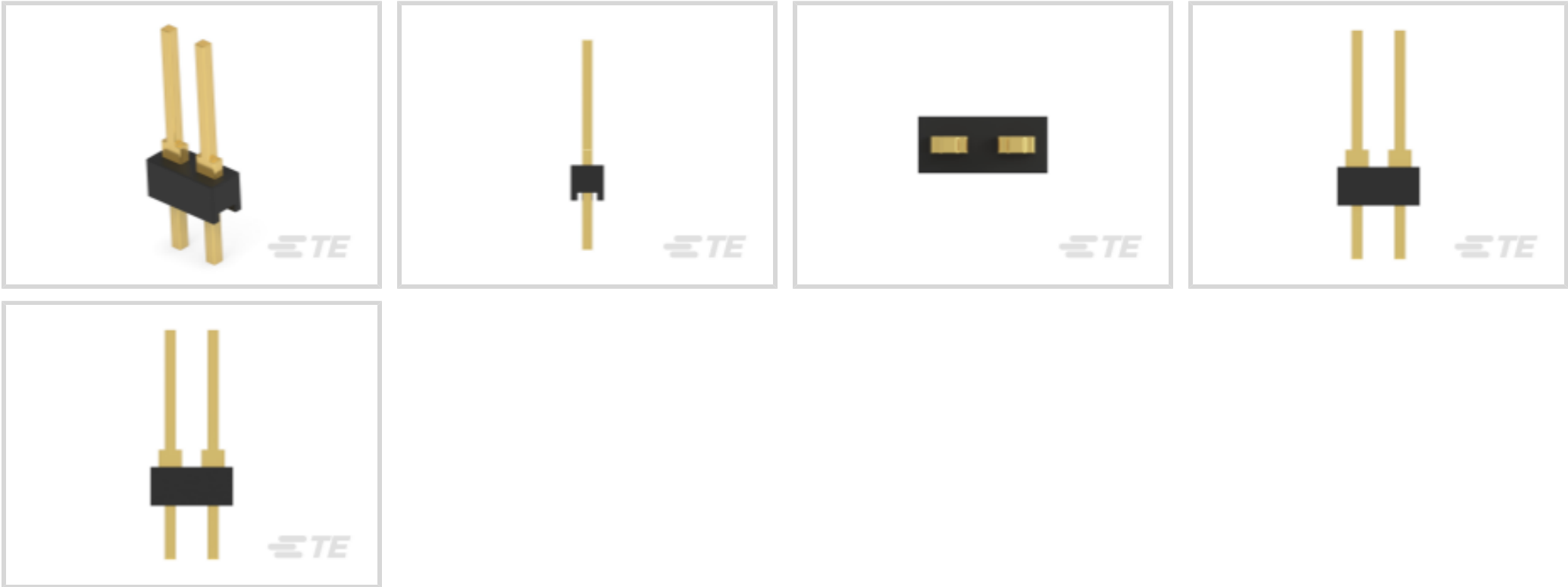




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 2

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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      | 不带罩      |
| 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 |
| 位数        | 2  |
| 行数        | 2  |
| PCB 安装方向  | 垂直 |
| 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 |
|-----------|----------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子底板材料         | 镍               |
| 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 | 镀金              |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 μm[30 μin]  |
| 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   | 3.18 mm[.125 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

|          |     |
|----------|-----|
| 连接器安装类型  | 板安装 |
| 接合对准     | 不带  |
| PCB 安装对准 | 不带  |
| PCB 安装固定 | 不带  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 外壳材料    | 热塑性            |

尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 行间距        | 2.54 mm[.1 in]  |
| PCB 厚度（建议） | 1.4 mm[.055 in] |

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 标准                         |
| 工组温度范围  | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |

操作/应用



|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL               |
| UL 等级       | 获得认可                  |
| 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 | 520    |
| 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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                                |
| 焊接工艺能力                                                  | Wave solder capable to 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 6-147102-4  
28 MODIV VRT DR 100/SFMNT 30AU



TE 产品编号 7-147102-7  
54 MODIV VRT DR 100/SFMNT 30AU



TE 产品编号 8-147102-1  
62 MODIV VRT DR 100/SFMNT 30AU



TE 产品编号 5-87456-3  
02 MODIV HSG COMP DR .100CL



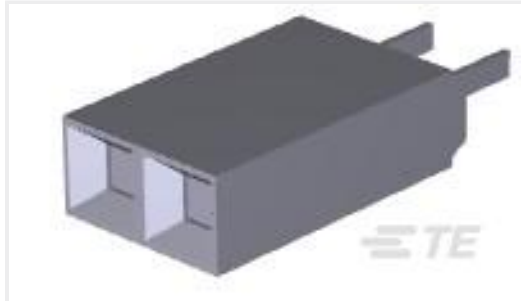
TE 产品编号 7-147102-1  
42 MODIV VRT DR 100/SFMNT 30AU



