



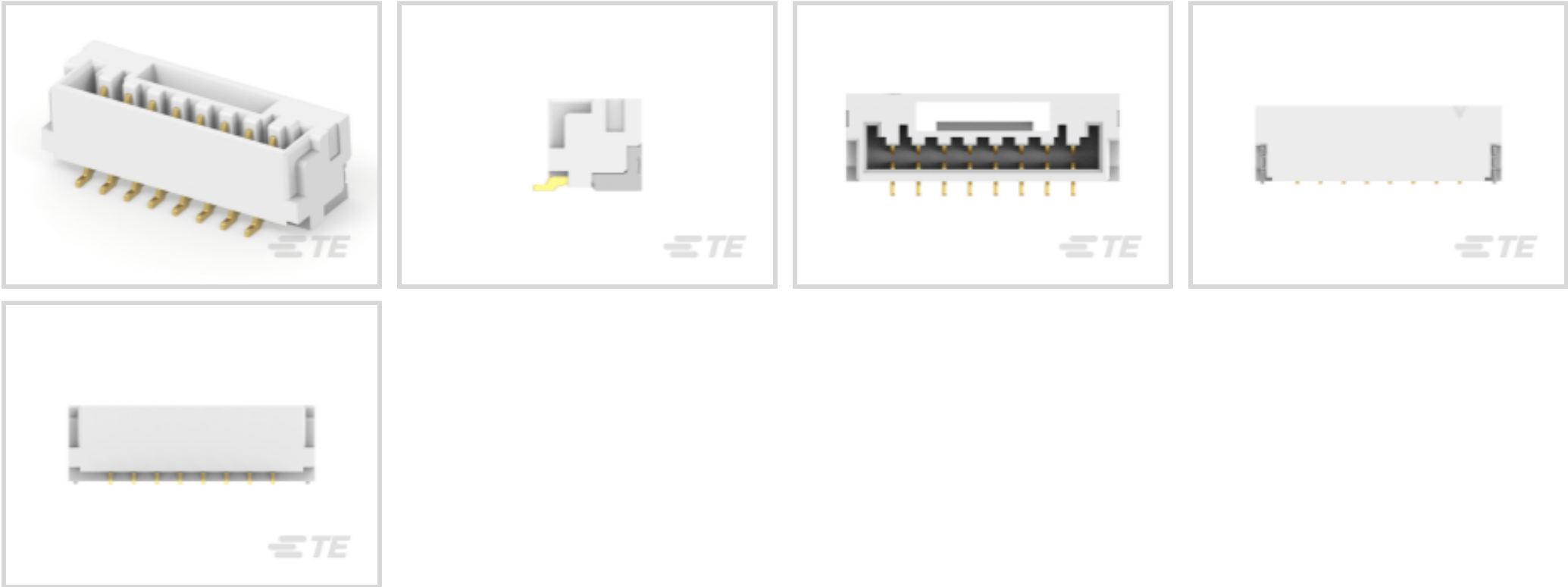
HPI

TE 内部编号 2-2390138-8

PCB Mount Header, Wire-to-Board, 8 Position, 1.25 mm [.049 in]  
Centerline, Fully Shrouded, Gold Flash, Surface Mount, Power &  
Signal, Natural, HPI

[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

连接器系统: 线到板

位数: 8

行数: 1

中心线（间距）: 1.25 mm [.049 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

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|           |        |
|-----------|--------|
| 端接电阻      | 20 mΩ  |
| 绝缘电阻      | 100 MΩ |
| 介质耐压（最大值） | 500 V  |

主体特性



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

接触件特性

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| 端子底板材料         | 镍                           |
| 端子底板材料厚度       | 1.27 – 2.7 μm[50 – 106 μin] |
| 端子布局           | 交错                          |
| 端子基材           | 黄铜                          |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 镀金                          |
| 端子接触部电镀材料      | 镀金                          |
| 端子类型           | 插针                          |
| 端子额定电流（最大值）    | 1 A                         |

