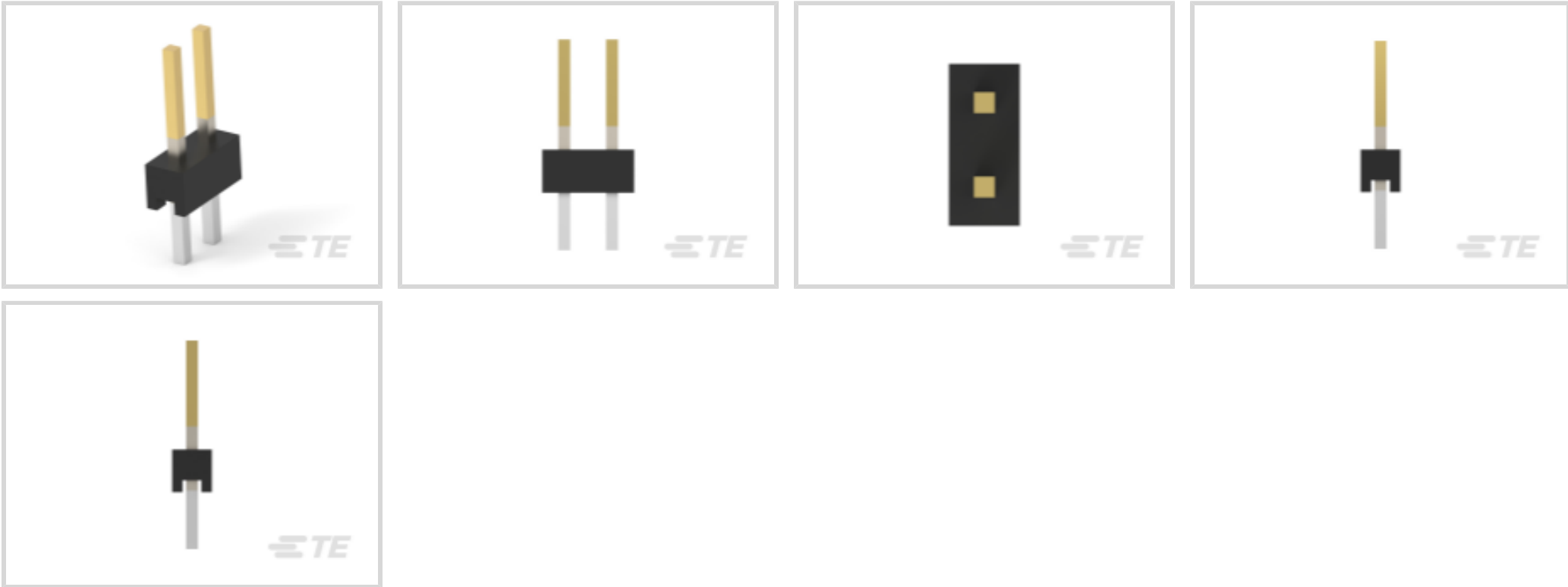




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 2

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        | 2  |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 30 VAC |
|------|--------|



主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 连接器外形  | 标准 |
| 主要产品颜色 | 黑色 |

接触件特性

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
|                    | 100 – 200 μin   |
| 端子底板材料             | 镍               |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光              |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .762 μm[30 μin] |
| 接合方柱尺寸             | .64 mm[.025 in] |
| 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)          |
| 端子类型               | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）        | 3 A             |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.05 mm[.12 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 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    | 热塑性            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 2.54 mm[.1 in]   |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |

使用环境

|         |   |
|---------|---|
| 壳体温度额定值 | 高 |
|---------|---|



工组温度范围-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 焊接工艺特性 | 板支座    |
| 电路应用   | Signal |

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 1040   |
| 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                                                    | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                    |
| 焊接工艺能力                                                  | 通孔回流焊可达到 260°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>

