



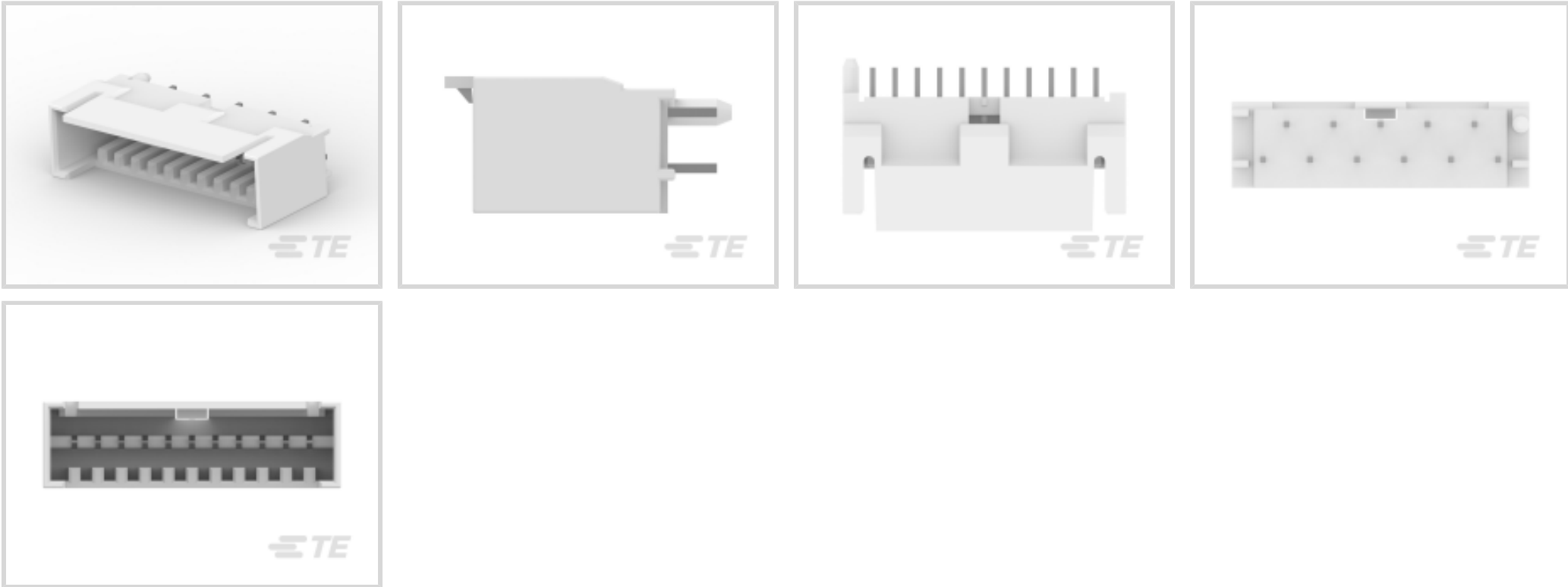
RAST

TE 内部编号 1-1971818-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 11 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Signal, Natural

[在 TE 官网查看>](#)

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**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: 11

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 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     | 线到板      |
| 接头类型      | 全部带罩     |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 11 |
| 行数       | 1  |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 50 VAC |
|------|--------|

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|



接触件特性

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 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厚度   | .381 μm[149.6 μin] |
| 端子基材               | 铜合金                |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                  |
| 端子接触部电镀材料          | 锡 (Sn)             |
| 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       | 1.27 μm[50.8 μin]  |
| 端子类型               | 公端                 |
| 端子额定电流（最大值）        | 2 A                |

端接特性

|            |                |
|------------|----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 2.9 mm[.11 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接        |

机械附件

|          |        |
|----------|--------|
| 接合固定类型   | 锁闩     |
| 接合对准类型   | 极化, 键控 |
| 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    |
| 接合对准     | 带有     |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
| 外壳材料    | 6/6 尼龙 GF, 尼龙   |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器高度 | 15.5 mm[.61 in]  |
| 连接器长度 | 30.1 mm[1.19 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -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 |
|----------|----------|

包装特性

|      |             |
|------|-------------|
| 封装数量 | 90          |
| 封装方法 | Box, 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                                                    | 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 1-2232893-1  
11P MONOPLUG 2.5



TE 产品编号 2325926-6  
6P MONOPLUG POWER

客户还购买了



TE 产品编号292250-2  
CT P/HDR BOX H ASSY 2P W/KINK

TE 产品编号4-1744524-6  
EP 06P HEADER ASY NO 5 PIN

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

TE 产品编号3-1971845-2  
2P, RAST 5 Tab Header, THV

TE 产品编号7-1971845-2  
2P, RAST 5 Tab Header, THV

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

TE 产品编号2350434-3  
3P RAST2.5 TAB HEADER WO PEG

TE 产品编号2376591-2  
250 FASTON PCB TAB TPBR

TE 产品编号2-1423091-1  
T9AV1L22-12

TE 产品编号6-2232045-3  
3P, RAST 5 TAB HEADER, THV

文档

产品图纸

11P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking,THV

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1971818-1\_A\_c-1-1971818-1-a.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1971818-1\_A\_c-1-1971818-1-a.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1971818-1\_A\_c-1-1971818-1-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](#)。

数据表/目录页



[RAST Connector System Catalog](#)

英文版本

[7-1773465-3\\_RAST2.5\\_Flyer](#)

英文版本

[产品规格](#)

[产品规格](#)

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