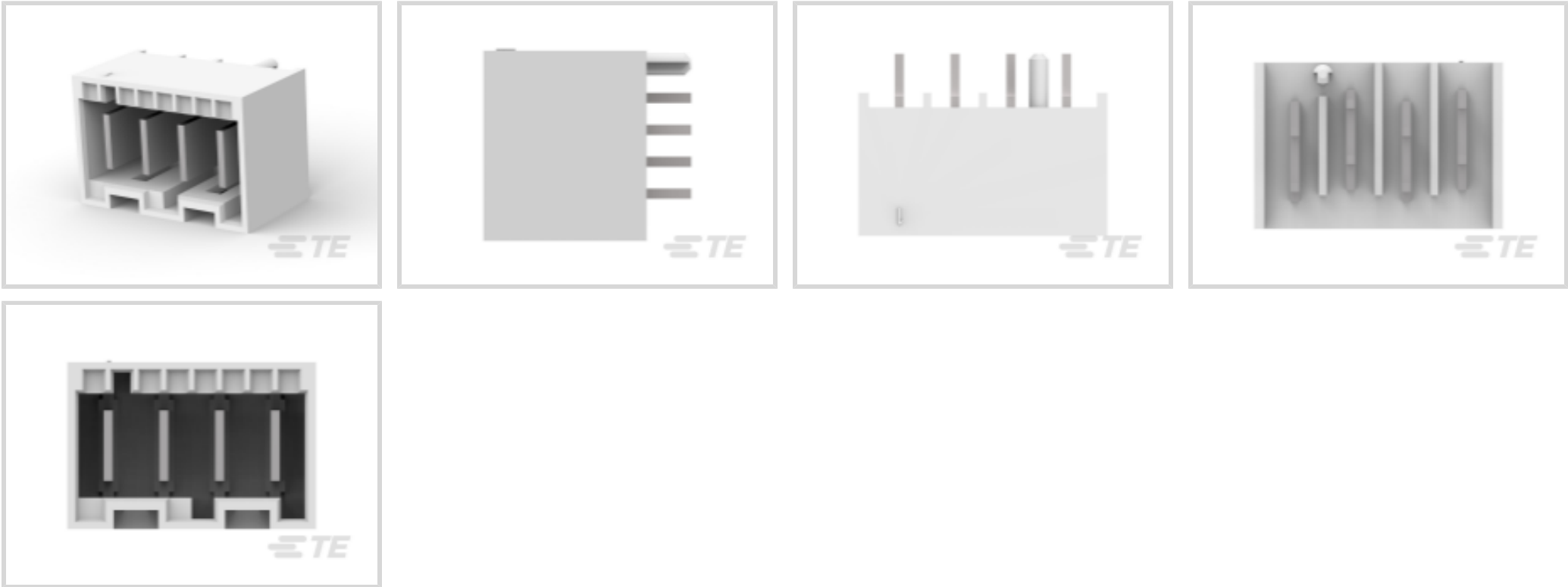




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **4**

中心线（间距）: **5 mm [.197 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       | 线到板      |
| 接头类型        | 全部带罩     |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 键控 + 极化位置           | 1C |
| 列数                  | 4  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 4  |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 端子布局               | 直插式              |
| 壳体内的端子定位力          | 不带               |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 3.81 μm[150 μin] |
| 对接公端宽度             | 6.3 mm[.248 in]  |
| 对接公端厚度             | .8 mm[.032 in]   |
| 端子底板材料厚度           | 1.27 μm[50 μin]  |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光               |
| 端子形状和构造            | 矩形, 矩形           |
| 端子底板材料             | 镍                |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                |
| 端子基材               | 黄铜               |
| 端子接触部电镀材料          | 锡                |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 哑光               |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | 3.81 μm[150 μin] |
| 端子类型               | 公端               |
| 端子额定电流（最大值）        | 16 A             |

