



经济型电源 2.5

TE 内部编号 1969543-8

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 8 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, Economy Power 2.5

[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: 8

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

|           |    |
|-----------|----|
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| PCB 安装方向  | 垂直 |
| 位数        | 8  |
| 行数        | 2  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VAC |
|------|---------|

主体特性



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 白色 |
|--------|----|

接触件特性

|                |                  |
|----------------|------------------|
| 接合插针直径         | .6 mm[.024 in]   |
| 端子基材           | 黄铜               |
| 端子接触部电镀材料      | 锡 (Sn)           |
| 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   | 2.032 μm[80 μin] |
| 端子类型           | 插针               |
| 端子额定电流（最大值）    | 7.5 A            |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡                |

端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部直径 | .6 mm[.024 in]  |
| 端接柱体和尾部长度 | 3.4 mm[.134 in] |
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| 面板安装特性     | 不带  |
| 接合固定类型     | 锁闩  |
| PCB 安装固定类型 | 扭结  |
| 接合对准类型     | 极化  |
| PCB 安装对准类型 | 凸耳  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| 接合固定       | 带有  |
| PCB 安装固定   | 带有  |
| 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    | 尼龙              |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 行间距   | 2.5 mm[.098 in] |
| 连接器宽度 | 10.16 mm[.4 in] |
| 连接器高度 | 9.8 mm[.386 in] |



|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器长度 | 12.89 mm[.507 in] |
|-------|-------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 200 |
| 封装方法 | Box |

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                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                       |

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 1969540-8  
HOUSING, PLUG, 8P, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号 1744426-5  
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 5 Pos.

TE 产品编号 1-1969582-0  
ASSY, HDR, VERT, NO-BOSS, DUAL ROW,EP2.5

TE 产品编号 1-2324245-0  
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSSED,DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号 1744426-7  
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 7 Pos.

TE 产品编号 1744426-8  
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 8 Pos.

TE 产品编号 2-1969570-8  
ASSY,HDR,VERT,GWT,BOSSSED,DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号 1969541-8  
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号 2-1969543-4  
ASSY, HDR, VERT, BOSSSED, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号 1744426-9  
Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 9 Pos.

该系列中的其他产品 | 经济型电源 2.5

PCB 板端连接器及母端(533)

标准矩形连接器(305)

矩形电源连接器(835)

矩形连接器壳体(305)

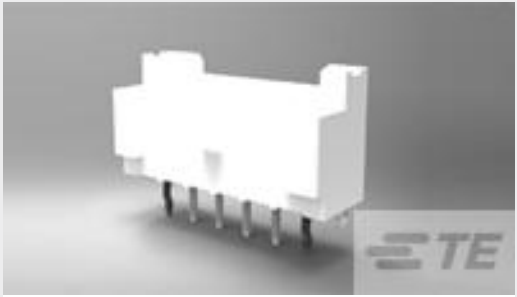
线到板连接器组件和护套(134)

线到板接头和插座(533)

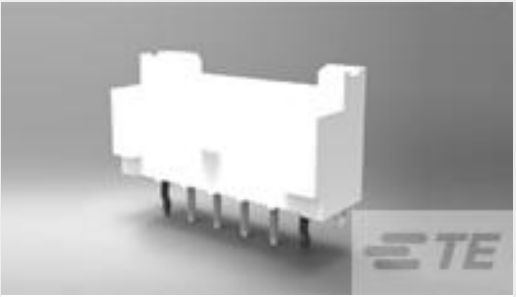
连接器硬件(49)

连接器端子(6)

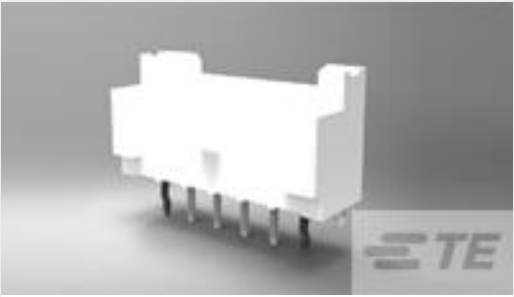
客户还购买了



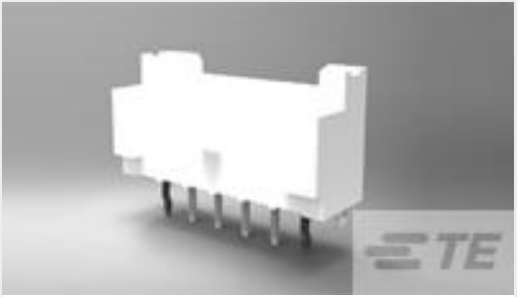
TE 产品编号1744418-3  
3 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号1744418-4  
4 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号1744418-5  
5 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



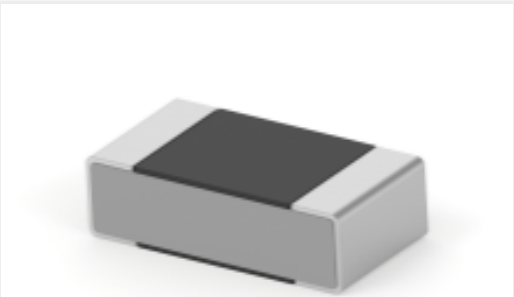
TE 产品编号1744418-6  
6 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号1-1879133-5  
RN 0603 1K15 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号7-1879133-3  
RN 0603 4K99 0.1% 10PPM 1K RL



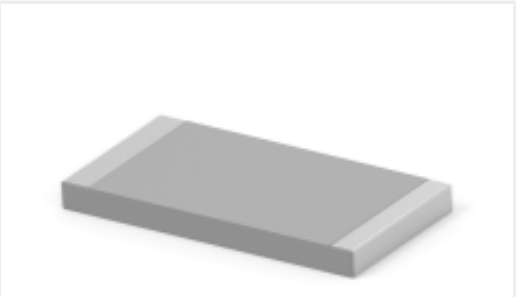
TE 产品编号6-1879207-8  
RN 0603 499K 0.1% 10PPM 5K RL



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



TE 产品编号3-2176230-5  
3522 560R 5% 3W



TE 产品编号2-2176331-3  
CRGP 2512 680R 1%

文档

产品图纸

ASSY, HDR, VERT, BOSSED, DUAL ROW, EP2.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969543-8\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969543-8\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969543-8\_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



应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本