

176394-2 ✓ 有效

AMP CT

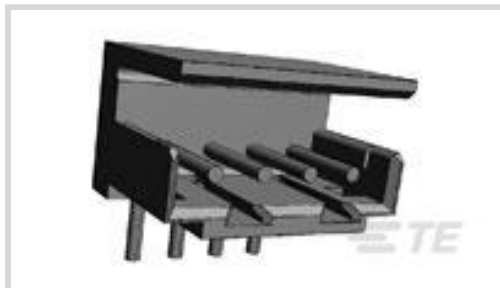
TE 内部编号 176394-2

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 2 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Partially Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, 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



连接器系统: 线到板

位数: 2

行数: 1

中心线 (间距) : 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: 直角

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	2
行数	1
PCB 安装方向	直角

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	.2 μ m[7.874 μ in]
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	.2 μm [7.87 μin]
端子形状和构造	圆形, 圆形
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
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的	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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	5.8 mm[.228 in]
连接器高度	8.8 mm[.346 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	-22 – 221 $^{\circ}\text{C}$ [-30 – 105 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖, 拾放盖
--------	----------

电路应用

Signal

行业标准

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)
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 265°C

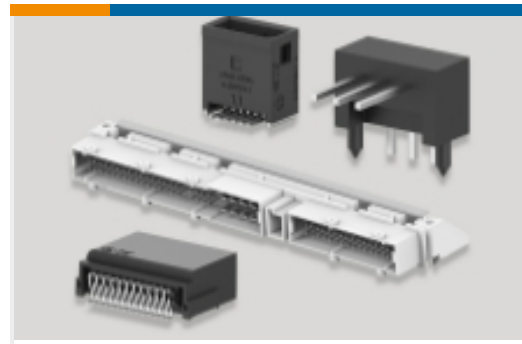
产品合规免责声明

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>

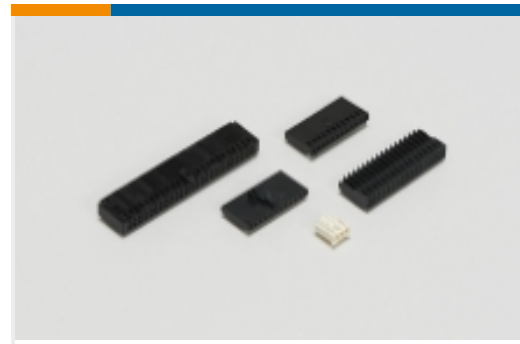
配套部件



该系列中的其他产品 | AMP CT



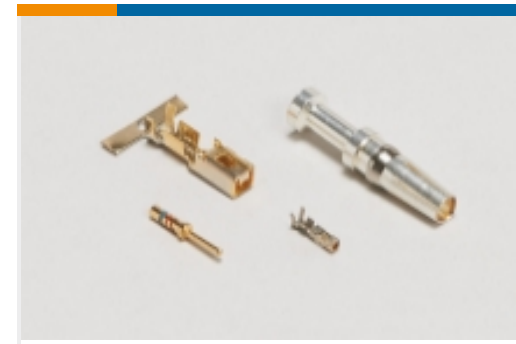
PCB 板端连接器及母端(756)



线到板连接器组件和护套(255)

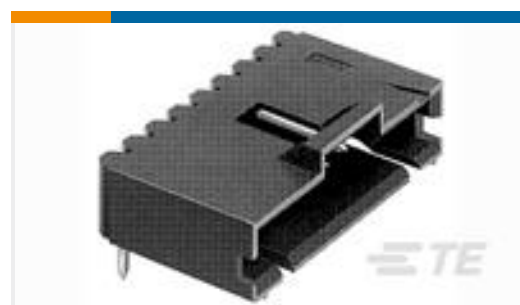
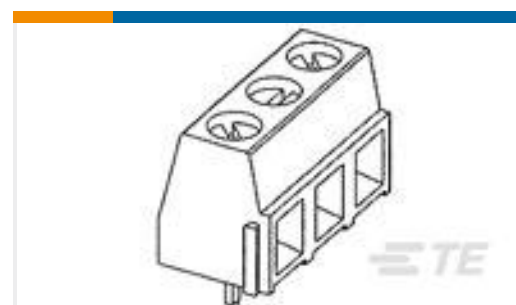


连接器硬件(46)



连接器端子(8)

客户还购买了

TE 产品编号179227-4
AMP CT CRIMP-2 REC CONT AUTE 产品编号1-440129-2
2.0MM,HSG,12POSTE 产品编号4-179228-2
AMP 通用终端壳体TE 产品编号1-5499786-0
A/L UNIV HDR 50P RA LG LATTE 产品编号1-440055-6
2.0MM,HDR,16POS,R/ATE 产品编号5-104935-7
06 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LFTE 产品编号282837-5
TERMI-BLOK PCB MOUNT 5PTE 产品编号10202304-00
PRESS XDCR M5251-000005-01KPG

文档

产品图纸

[CT BOX HDR ASSY H 2P GOLD](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_176394-2_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_176394-2_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_176394-2_F.2d_dxf.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

应用规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本