

6-292171-9 ✓ 有效

AMP CT

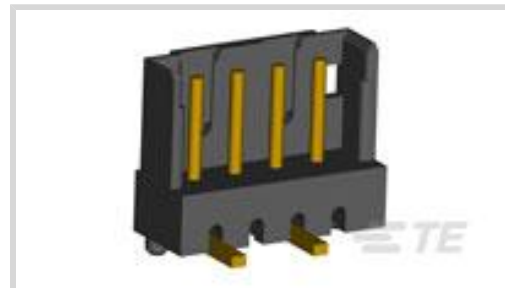
TE 内部编号 6-292171-9

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 9 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 柱板端连接器组件：Part.带罩



连接器系统: 线到板

位数: 9

行数: 1

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: 垂直

[所有 CT 柱板端连接器组件：Part.带罩 \(32\)](#)

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	9
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 μ m[39.37 – 78.73 μ in]

端子布局	交错, 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 μ m[39.37 – 78.73 μ 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	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	板锁
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	PA GF30
中心线 (间距)	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器长度	20 mm[.787 in]
连接器高度	7.8 mm[.307 in]
连接器宽度	4 mm[.157 in]
PCB 厚度 (建议)	.8 mm[.031 – .063 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 221 $^{\circ}$ C[-40 – 105 $^{\circ}$ 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	20
封装方法	Box, Tube

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>

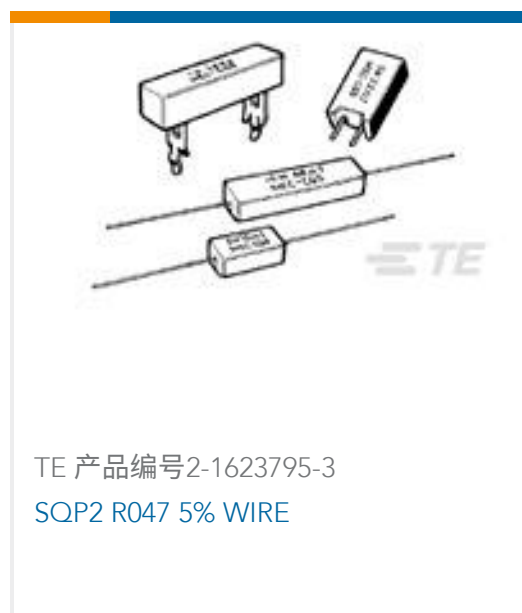
配套部件



该系列中的其他产品 | AMP CT



客户还购买了



文档

产品图纸

CT POST HDR ASSY 9P IN TUBE NA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-292171-9_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-292171-9_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-292171-9_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](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[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