carton |

产品合规性

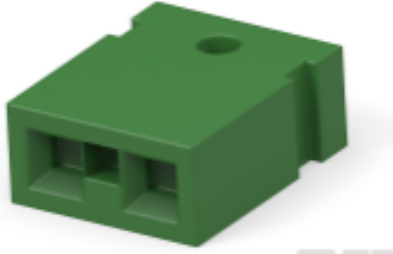
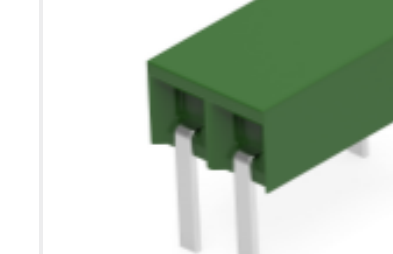
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                      |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 142270-1<br/>CONNECTOR SHUNT 2 P</p> |  <p>TE 产品编号 925366-2<br/>MOD 4 REC.HSG 1X02P</p> |  <p>TE 产品编号 216602-2<br/>2P HV190 FEDERLEIS</p> |  <p>TE 产品编号 215297-2<br/>2P HV100 REC CON. TE, 7.0MM</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号 827914-1  
2P SHUNTSTECKER

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

TE 产品编号 827914-3  
2P SHUNTCONNECTOR ASSY

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端

PCB 板端连接器及母端(1622)

板对板接头和插座(1578)

汽车接头(1)

矩形电源连接器(43)

线到板连接器组件和护套(5)

线对板接头和插座(113)

连接器硬件(1)

连接器端子(47)

客户还购买了

TE 产品编号BTH1-11-06-2-Z  
BTH1-11-06-2-Z

TE 产品编号2-1775485-1  
Battery Holder, 3.6mm, BLK,low profile

TE 产品编号826646-3  
3P AMPMODU II STIFT LEI

TE 产品编号826632-3  
3P AMPMODU II PIN HDR.

TE 产品编号001-0002-L  
ANTENNA,900 MHZ, Dipole

TE 产品编号5-2176343-8  
CRGCQ 1206 560K 1%

TE 产品编号2003098-F  
HDIM100DUE8P5; PRES; 0..100mbar; SMD;5V

TE 产品编号2213775-1  
AV16 SPM 0.4VA POWER LED WHITE 12V



文档

产品图纸

[2P AMPMODU II](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_826629-2\\_R.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_826629-2\\_R.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_826629-2\\_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](#)。

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本