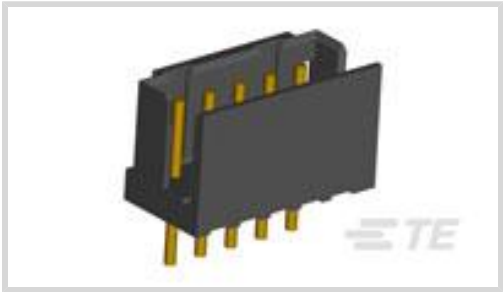




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > CT 2mm 柱公端组件：Box-V



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: 3

行数: 1

[所有 CT 2mm 柱公端组件：Box-V \(15\)](#)

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      | 部分带罩     |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 3  |
| 行数       | 1  |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 125 VDC |
|------|---------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 蓝色 |
|--------|----|

接触件特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 接合插针直径 | .6 mm[.024 in] |
|--------|----------------|



|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 1 μm[39.37 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 1 μm[39.37 μin] |
| 端子形状和构造          | 圆形              |
| 端子布局             | 直插式             |
| 端子接触部长度          | 4.2 mm[.165 in] |
| 端子基材             | 黄铜              |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡               |
| 端子接触部电镀材料表面涂层    | 哑光              |
| 端子接触部电镀材料        | 锡 (Sn)          |
| 端子类型             | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）      | 4 A             |

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 | 3.2 mm[.126 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   | 极性定位锁定 |
| 接合固定     | 不带     |
| 接合对准类型   | 极化     |
| PCB 安装固定 | 不带     |
| 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

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | 尼龙 66         |
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |

尺寸

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| 连接器宽度      | 5.8 mm[.228 in]       |
| PCB 厚度（建议） | .8 mm[.031 – .063 in] |
| 连接器高度      | 6.8 mm[.267 in]       |
| 连接器长度      | 7.8 mm[.307 in]       |



使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |       |
|--------|-------|
| 装配工艺特点 | 拾放盖   |
| 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 | 1000     |
| 封装方法 | Bag, 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 CAT-AM7017-C7671  
Common Termination Contacts —  
POWER TRIPLE LOCK

TE 产品编号 CAT-AM7017-H8172  
AMP 通用终端壳体

该系列中的其他产品 | AMP CT

PCB 板端连接器及母端(756)

标准矩形连接器(176)

矩形电源连接器(924)

矩形连接器壳体(90)

线到板连接器组件和护套(79)

线对板接头和插座(756)

连接器硬件(46)

连接器端子(8)

客户还购买了

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

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-NP400000  
369 9 WAY PANEL MNT REC, 90 PCB  
GOLD,PIN

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

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

TE 产品编号9-2176397-4  
3502 7K5 1%

TE 产品编号1-1630019-4  
HSC200 2K4 5%

TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001  
RECP ASSY



文档

CT P/HDR ASSY BOX V 3P W/O KIN

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-292133-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-292133-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-292133-3\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

工艺规范

英文版本