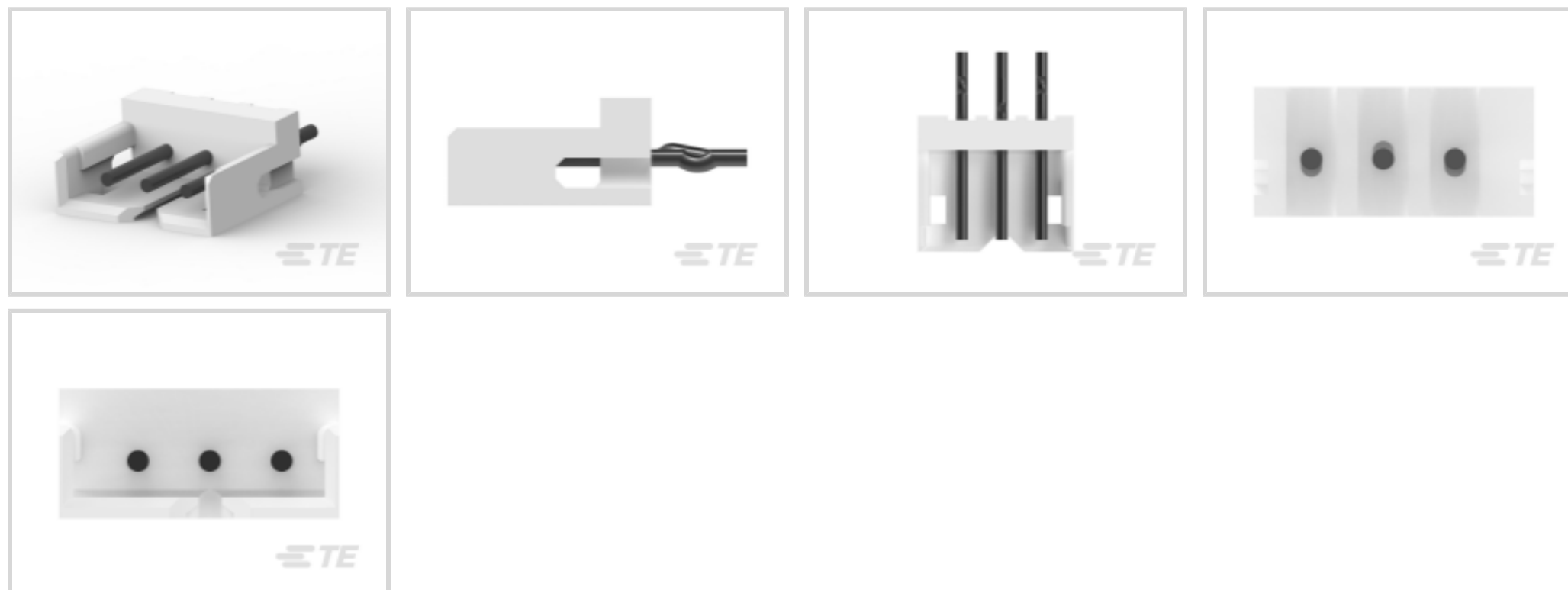




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > CT 2mm 柱板端连接器组件：Box V DIP



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 柱板端连接器组件：Box V DIP \(81\)](#)

## 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	土黄色
--------	-----

### 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 – 2 $\mu$ m[39.37 – 78.73 $\mu$ in]
端子形状和构造	圆形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 – 2 $\mu$ m[39.37 – 78.73 $\mu$ in]
端子布局	直插式
端子接触部长度	4.5 mm[.177 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	带有
接合固定	不带
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	弯脚
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

外壳材料	尼龙 66
中心线 (间距)	2 mm[.079 in]

### 尺寸



连接器宽度	3.6 mm[.141 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	-40 – 105 °C[-40 – 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

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	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) SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247) 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	波峰焊接可达到 240°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 | AMP CT



## 客户还购买了





## 文档

[CT P/HDR ASSY V 3P W/KINK NAT](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292161-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292161-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292161-3\\_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

## 机构认证

[机构批件](#)

英文版本