



AMP CT

TE 内部编号 1-292132-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 13 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, 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 2mm 柱板端连接器组件：Box V DIP



连接器系统: 线到板

位数: 13

行数: 1

中心线（间距）：2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: 垂直

[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

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	13
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	4.2 mm[.165 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子布局	直插式
接合插针直径	.6 mm[.024 in]
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
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]
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

PCB 安装对准类型	弯脚
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	弯脚
接合固定类型	极性定位锁定
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	66 尼龙, 66 尼龙
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	27.8 mm[1.095 in]
-------	-------------------



连接器高度	6.8 mm[.267 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 – 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

机构/标准	CSA, UL
已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	200
封装类型	盒, 袋

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: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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)

线到板连接器组件和护套(256)

线对板连接器端子(8)

连接器硬件(46)

客户还购买了

TE 产品编号292161-5
CT 2mm 柱板端连接器组件：Box V DIP

TE 产品编号3-292208-2
MINI CT D/R DIP 32P V NAT

TE 产品编号1-292207-3
MINI CT SGL DIP V 13P NAT

TE 产品编号2-292208-4
MINI CT D/R DIP 24P V NAT

TE 产品编号1-292207-2
MINI CT SGL DIP V 12P NAT

TE 产品编号1-292207-0
MINI CT SGL DIP V 10P NAT

TE 产品编号292207-9
MINI CT SGL DIP V 9P NAT

TE 产品编号8-292155-3
SGL HDR PANEL MOUNT ASSY

文档

产品图纸
CT P/HDR BOX V 13P NAT



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-292132-3_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-292132-3_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-292132-3_B1.3d_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

产品环境合规性

MD_1-292132-3_030320181231_dmtec

英文版本

MD_1-292132-3_030320181231_dmtec

英文版本