

292206-6 ✓ 有效

AMP Mini CT

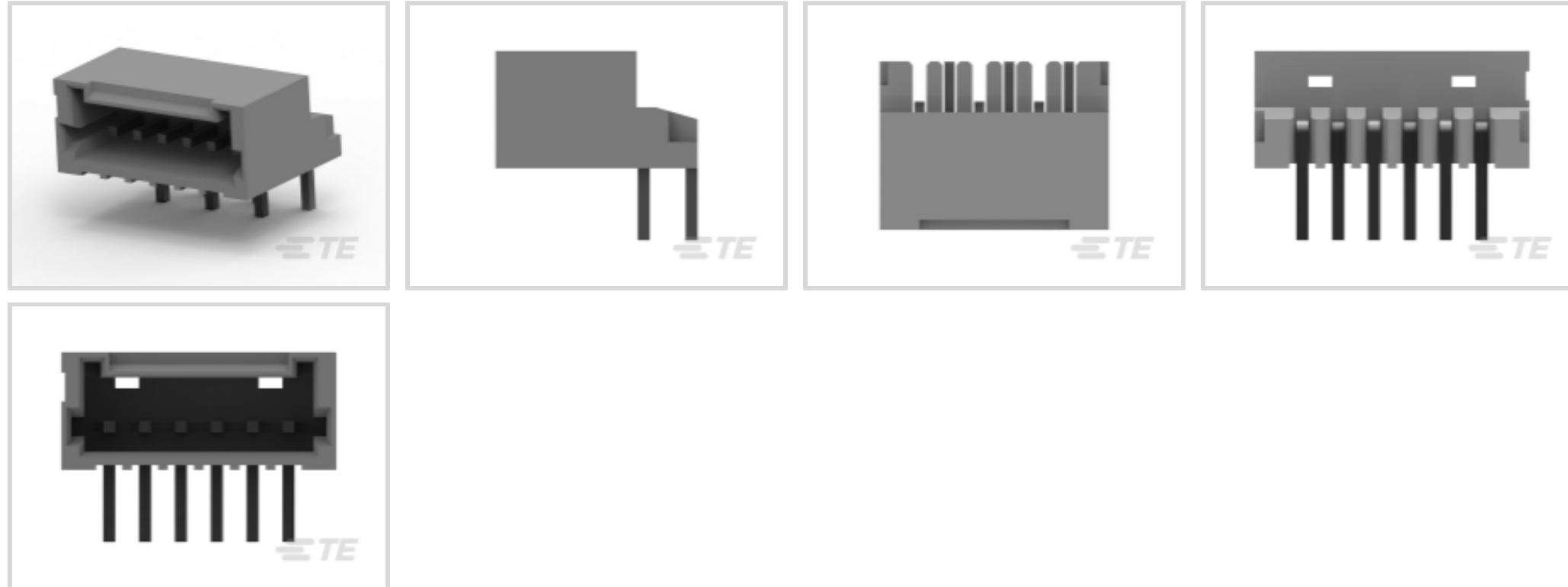
TE 内部编号 292206-6

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 6 Position, 1.5 mm
[.059 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder,
AMP Mini CT

[在 TE 官网查看>](#)



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



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 6

行数: 1

[所有 MINI 通用板端连接器 \(39\)](#)

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	全部带罩
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	直角
位数	6
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 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	正方形
端子布局	交错
端子接触部长度	2.4 mm[.095 in]
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
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)	2 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3 mm[.118 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

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

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
中心线 (间距)	1.5 mm[.059 in]

尺寸

连接器宽度	4.9 mm[.192 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	8.45 mm[.332 in]
连接器长度	11.5 mm[.452 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

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	1300
封装方法	Box, Tray

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: 2025年1月 (247) SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247) 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	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。

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

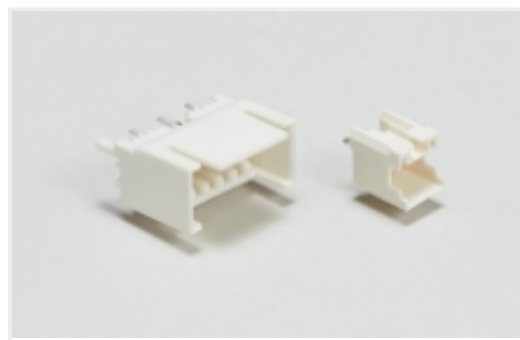


该系列中的其他产品 | AMP Mini CT

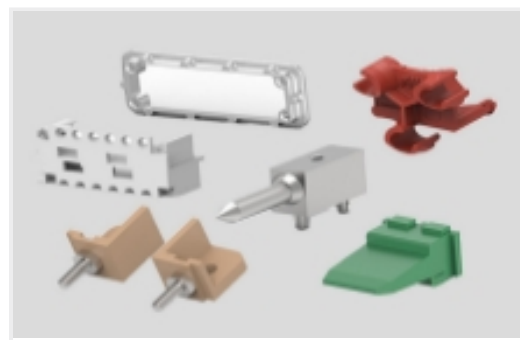




线到板连接器组件和护套(134)



