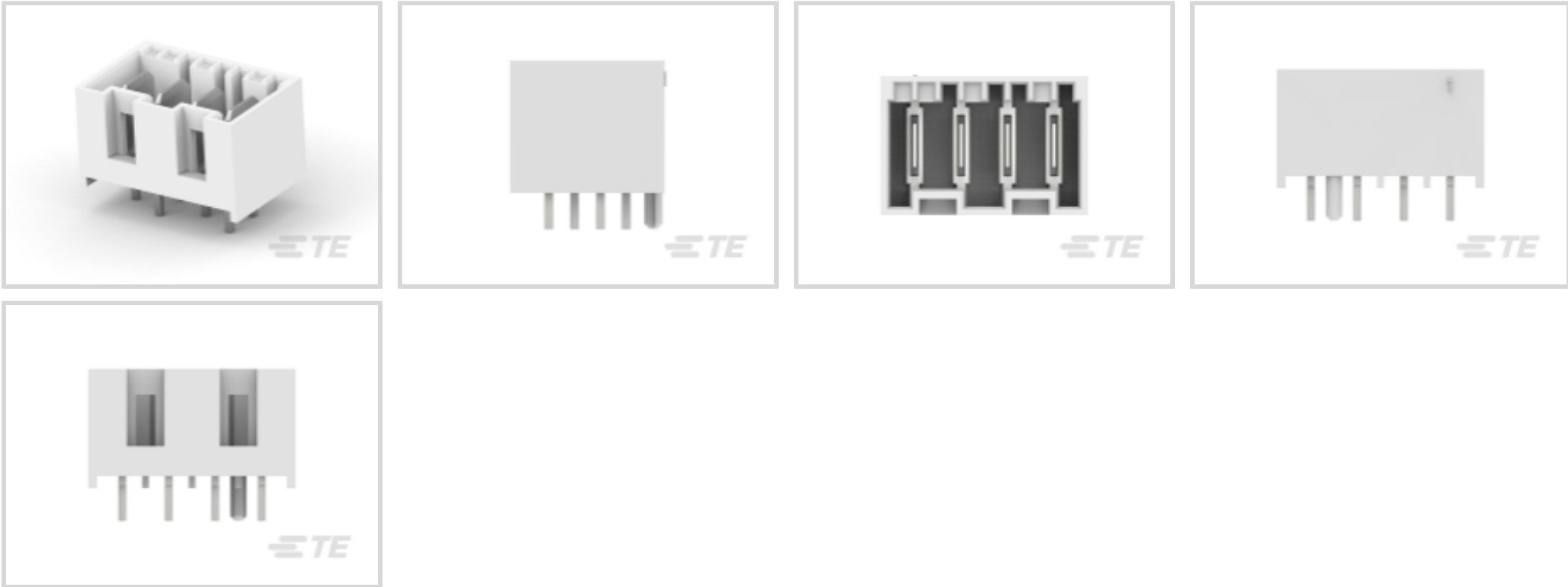




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



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, 2D, 3C, 4D |
| 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             |
| 端子接触部长度            | 8.5 mm[.33 in]  |
| 壳体內的端子定位力          | 不带              |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 2 µm[78.74 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               | 铜合金             |
| 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       | 2 µm[78.74 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]  |
| 端接柱体和尾部长度   | 3.5 mm[.138 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |            |
|------------|------------|
| PCB 安装对准类型 | 极化钉        |
| 接合对准类型     | 极化, 极化, 键控 |
| 接合对准       | 带有         |
| 接合固定类型     | 锁闩, 锁闩     |
| 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[.06 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   |
| 经 VDE 测试 | 是        |

包装特性

|      |             |
|------|-------------|
| 封装数量 | 90          |
| 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                                       | 未进行合规性审核                                                                              |
| 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                                                                         |

