

292173-5 ✓ 有效

AMP CT

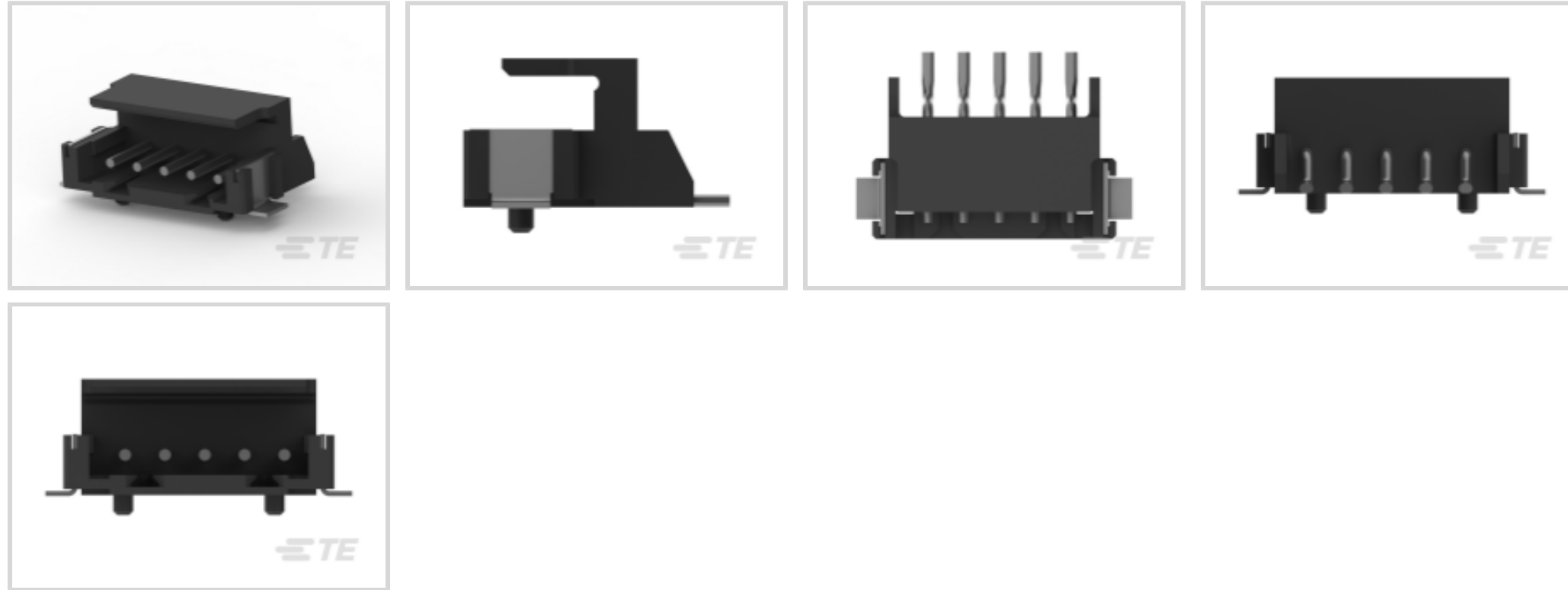
TE 内部编号 292173-5

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 5 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Surface Mount, Power & Signal, AMP CT

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP 通用板端连接器



连接器系统: 线到板

位数: 5

行数: 1

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: 直角

[所有 AMP 通用板端连接器 \(33\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-------------|----------|
| 连接器系统 | 线到板 |
| 接头类型 | 部分带罩 |
| 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 | 5 |
| 行数 | 1 |
| PCB 安装方向 | 直角 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 125 VAC |
|------|---------|

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|------------------|---|
| 端子接触部长度 | 4.2 mm[.165 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 1 – 2 μm [39.37 – 78.73 μin] |
| 端子布局 | 直插式 |
| 接合插针直径 | .6 mm[.024 in] |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 1 – 2 μm [39.37 – 78.73 μin] |
| 端子形状和构造 | 圆形, 圆形 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 端子基材 | 黄铜 |
| 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) | 4 A |

端接特性

| | |
|-------------|----------------|
| 圆形端接柱体和尾部直径 | .6 mm[.024 in] |
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |

机械附件

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

壳体特性

| | |
|----------|---------------|
| 外壳材料 | 6T PA (GF) |
| 中心线 (间距) | 2 mm[.079 in] |