端接特性

|          |      |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| 接合固定类型     | 锁闩  |
| 接合固定       | 带有  |
| 接合对准类型     | 极化  |
| PCB 安装固定类型 | 焊钉  |
| PCB 安装固定   | 带有  |
| PCB 安装对准   | 不带  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| 接合对准       | 带有  |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 接合入口位置  | 顶部               |
| 外壳材料    | LCP              |
| 中心线（间距） | 1.25 mm[.049 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 装配工艺特点 | 拾放盖，胶带 |
| 电路应用   | 电源和信号  |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|



包装特性

|      |              |
|------|--------------|
| 封装数量 | 1600         |
| 封装方法 | Carton, Reel |

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                                       | 未进行合规性审核                                                                            |
| 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: 2024年1月（240）<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                                                  | 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 2390144-8  
1.25P 8POS WTB CABLE HSG NA



TE 产品编号 2-2390144-8  
1.25P 8POS WTB CABLE HSG BL

该系列中的其他产品 | [HPI](#)



PCB 板端连接器及母端(332)



电源端子(2)



矩形电源连接器(310)



矩形连接器壳体(86)



线到板连接器组件和护套(46)



线对板接头和插座(332)



连接器端子(3)

客户还购买了



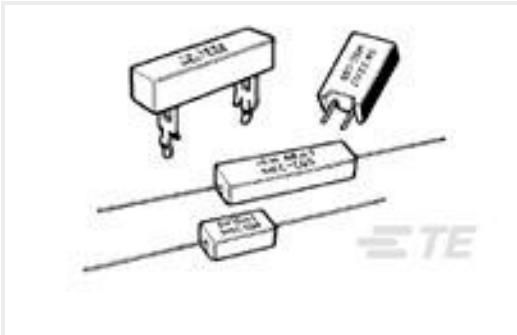
TE 产品编号YD369-B99-AP400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN



TE 产品编号YD369-B99-NS400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,SKT



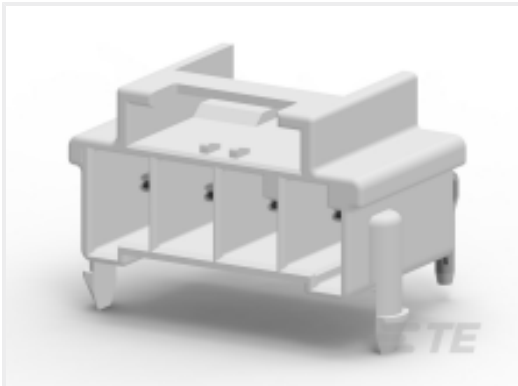
TE 产品编号YD369-B99-NP400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB GOLD,PIN



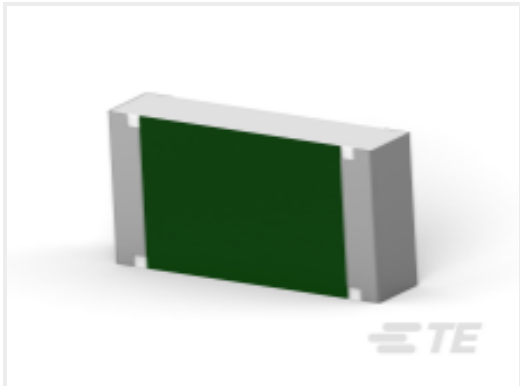
TE 产品编号2-1623795-3  
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号1-1630019-4  
HSC200 2K4 5%



TE 产品编号1-1969694-4  
PTL 1X4 PCB HEADER R/A HITEMP KEY A LGR



TE 产品编号9-2176397-4  
3502 7K5 1%



TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001  
RECP ASSY



TE 产品编号YDTS24T15-18PNV001  
RECP ASSY

文档



产品图纸

1.25P 8POS WTB VERT BRD W LATCH AU NA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2390138-8\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2390138-8\_1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-2390138-8\_1.3d\_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