



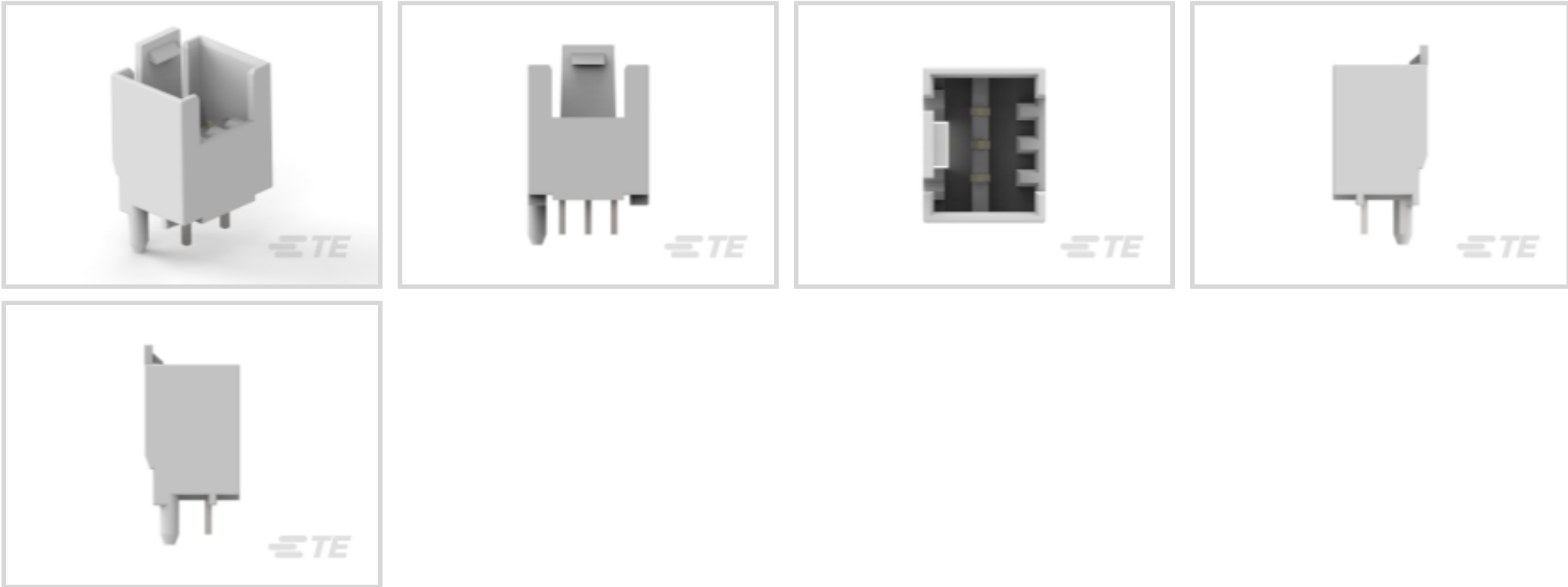
RAST | RAST 5D

TE 内部编号 1-2232157-3

RAST 5D, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 1 Row, Tin, Purple Housing Color, Fully Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)

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: 3

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 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

|                     |    |
|---------------------|----|
| 列数                  | 3  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 3  |
| 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   | 3.8 μm[149.6 μin] |
| 对接公端宽度             | 1.5 mm[.059 in]   |
| 对接公端厚度             | .6 mm[.024 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       | 3.8 μm[149.6 μin] |
| 端子类型               | 公端                |
| 端子额定电流（最大值）        | 2 A               |

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .6 mm[.023 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 |
| 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） | 2.5 mm[.098 in] |
| 壳体颜色    | 紫色, 紫色          |
| 外壳材料    | 尼龙              |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 10.1 mm[.398 in] |
| 连接器高度 | 15.5 mm[.61 in]  |
|       |                  |



|       |                |
|-------|----------------|
| 连接器宽度 | 9.2 mm[.36 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 | Signal |
|------|--------|

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>尚未进行合规性审核 |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。



配套部件

TE 产品编号 1-2232892-3  
3P MONOPLUG 2.5

该系列中的其他产品 | RAST 5D

插入和拔出工具(1)

汽车端子(4)

线到板连接器组件和护套(92)

线对板接头和插座(84)

连接器端子(10)

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\_1-2232157-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2232157-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2232157-3\_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

产品规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本