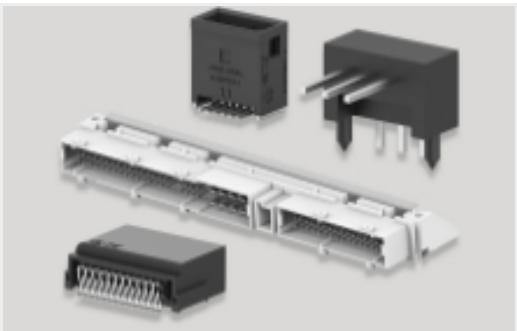
配套部件



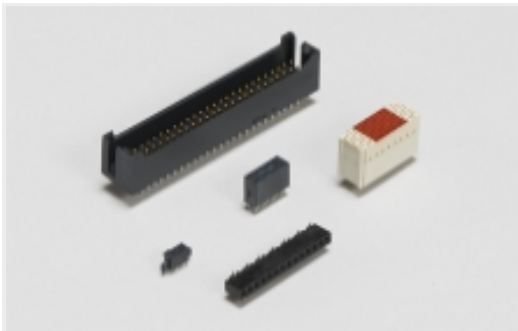


TE 产品编号 534206-1  
02 MODII VRT DR CE 100/115

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)



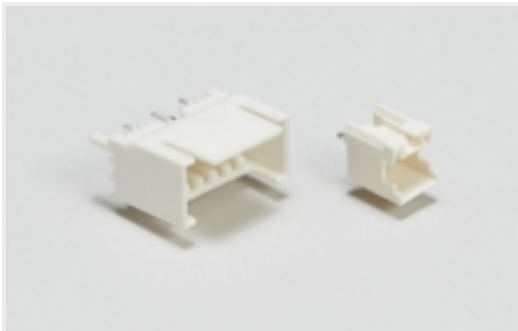
汽车接头(1)



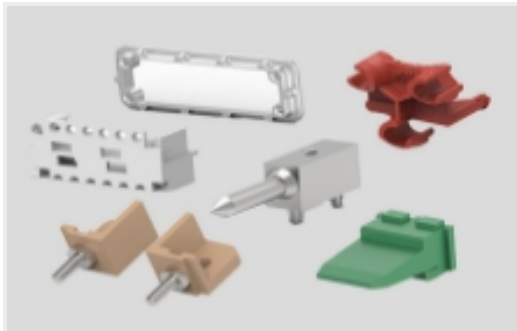
矩形电源连接器(43)



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5-146256-1  
02 MODII HDR DRST B/A .100CL LF



TE 产品编号5-146281-3  
03 MODII HDR SRST B/A LF



TE 产品编号776261-1  
14POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,  
180DEG,COD 1



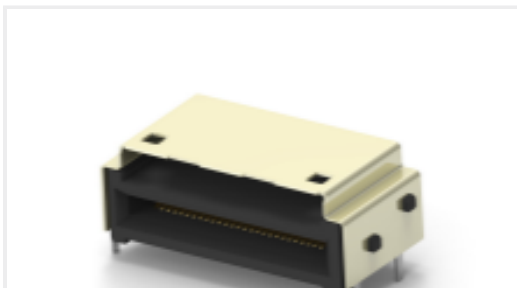
TE 产品编号1676241-2  
RN 0805 1K74 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号1676285-3  
RN 0805 2K21 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号1766354-1  
284-0492-11000=TA CONN,SKT



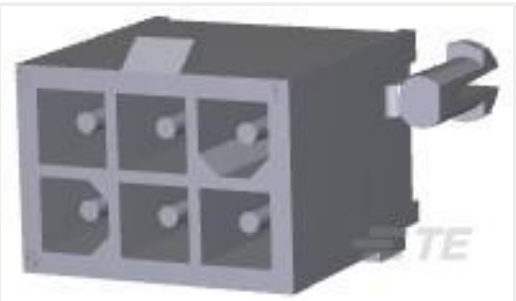
TE 产品编号2332208-3  
RECEPT ASSY, RA, 56 POS, SLIVER 2.0



TE 产品编号5413631-1  
JACK,RTANG, PCB,50 OHM, BNC



TE 产品编号5767054-1  
[MICT,RECPT,38,ASSY,PDNI](#)



TE 产品编号770875-2  
[06P MINI UMNL HDR ASSY VO AU](#)

文档

产品图纸

[02 MODII HDR DRST B/A .100CL LF](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-146257-1\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-146257-1\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-146257-1\\_J.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](#)

英文版本