

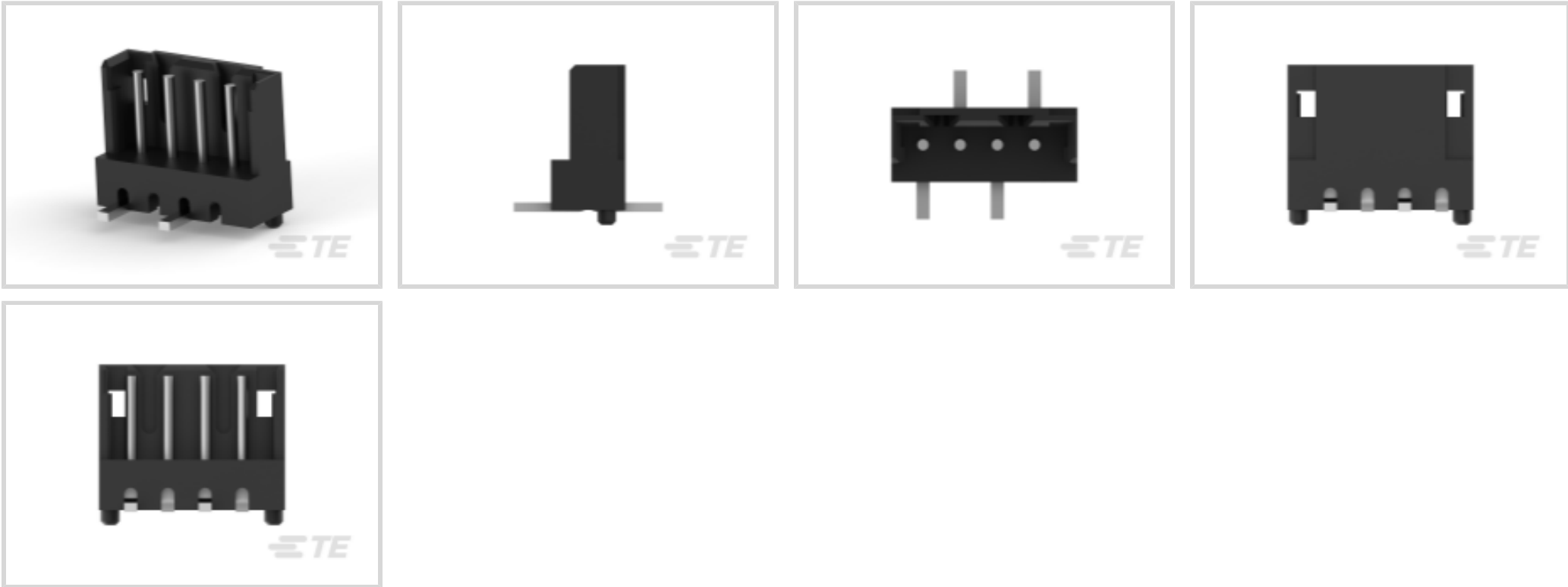


AMP CT

TE 内部编号 292171-4
PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 2 mm [.078 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), 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



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: 4

中心线（间距）： 2 mm [.078 in]

[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

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	4
行数	1

电气特征

工作电压	125 VDC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

接合插针直径	.6 mm[.024 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 – 2 μm[39.37 – 78.73 μin]
端子形状和构造	圆形
端子布局	交错, 直插式
端子接触部长度	4.5 mm[.177 in]
端子基材	黄铜
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
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

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

面板安装特性	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准	带有
接合固定	不带
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2 mm[.078 in]
外壳材料	PA GF30

尺寸

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



连接器长度	10 mm[.393 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	不带拾放盖
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	45
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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

TE 产品编号 CAT-AM7017-H8172
AMP 通用终端壳体

TE 产品编号 CAT-AM7017-C7671
Common Termination Contacts — POWER TRIPLE LOCK

该系列中的其他产品 | AMP CT

PCB 板端连接器及母端(739)

标准矩形连接器(228)

矩形电源连接器(883)

矩形连接器壳体(74)

线到板连接器组件和护套(165)

线到板接头和插座(739)

连接器硬件(39)

连接器端子(8)

客户还购买了

TE 产品编号819398-SF
FN409-3-02

TE 产品编号3580590015
TRSA-1019/C/1/6

TE 产品编号816547-SF
RN212-2-02-1M8

TE 产品编号2-1956164-7
RY900147R (RY211024R)



TE 产品编号2311995-3
EP2.5 HDR ASSY 3P VERT, GW,NO
[PIN 2](#)

TE 产品编号5646533-1
[2MM HM,TYPE A/B,HDR,ASY,146POS](#)

TE 产品编号6274315-1
[BNC JACK, NONSWITCHING](#)

TE 产品编号7-6609940-6
[PM0S0DH6B=C3390](#)

TE 产品编号3580590010
[TRSA-1019/C/1/4](#)

TE 产品编号2178126-1
[Jack, CLOUDSPLITTER SMT SHIELDED](#)

文档

产品图纸

[CT POST HDR ASSY 4P IN-TUBE BL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_292171-4_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_292171-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_292171-4_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

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

日语

[产品规格](#)

日语