

3-292173-5 ✓ 有效

AMP CT

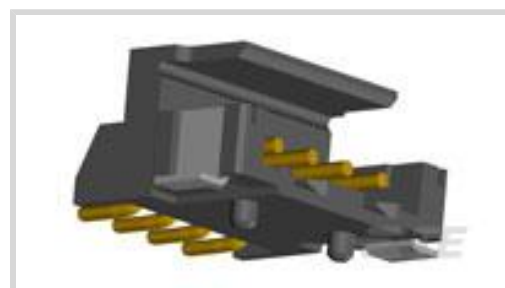
TE 内部编号 3-292173-5

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 5 Position, 2 mm [.078 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Surface Mount, Power & Signal, Natural

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > AMP 通用板端连接器



连接器系统: 线到板

位数: 5

行数: 1

中心线 (间距) : 2 mm [.078 in]

PCB 安装方向: 水平

[所有 AMP 通用板端连接器 \(33\)](#)

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

列数	5
装载位置数量	5
位数	5
行数	1
PCB 安装方向	水平

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 – 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 μm [39.37 μin]
端子形状和构造	圆形, 圆形
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
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带

壳体特性

外壳材料	6T PA (GF)
中心线 (间距)	2 mm[.078 in]

尺寸

连接器长度	11.8 mm[.464 in]
连接器高度	5.8 mm[.228 in]
连接器宽度	9 mm[.354 in]
PCB 厚度 (建议)	.8 mm[.031 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

操作/应用

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	500
封装方法	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	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	回流焊接可达到 245°C

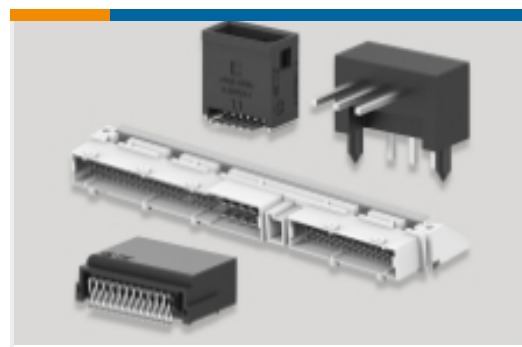
产品合规免责声明

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

 <p>TE 产品编号 CAT-AM7017-C7671 Common Termination Contacts — POWER TRIPLE LOCK</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM7017-H8172 AMP 通用终端壳体</p>	 <p>TE 产品编号 1-353293-3 MINI CT MT REC ASSY 13P GRAY</p>
---	---	--

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)

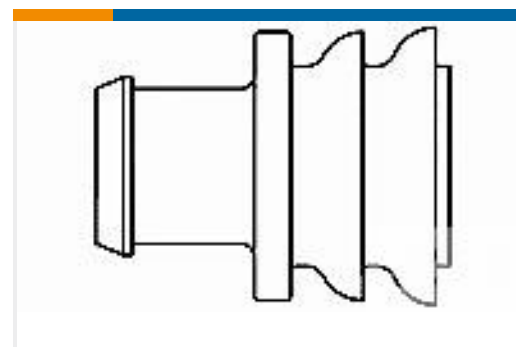


连接器硬件(46)



连接器端子(8)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-292173-5_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-292173-5_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-292173-5_B.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

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

日语



[产品规格](#)

[日语](#)

[机构认证](#)

[CSA 认证](#)

[英文版本](#)