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .8 mm[.032 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接        |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| PCB 安装对准类型 | 定位柱 |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| 接合固定       | 带有  |
| PCB 安装固定   | 不带  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色           |
| 外壳材料    | 尼龙            |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 22.6 mm[.88 in]  |
| 连接器高度 | 12.8 mm[.503 in] |
|       |                  |



|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器宽度 | 14.9 mm[.58 in] |
|-------|-----------------|

|            |                 |
|------------|-----------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.5 mm[.059 in] |
|------------|-----------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

|       |    |
|-------|----|
| 机构/标准 | UL |
|-------|----|

|       |      |
|-------|------|
| UL 等级 | 获得认可 |
|-------|------|

|        |        |
|--------|--------|
| UL 文件号 | E28476 |
|--------|--------|

包装特性

|      |             |
|------|-------------|
| 封装方法 | Loose Piece |
|------|-------------|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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 | 尚未进行焊接工艺可能性审核 |
|--------|---------------|

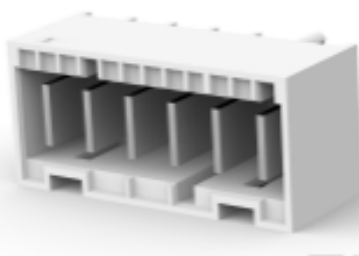
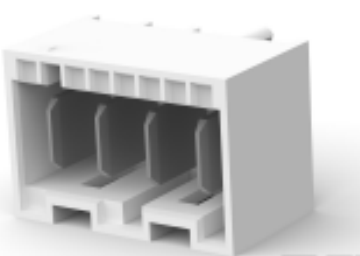
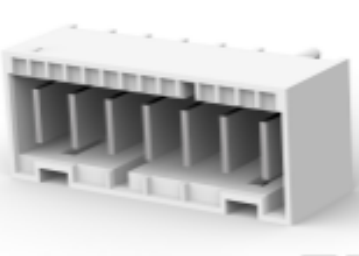
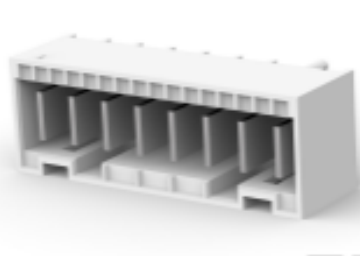
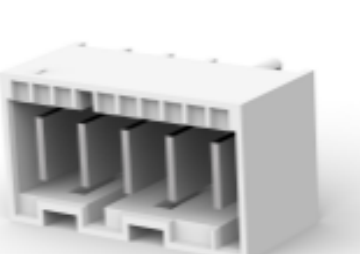
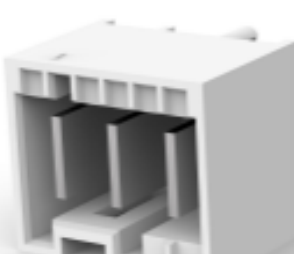
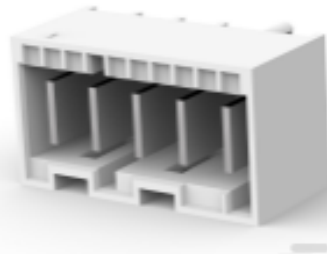
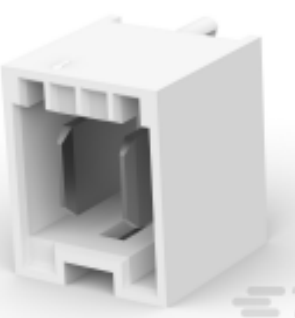
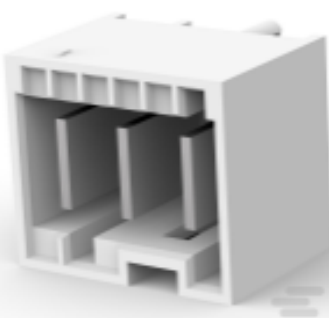
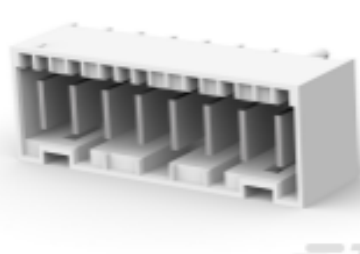
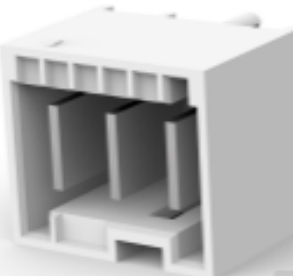
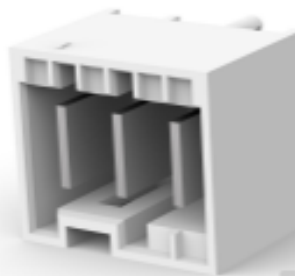
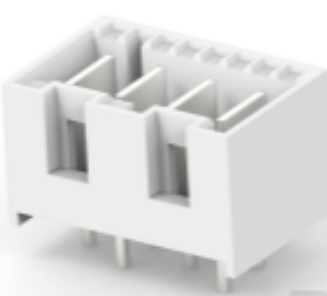
产品合规免责声明