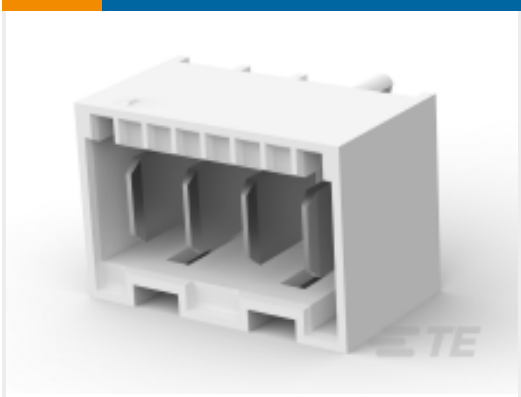
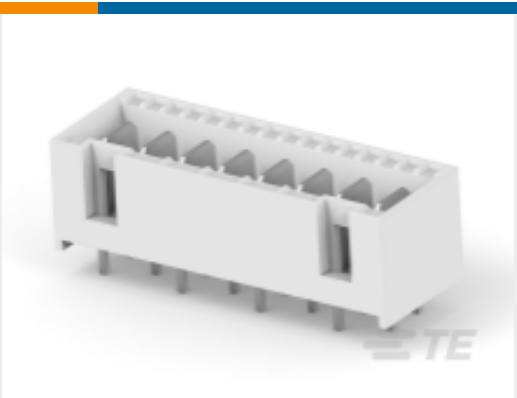




产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2232532-4<br/>4P, PL RAST 5 Tab Header, TH,Vertical</p> |  <p>TE 产品编号 1-1971895-4<br/>4P, RAST 5 Tab Header, THV</p>     |  <p>TE 产品编号 1-2232043-4<br/>4P, RAST 5 Tab Header, THV</p>  |  <p>TE 产品编号 1-2232511-4<br/>4P, RAST 5 TAB HEADER, TH, VER, SEL</p> |
|  <p>TE 产品编号 2-1971895-4<br/>4P, RAST 5 Tab Header, THV</p>         |  <p>TE 产品编号 2-2232043-4<br/>4P, RAST 5 Tab Header, THV</p>    |  <p>TE 产品编号 2-2232043-8<br/>8P, RAST 5 Tab Header, THV</p> |  <p>TE 产品编号 2-2232045-4<br/>4P, RAST 5 Tab Header, THV</p>         |
|  <p>TE 产品编号 2232046-4<br/>4P, RAST 5 Tab Header, THV</p>           |  <p>TE 产品编号 2292457-4<br/>4P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED</p> |  <p>TE 产品编号 2298030-4<br/>4P, RAST 5 Tab Header, THV</p>   |  <p>TE 产品编号 3-1971895-4<br/>4P, RAST 5 Tab Header, THV</p>         |
|  <p>TE 产品编号 3-2232043-4<br/>4P, RAST 5 Tab Header, THV</p>         |  <p>TE 产品编号 3-2232045-4<br/>4P, RAST 5 Tab Header, THV</p>    |  <p>TE 产品编号 4-2232043-4<br/>4P, RAST 5 Tab Header, THV</p> |  <p>TE 产品编号 4-2232043-8<br/>8P, RAST 5 Tab Header, THV</p>         |





TE 产品编号 4-2232045-4  
4P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号 5-1971895-4  
4P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号 5-2232043-4  
4P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号 5-2232043-8  
8P, RAST 5 Tab Header, THV

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors

压接端子护套(41)

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(138)

标准边缘连接器(36)

汽车端子(8)

矩形连接器壳体(1)

线到板连接器组件和护套(214)

线对板接头和插座(424)

线对板连接器端子(2)

连接器端子(12)

客户还购买了

TE 产品编号2-1623795-3  
SQP2 R047 5% WIRE

TE 产品编号3-1879453-1  
TE 1000W 330R 5% Bracket

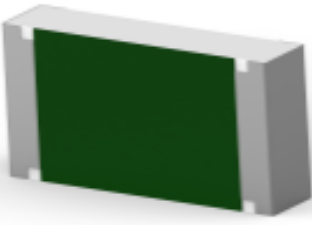
TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001  
RECP ASSY

TE 产品编号42021  
FASTON 250 (6.3MM) REC 16-12 AWG  
TPBR





TE 产品编号6-1879352-9  
[RR02 5% 220R AMMO](#)



TE 产品编号9-2176397-4  
[3502 7K5 1%](#)



TE 产品编号D369-R99-CS0  
[369 9 WAY REC, NO CONTACTS, SKT](#)



TE 产品编号4-1879352-8  
[RR02 5% 30R AMMO](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2232045-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2232045-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2232045-4\\_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

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本