



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: **直角**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **20**

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

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 2  |
| PCB 安装方向            | 直角 |
| Number of Positions | 20 |
| 板对板配置               | 共面 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 端接电阻              | 12 mΩ   |
| Operating Voltage | 250 VAC |

接触件特性

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子布局           | 直插式             |
| 接合方柱尺寸         | .64 mm[.025 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               |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .381 μm[15 μin] |
| 端子类型         | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）  | 3 A             |

端接特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in]  |
| 端接柱体和尾部长度   | 3.18 mm[.125 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接          |

机械附件

|          |        |
|----------|--------|
| 接合固定     | 不带     |
| 接合对准     | 带有     |
| 接合对准类型   | 导针, 导针 |
| 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    | 黑色             |
| 外壳材料    | 热塑性            |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]  |
| PCB 厚度（建议）         | 1.4 mm[.055 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 装配工艺特点 | 无      |
| 电路应用   | Signal |

行业标准

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 已批准的标准   | CSA LE7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0              |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tube |
|------|------|



其他

|    |                |
|----|----------------|
| 注释 | 可提供带先通/后断柱的公端。 |
|----|----------------|

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                                       | 不符合                                                                                                     |
| 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                                              |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 240°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

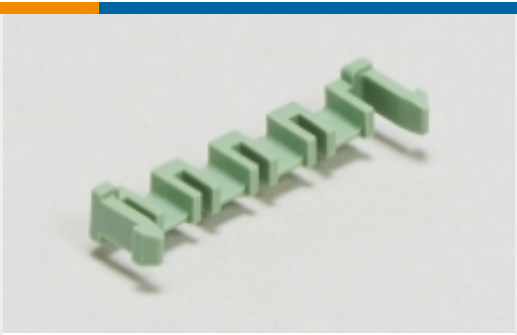


TE 产品编号 5-532955-3

20 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoHS

该系列中的其他产品 | [AMPMODU Headers](#)





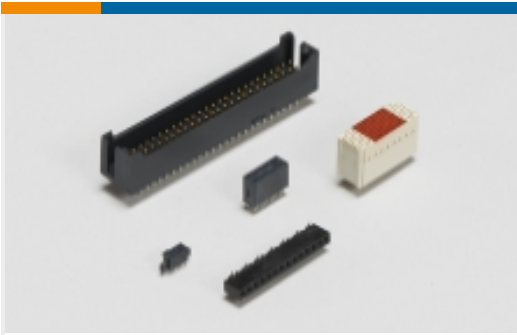
PCB 插销、锁和固定器(2)



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YDTS24F21-39PAC001  
RECP ASSY



TE 产品编号1825031-1  
SE1DGRA04=SEALED SLIDE SWITCH



TE 产品编号1825027-5  
FSMRA2JH04=R/A,TACT PB SW,160G



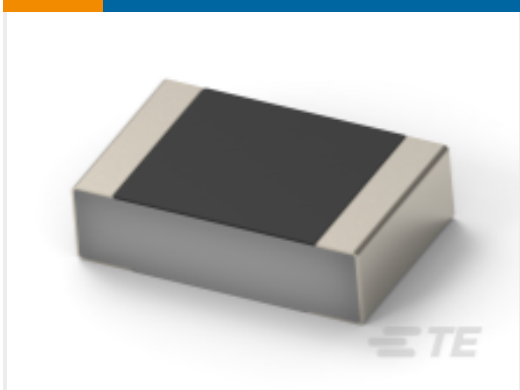
TE 产品编号5-532955-3  
20 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoHS



TE 产品编号2301838-2  
AMPL REC HD20, VERT, 9P, B/L,4-40 S /LOCK



TE 产品编号536412-4  
096 EURO TYPE C RECEPT BL ASSY



TE 产品编号2176073-7  
CPF 0201 619R 0.5% 25PPM 1K RL



TE 产品编号3-2176373-2  
RQ 0805 21R 0.1% 10PPM 1K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_6-102589-2\_P1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_6-102589-2\_P1.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_6-102589-2\\_P1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5\\_CONT](#)

英文版本