TE 产品编号 6-147102-8  
36 MODIV VRT DR 100/SFMNT 30AU



TE 产品编号 3-535512-7  
82 MODII HORZ DR CE EESS .100

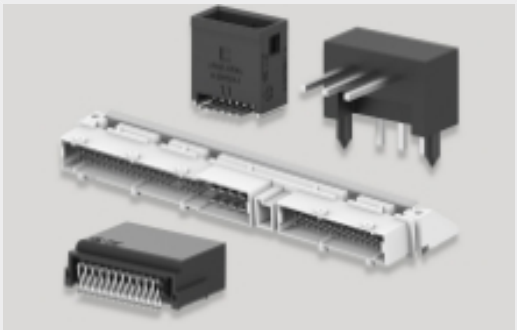


TE 产品编号 535598-2  
02 MODIV VRT DR CE RCPT ASSY



TE 产品编号 7-147102-4  
48 MODIV VRT DR 100/SFMNT 30AU

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



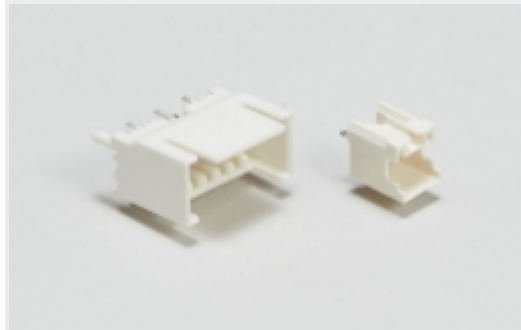
PCB 板端连接器及母端(1173)



汽车信号和电源接头(3)



汽车接头(3)



线对板接头和插座(78)



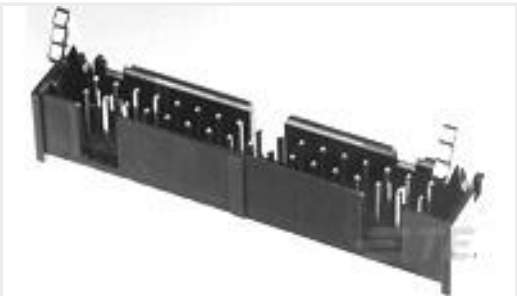
连接器硬件(1)



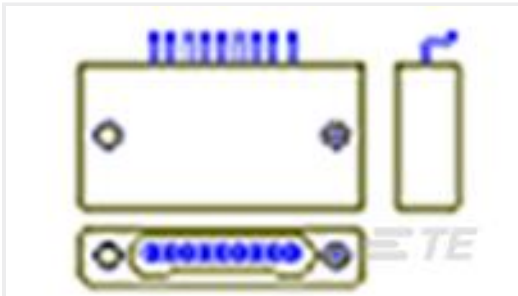
连接器端子(15)

客户还购买了

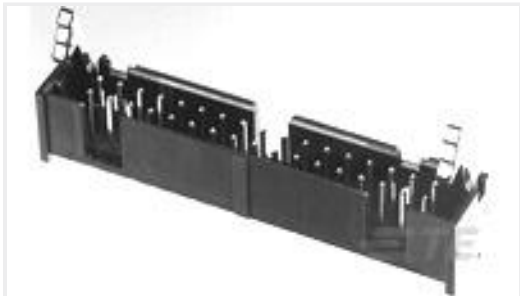




TE 产品编号104128-2  
014 LOPRO HDR SP 30DP LATCH



TE 产品编号1589810-8  
SSM015T2HN = SMT Conn



TE 产品编号1761606-5  
IDC LOW PRO HDR 14P VERT LA



TE 产品编号1776113-2  
2P,3.81MM,SIDE ENTRY,HIGH TMP



TE 产品编号1986484-6  
Plug, 5.08mm, Gn, Ss & WE same side, 6p



TE 产品编号2-2176305-5  
RP 1E 0.1W 191R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号2176306-9  
RP 1E 0.1W 1K4 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-5747299-4  
15 RCPT SP/FMS SCRLK



TE 产品编号1-5747301-4  
37 RCPT SP/FMS SCRLK



TE 产品编号5747842-5  
25 MSFL PLUG RA 318 (SL,FM,BL)

文档

产品图纸

02 MODII HDR DRST UNSHRD .100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87215-0\_J.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87215-0\_J.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87215-0\_J.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87215-0\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87215-0\\_L.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-87215-0\\_L.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