



AMP CT

TE 内部编号 2-292252-6

AMP CT, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 26 Position, 2mm [.079in] Centerline, 2 Row, Tin, Natural Housing Color, Fully Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座 > AMP 通用终端接头



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **26**

中心线（间距）: **2 mm [.079 in]**

[所有 AMP 通用终端接头 \(248\)](#)

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统       | 线到板      |
| 接头类型        | 全部带罩     |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 26 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 125 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 端子布局             | 直插式             |
| 端子接触部长度          | 4.7 mm[.185 in] |
| 壳体内部的端子定位力       | 不带              |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 1 μm[39.37 μin] |
| 接合插针直径           | .6 mm[.024 in]  |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 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               |
| 端子接触部电镀材料表面涂层  | 哑光              |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 1 µm[39.37 µin] |
| 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

|            |        |
|------------|--------|
| PCB 安装对准类型 | 定位柱    |
| 接合对准类型     | 极化, 极化 |
| 接合对准       | 带有     |
| PCB 安装固定类型 | 弯脚     |
| 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    |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 2 mm[.079 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色           |
| 外壳材料    | 尼龙            |

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 连接器长度              | 10.7 mm[.421 in]  |
| 连接器高度              | 7.5 mm[.295 in]   |
| 连接器宽度              | 31.9 mm[1.255 in] |
| PCB 厚度（建议）         | 1.6 mm[.063 in]   |
| Row-to-Row Spacing | 6.5 mm[.255 in]   |
| Wire Size          | 28 – 22 AWG       |



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   |
| 电路应用   | 电源和信号 |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
| 机构/标准    | CSA      |
| 机构/标准号码  | CSA, UL  |
| CSA 文件号  | LR 7189  |
| UL 文件号   | E28476   |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 140  |
| 封装方法 | 盒和托盘 |

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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 240°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 2-179472-6  
CT DBL ROW HOLDER,CRIMP,26P,NA

TE 产品编号 2-175133-6  
CT DOUBLE ROW 26P HOLDER  
NATU.

TE 产品编号 2-179608-6  
CT DBL ROW HOLDER,MT,26P,NA

该系列中的其他产品 | AMP CT

PCB 连接器安装(46)

线到板连接器组件和护套(234)

线对板接头和插座(760)

线对板连接器端子(8)

客户还购买了

TE 产品编号1-1827875-6  
Dynamic 1200 HDR 组件

TE 产品编号1318126-1  
Dynamic 2000 HDR 组件

TE 产品编号1-174957-1  
低和中等功率接头

TE 产品编号1-175133-6  
CT DOUBLE ROW 16P HOLDER  
NATU.

TE 产品编号5787913-2  
50SR CMP R/A LOP DOC PLUG ASSY

文档

产品图纸  
CT DOUBLE ROW ASSY V 26P HDR N  
英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-292252-6\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-292252-6\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-292252-6\_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](#)。

数据表/目录页

2.0MM\_AMP\_CT\_CONNECTOR\_SERIES\_QUICK\_REF\_GUIDE

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本

CT DOUBLE ROW CONNECTOR, LEAD FREE VERSION

日语

产品规格

日语