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>

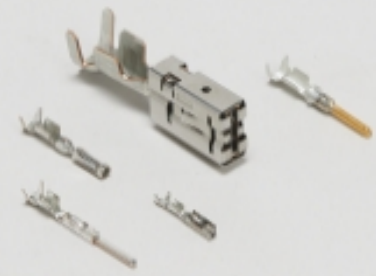
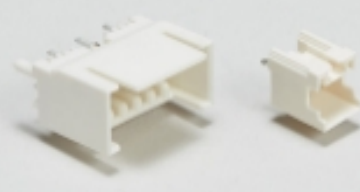




配套部件

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1-2232532-6<br>6P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical   | <br>TE 产品编号 2232532-4<br>4P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical      | <br>TE 产品编号 2232532-7<br>7P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical     | <br>TE 产品编号 2232532-8<br>8P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical           |
| <br>TE 产品编号 1-2232043-4<br>4P, RAST 5 Tab Header, THV             | <br>TE 产品编号 1-2232532-5<br>5P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical   | <br>TE 产品编号 2232532-2<br>2P, PL RAST 5 Tab Header,TH, Vertical    | <br>TE 产品编号 2232532-3<br>3P, PL RAST 5 Tab Header, TH, Vertical         |
| <br>TE 产品编号 2232532-5<br>5P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical   | <br>TE 产品编号 3-2232532-2<br>2P, PL RAST 5 Tab Header, TH, Vertical | <br>TE 产品编号 3-2232532-3<br>3P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical | <br>TE 产品编号 3-2232532-8<br>8P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical       |
| <br>TE 产品编号 4-2232532-3<br>3P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical | <br>TE 产品编号 6-2232532-3<br>3P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical  | <br>TE 产品编号 7-2232532-3<br>3P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical | <br>TE 产品编号 8-2232532-4<br>4P, RAST 5 TAB HEADER, THV, TUBE<br>PECKAGE |

该系列中的其他产品 | RAST 5D

|                                                                                                   |                                                                                                |                                                                                                          |                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>插入和拔出工具(1) | <br>汽车端子(4) | <br>线到板连接器组件和护套(92) | <br>线到板接头和插座(84) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|



客户还购买了

TE 产品编号1969694-2  
PTL 1X2 PCB HEADER R/A STDTEMP  
KEY A NAT

TE 产品编号2232532-4  
4P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical

TE 产品编号1-282837-8  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 18P.5

TE 产品编号2-1971895-3  
3P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号2-2314844-0  
20P,2MM,B-B,REC,DRVT,SMD,0.1AU,  
TB,W/CP

TE 产品编号6-1971845-2  
2P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号2176363-3  
RQ 0402 453R 0.1% 10PPM 5K RL

TE 产品编号2-2176363-1  
RQ 0402 698R 0.1% 10PPM 5K RL

文档

- CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2232532-4\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2232532-4\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2232532-4\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

- 产品规格
- 工程报告
- 英文版本



---

[机构认证](#)

[VDE 证书](#)

[英文版本](#)