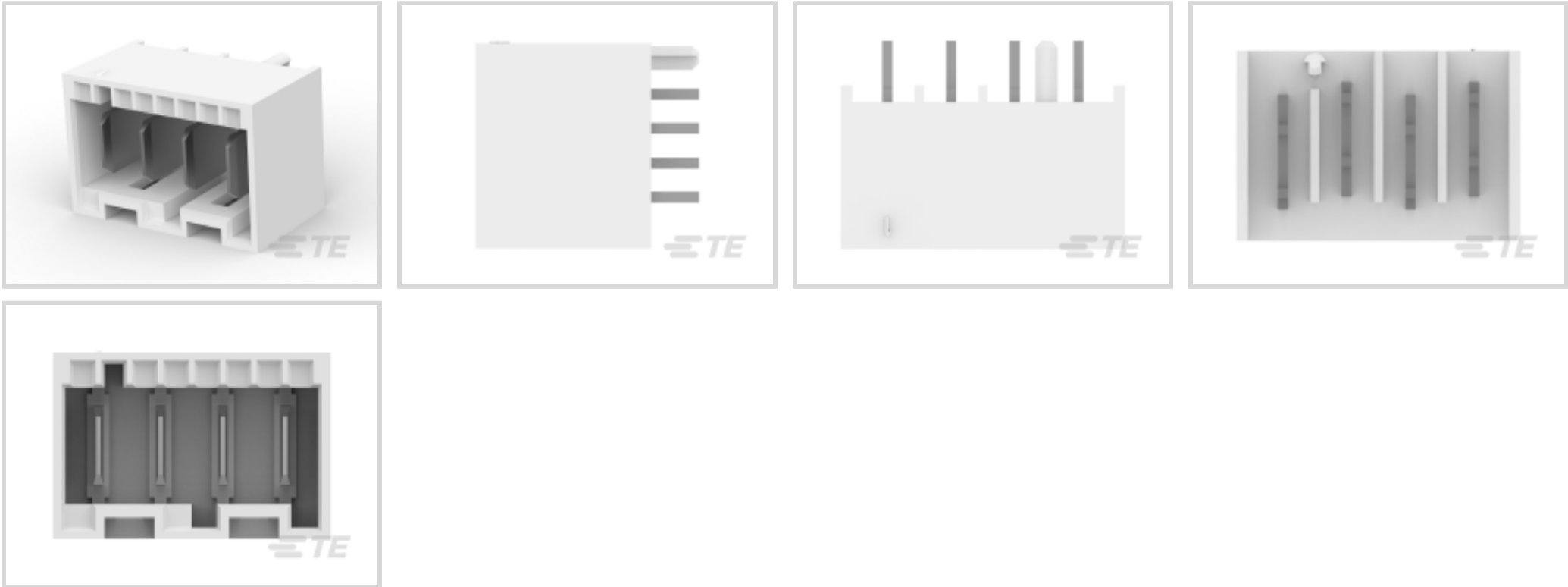




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



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           | 3C, 4D |
| 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

|           |    |
|-----------|----|
| 壳体內的端子定位力 | 不带 |
|-----------|----|



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 3.8 μm[149.6 μin] |
| 对接公端宽度             | 6.3 mm[.248 in]   |
| 对接公端厚度             | .8 mm[.032 in]    |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                |
| 端子形状和构造            | 正方形               |
| 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       | 3.8 μm[149.6 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[.13 in] |
| 线缆端接方法      | 焊接             |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接        |

机械附件

|            |        |
|------------|--------|
| PCB 安装对准类型 | 定位柱    |
| 接合对准类型     | 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 | 27.3 mm[1.07 in] |
|-------|------------------|



|                    |                |
|--------------------|----------------|
| 连接器高度              | 12.8 mm[.5 in] |
| Row-to-Row Spacing | 5 mm           |

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 |
|----------|----------|

包装特性

|      |              |
|------|--------------|
| 封装数量 | 81           |
| 封装方法 | Package, 管/盒 |

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



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

TE 产品编号 1971845-8  
8P, RAST 5 Tab Header, THV

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

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

TE 产品编号 1971845-7  
7P, RAST 5 Tab Header, THV

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

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

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

TE 产品编号 1971895-6  
6P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号 1971895-7  
7P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号 1-2178571-3  
STANDARD TIMER HSG 3P

TE 产品编号 2178571-3  
STANDARD TIMER HSG 4P

TE 产品编号 2364739-4  
STD-TIM HSG MKII 4P

TE 产品编号 2-2178571-3  
STANDARD TIMER HSG 3P

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)



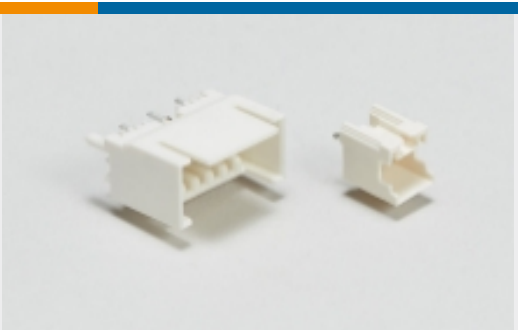
汽车端子(8)



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1440007-2  
STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器



TE 产品编号1376383-1  
5mm B-T-W Conn. 3P HDR ASSEMBL



TE 产品编号179846-1  
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 3P



TE 产品编号1376384-1  
5mm B-T-W Conn. 4P HDR ASSEMBL



TE 产品编号917783-1  
2.5 S.D.L POST HDR ASY 5P STD



TE 产品编号1743067-2  
TERMINAL BLOCK FOR DRYER

文档

产品图纸

4P, RAST 5 Tab Header, THV

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1971845-4\_B\_c-1971845-4-b.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971845-4\\_B\\_c-1971845-4-b.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1971845-4\\_B\\_c-1971845-4-b.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

[7-1773465-5 RAST5.0 Flyer](#)

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本

产品环境合规性

[MD\\_1971845-4\\_10092015111\\_dmtec](#)

英文版本

[MD\\_1971845-4\\_10092015111\\_dmtec](#)

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

VDE 证书

英文版本