线到板接头和插座(332)



连接器硬件(10)



连接器端子(4)

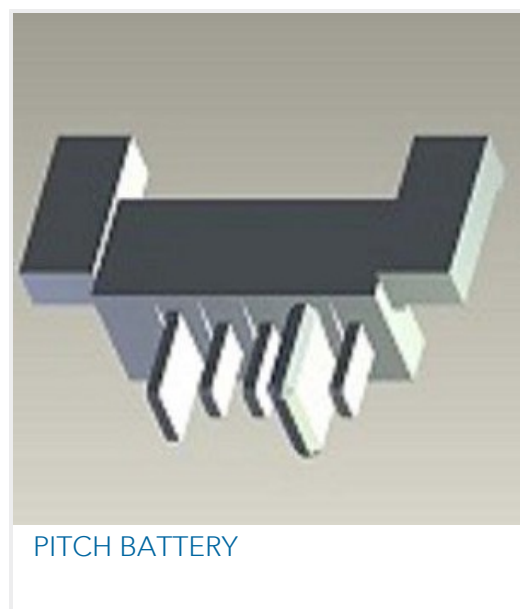
客户还购买了



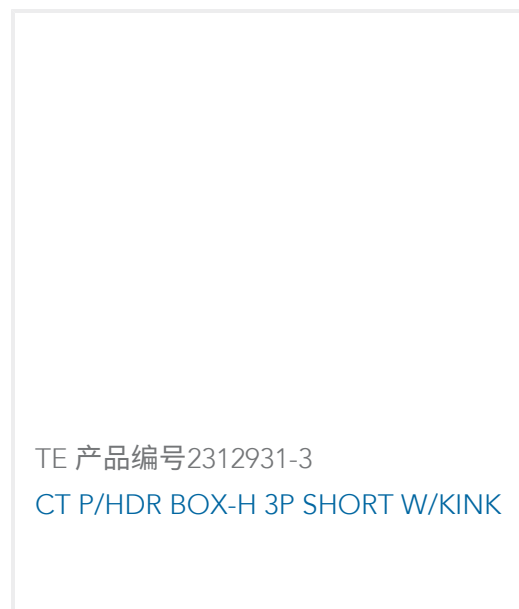
TE 产品编号1932811-3
CT P/HDR ASSY V 3P W/O KINK NA LONG POST



TE 产品编号292135-3
CT BOX HDR V ASSY 3P SHORT TIN



PITCH BATTERY



TE 产品编号2312931-3
CT P/HDR BOX-H 3P SHORT W/KINK



TE 产品编号4-292130-3
CT P/HDR BOX-H 3P SHORT W/KINK



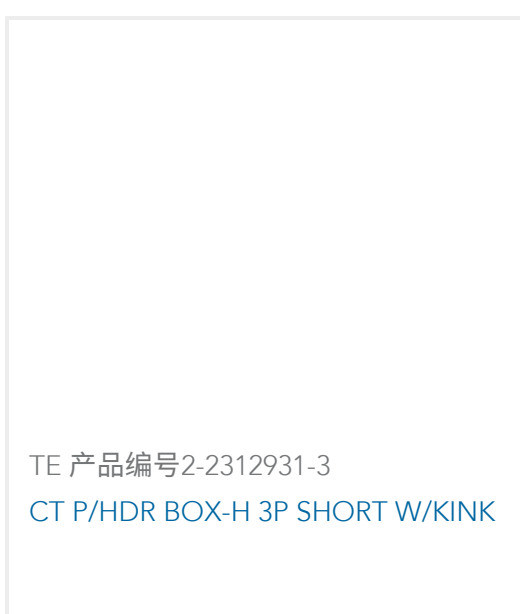
TE 产品编号292130-3
CT P/HDR BOX-H 3P SHORT W/KINK



TE 产品编号292230-5
1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 5



TE 产品编号CAT-3983174-PHBXHK
CT 2mm 柱公端组件 Box H 扭结



TE 产品编号2-2312931-3
CT P/HDR BOX-H 3P SHORT W/KINK

文档

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_292206-6_E1.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_292206-6_E1.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_292206-6_E1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本