



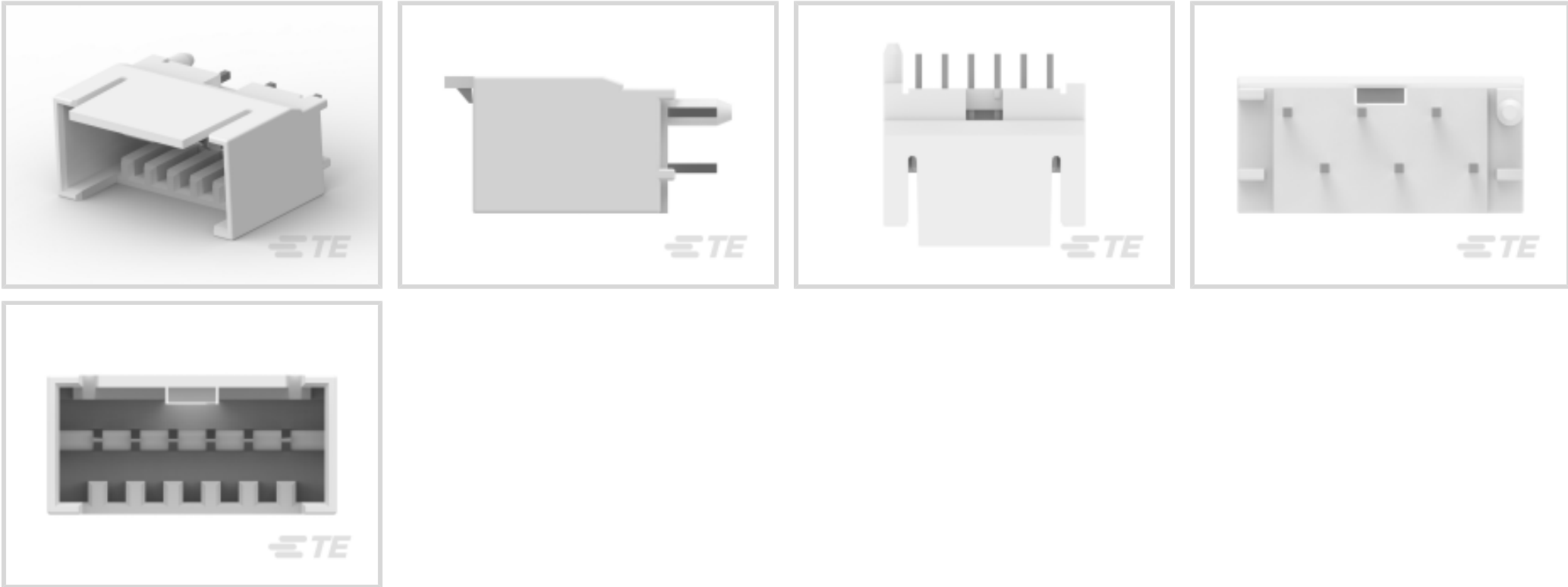
RAST

TE 内部编号 1-1971817-6

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 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: **6**

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	6
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
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.381 μm[149.6 μin]
端子形状和构造	正方形
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]
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

矩形端接柱体和尾部宽度	.65 mm[.026 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.6 mm[.024 in]
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	17.6 mm[.69 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	165
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1-2232892-6
6P MONOPLUG 2.5

TE 产品编号 1-2304525-6
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 6P

TE 产品编号 2-2304525-6
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 6P

客户还购买了

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

TE 产品编号1376382-1
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL

TE 产品编号1-1376382-2
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL

TE 产品编号2-1376382-3
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL

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

TE 产品编号2-1376383-3
5MM B-T-W CONN. 3P HDR ASSEMBL

TE 产品编号1-1376385-2
5mm B-T-W Conn. 6P HDR ASSEMBL

TE 产品编号1-1969543-0
ASSY, HDR, VERT, 10P, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号1969688-3
PTL 1X3 PCB HEADER VERT STDTMP KEY A NAT

TE 产品编号1969730-4
EP2.5 SHROUDED HDR ASSY 4P VERTICAL

文档

产品图纸

6P,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_1-1971817-6_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1971817-6_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1971817-6_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

[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