292133-3 ✔ 有效

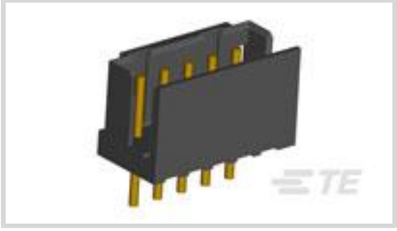
AMP CT

TE 内部编号 292133-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 3 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, 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: 3

行数: 1

中心线（间距）: 2 mm [.079 in]

PCB 安装方向: **垂直**

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	3
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	4.2 mm[.165 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 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
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]
端接柱体和尾部长度	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
面板安装特性	不带
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	不带

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	7.8 mm[.307 in]
连接器高度	6.8 mm[.267 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 °C[-30 – 105 °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

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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

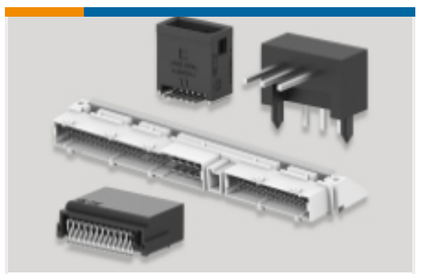
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

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

TE 产品编号 CAT-AM7017-H8172
AMP 通用终端壳体

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)

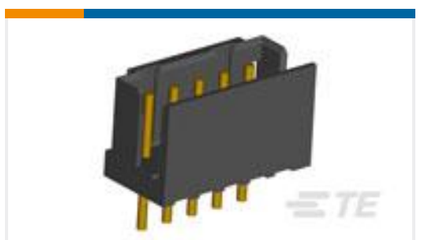
客户还购买了

TE 产品编号292253-7
CT 2mm 板端连接器组件：直角

TE 产品编号292250-6
CT 2mm 柱板端连接器组件 Box H 扭结

TE 产品编号292206-4
MINI CT SGL DIP H 4P NAT

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



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

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

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

文档

产品图纸

CT P/HDR ASSY BOX V 3P W/O KIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_292133-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_292133-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_292133-3_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

工艺规范

英文版本