

3-1871056-1 ✓ 有效

[Dynamic Series](#) | [Dynamic 1000 Series](#)

TE 内部编号 3-1871056-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 22 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Dynamic 1000 Series

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [PCB 板端连接器及母端](#) > [Header Assembly: Wire-to-Board, 3A, Gold or Tin Plated](#)

连接器系统: **线到板**

位数: 22

行数: 2

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: **垂直**

[所有 Header Assembly: Wire-to-Board, 3A, Gold or Tin Plated \(63\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|----------|
| 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 |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |

结构特性

| | |
|----------|----|
| 位数 | 22 |
| 行数 | 2 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

主体特性

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

接触件特性

| | |
|--------------|-----|
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
| 端子类型 | 插针 |
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A |

端接特性

| | |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件



| | |
|------------|------|
| 接合对准类型 | 键控 |
| 接合固定 | 带有 |
| PCB 安装固定类型 | 固定支脚 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |
| 接合对准 | 带有 |
| PCB 安装对准 | 不带 |
| PCB 安装固定 | 带有 |

壳体特性

| | |
|----------|----------------|
| 外壳材料 | 聚酯 GF |
| 中心线 (间距) | 2 mm [.079 in] |

使用环境

| | |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C [-67 – 221 °F] |
|--------|-----------------------------|

操作/应用

| | |
|------|-------|
| 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

| | |
|------|-----------|
| 封装方法 | Box, Tray |
|------|-----------|

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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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 | 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



该系列中的其他产品 | Dynamic 1000 Series



PCB 板端连接器及母端(174)



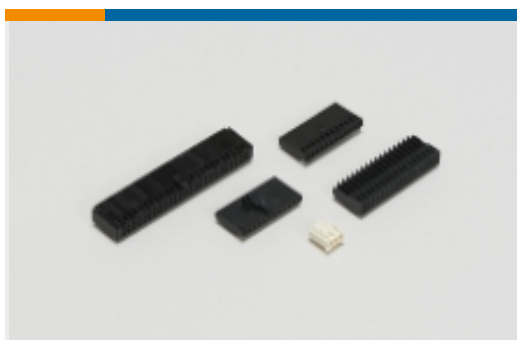
插入和拔出工具(2)



标准矩形连接器(1)



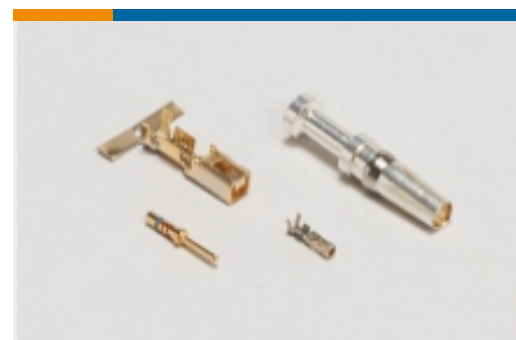
矩形连接器壳体(2)



线到板连接器组件和护套(157)



连接器硬件(3)



连接器端子(40)

客户还购买了



TE 产品编号1-2040832-6
EMBOSS TAPING 0.25FPC BF-L-1.3



TE 产品编号292228-4
1.5 MINI CT SGL H SMT W/O BOSS

文档

产品图纸

[DYNAMIC 1100D HDR ASSY V 22PX YELLOW TIN](#)

[日语](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1871056-1_E.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1871056-1_E.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1871056-1_E.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](#)

机构认证

[TUV 认证](#)

[英文版本](#)