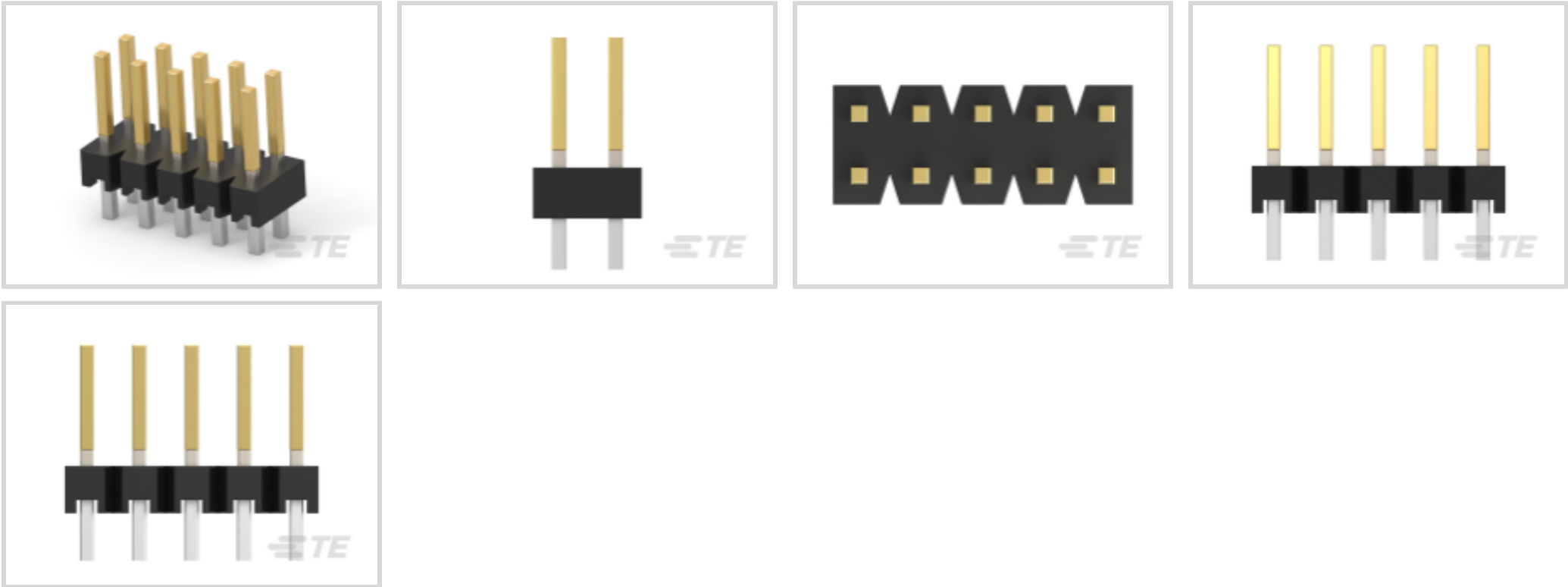




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 10

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      | 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 |
| 位数        | 10 |
| 行数        | 2  |
| PCB 安装方向  | 垂直 |
| 板对板配置     | 平行 |

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              |
| 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               |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .762 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的  | 2.29 mm[.09 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） | 1.57 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 | 320    |
| 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                                                                      |

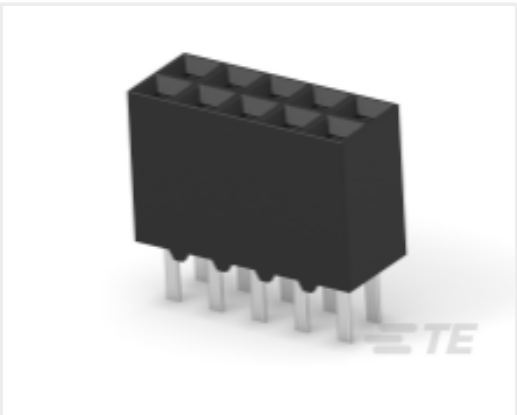
产品合规免责声明

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>

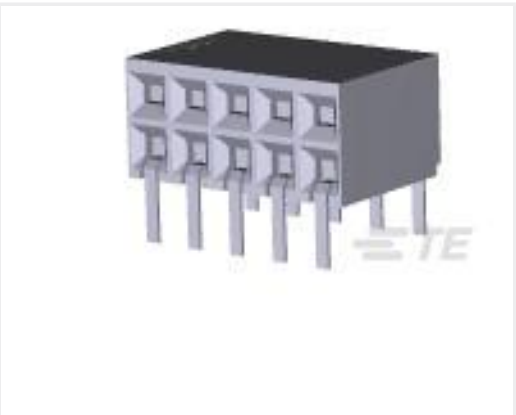
配套部件







TE 产品编号 5-534206-5  
10 MODII VRT DR CE 100/115

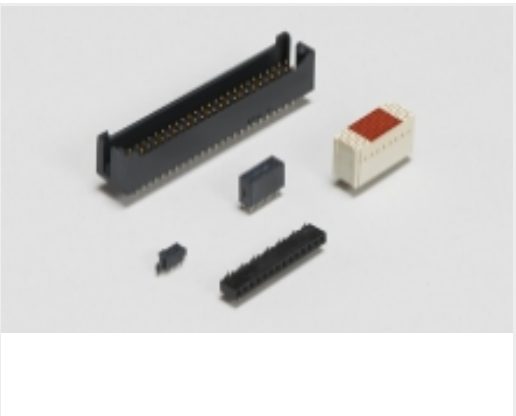


TE 产品编号 6-5535512-4  
10 MODII HORZ DR CE EESS .100

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



Automotive Signal & Power Headers(1)



板对板接头和插座(1228)



矩形电源连接器(25)



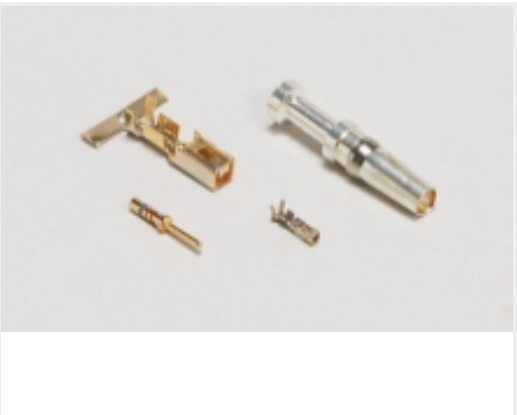
矩形连接器壳体(2)



线到板连接器组件和护套(2)



连接器硬件(1)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号640907-2  
RECEPT,PIDG FASTON 12-10 250



TE 产品编号3-1676481-3  
CPF 0603 120R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1759547-1  
mSATA/mini PCI-E 7H G/F



TE 产品编号1825232-1  
SLIDE SWITCH,SPDT,Right Angle



TE 产品编号6-2176562-8  
3430 H2 1% 560R 100ppm 1k RL



TE 产品编号CAT-M2-C76264  
M.2 Connectors



TE 产品编号2309413-1  
DDR4 SODIMM 260P 9.2H STD



TE 产品编号5120913-1  
UPM KEYED GUIDE MODULE



文档

10 MODII HDR DRST B/A .100CL

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-146261-5\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-146261-5\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-146261-5\_D.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。