尺寸

| | |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 11.8 mm[.465 in] |
| 连接器高度 | 5.8 mm[.228 in] |
| 连接器宽度 | 9 mm[.354 in] |



PCB 厚度 (建议) .8 mm[.031 – .063 in]

使用环境

工作温度范围 -40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

装配工艺特点 拾放盖, 拾放盖

电路应用 电源和信号

行业标准

与机构/标准产品兼容 CSA, UL

与已批准的标准产品兼容 CSA LR7189, UL E28476

UL 阻燃性等级 UL 94V-0

包装特性

封装数量 500

封装方法 Box, 胶带

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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

回流焊接可达到 245°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 CAT-AM7017-C7671
Common Termination Contacts —
POWER TRIPLE LOCK



TE 产品编号 CAT-AM7017-H8172
AMP 通用终端壳体



TE 产品编号 1-353293-3
MINI CT MT REC ASSY 13P GRAY



TE 产品编号 2405869-5
CT 5P 300MM CABLE ASSEMBLY 2-
179228-5

该系列中的其他产品 | AMP CT



PCB 板端连接器及母端(756)



线到板连接器组件和护套(255)



连接器硬件(46)



连接器端子(8)

客户还购买了



TE 产品编号292173-3
CT BOX HDR H SMT 3P O/TAPE BLA




TE 产品编号2-292175-7
CT BOX HDR V SMT 7P O/TAPE BLA



TE 产品编号292231-6
1.5 MINI CT SGL V SMT W/O BOSS



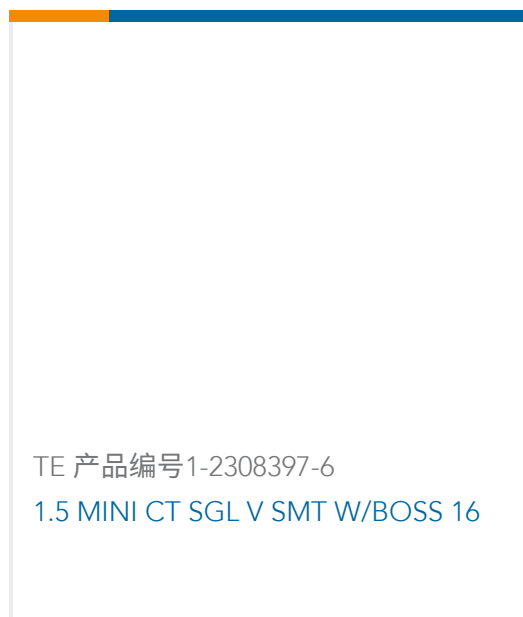
TE 产品编号1-2308397-3
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 13



TE 产品编号1-2308397-4
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 14



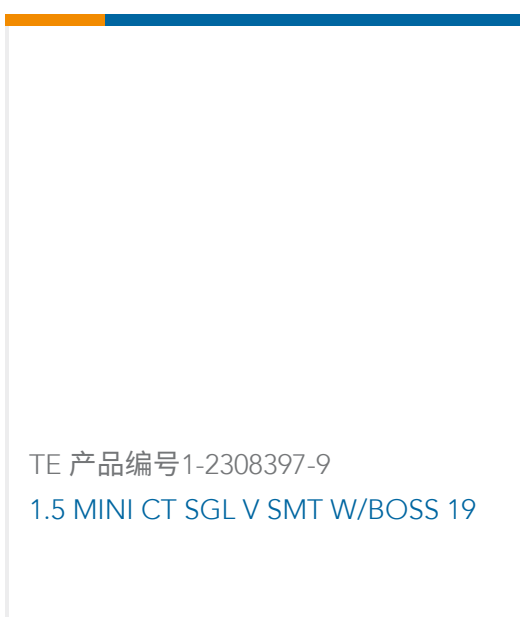
TE 产品编号1-2308397-5
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 15



TE 产品编号1-2308397-6
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 16



TE 产品编号1-2308397-7
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 17



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_292173-5_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_292173-5_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_292173-5_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

AMP COMMON TERMINATION (CT), CONNECTOR, 2mm PITCH, M/T TYPE, LEAD FREE VERSION

日语

产品规格

日语

机构认证

CSA 认证

英文版本