

292175-2 ✓ 有效

AMP CT

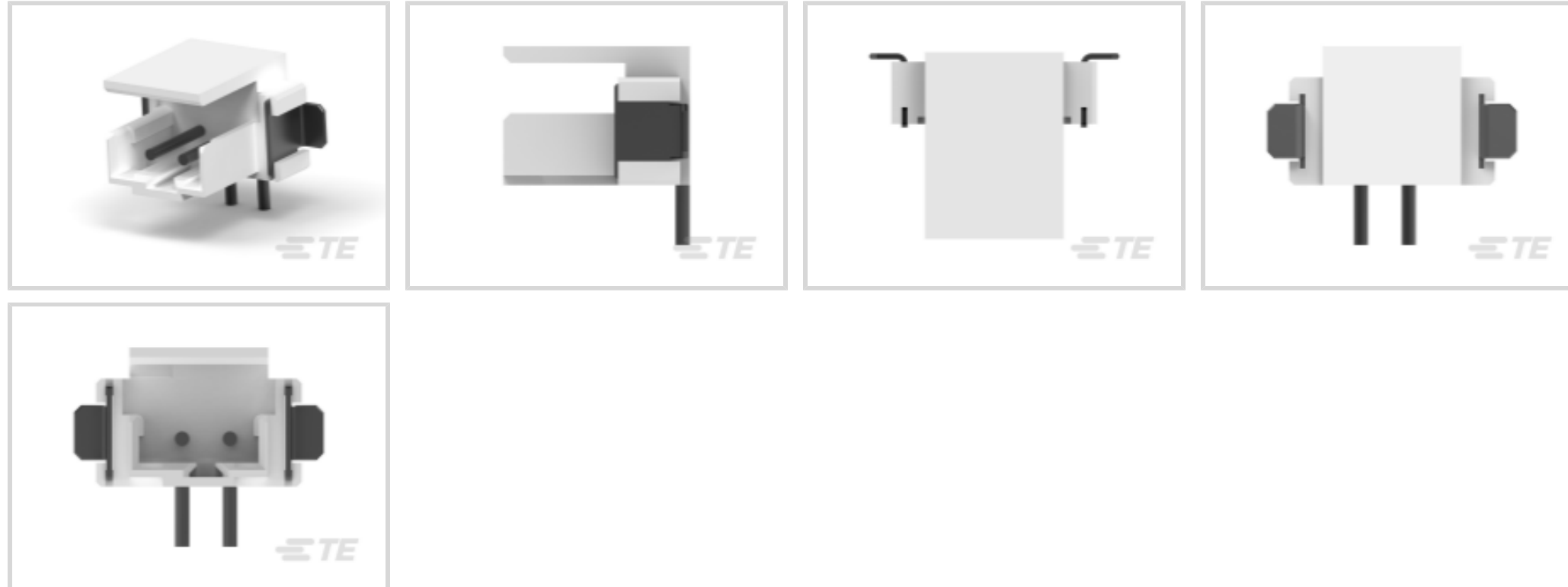
TE 内部编号 292175-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 2 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 > CT 盒公端 SMT：垂直，带罩



连接器系统: 线到板

位数: 2

行数: 1

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 CT 盒公端 SMT：垂直，带罩 \(34\)](#)

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 | 2 |
| 行数 | 1 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

电气特征

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

主体特性

| | |
|------------------|---|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
| 接触件特性 | |
| 端子接触部长度 | 4.5 mm[.177 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 |
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 哑光 |
| 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 | 不带 |
| 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 | 5.8 mm[.228 in] |
| 连接器高度 | 7.8 mm[.307 in] |

| | |
|-------------|-----------------------|
| 连接器宽度 | 5.8 mm[.228 in] |
| PCB 厚度 (建议) | .8 mm[.031 – .063 in] |

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 221 °C[-40 – 105 °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 | 3500 |
| 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 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
| 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

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292173-4
CT BOX HDR H SMT 4P O/TAPE BLA



TE 产品编号1-1825027-4
FSMRA5JH04=R/A,TACT PB SW,160G



TE 产品编号1-292230-0
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 1



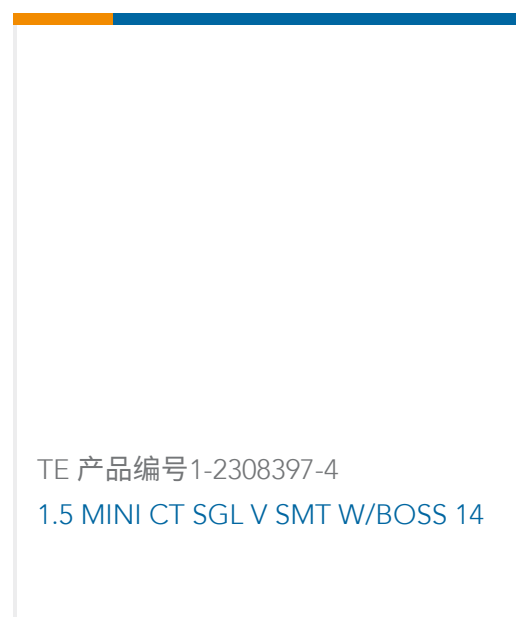
TE 产品编号292230-9
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 9



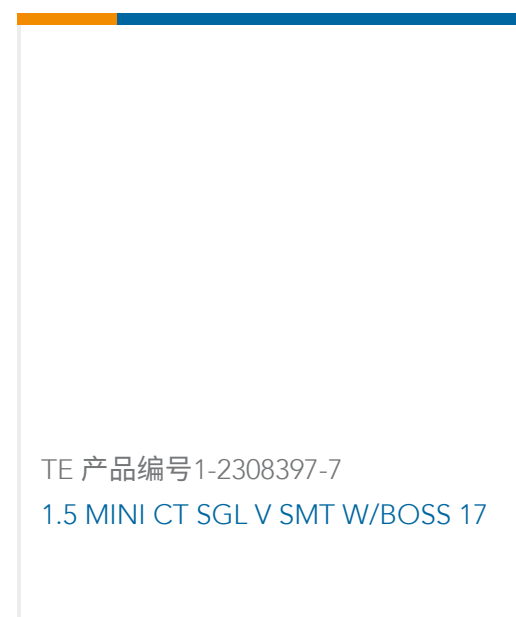
TE 产品编号292230-4
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 4



TE 产品编号292230-5
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 5



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



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



文档

产品图纸

[CT BOX HDR V SMT 2P O/TAPE NAT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_292175-2_A1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_292175-2_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_292175-2_A1.3d_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

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

日语

[产品规格](#)

日语