



RAST

TE 内部编号 1-1971837-6

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 1 Row, Silver, Natural Housing Color, Printed Circuit Board

[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: 6

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统       | 线到板      |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 列数                  | 6  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 6  |
| 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] |
| 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 | 亮光              |
| 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     | 银               |
| 端子基材               | 铜合金             |
| 端子接触部电镀材料          | 银               |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 亮光              |
| 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）        | 6 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

|            |        |
|------------|--------|
| PCB 安装对准类型 | 定位柱    |
| 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） | 2.5 mm[.098 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色             |
| 外壳材料    | 尼龙              |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器长度 | 17.6 mm[.69 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 | 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 | 165         |
| 封装方法 | Carton, 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 1-2232892-6  
6P MONOPLUG 2.5



TE 产品编号 1-1971839-6  
6P, RAST 2.5 Tab Header, In-Locking, THV

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\_1-1971837-6\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1971837-6\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1971837-6\_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。

产品规格

产品规格

英文版本

1-1971837-6

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, 1 Row, Silver, Natural Housing Color, Printed Circuit Board



机构认证

VDE 证书

英文版本