# 1-292141-6 ✔ 有效

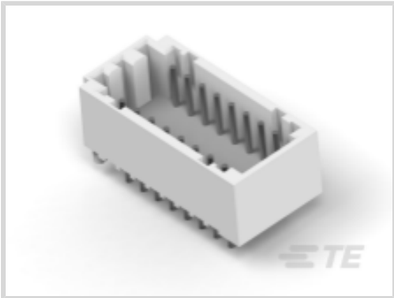
AMP CT

TE 内部编号 1-292141-6

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 16 Position, 2 mm [.079 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, 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 2mm Dbl 行板端连接器组件，带凸耳：垂直



连接器系统: **线到板**

位数: 16

行数: 2

中心线（间距）: 2 mm [ .079 in ]

PCB 安装方向: **垂直**

所有 Ct 2mm Dbl 行板端连接器组件，带凸耳：垂直 (26)

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 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 |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 位数 | 16 |
| 行数 | 2 |
| 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 | 4.7 mm[.185 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] |
| 端子形状和构造 | 圆形, 圆形 |
| 端子接触部电镀材料表面涂层 | 亮光 |
| 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

| | |
|---|---|
| PCB 安装对准类型 | 凸耳 |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
| 接合固定 | 不带 |
| PCB 安装固定类型 | 板锁 |
| 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 | 带有 |
| 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 | 21.9 mm[.862 in] |

| | |
|---|---|
| 连接器高度 | 7.5 mm[.295 in] |
| 连接器宽度 | 10.7 mm[.421 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in] |
| 行间距 | 6.5 mm[.256 in] |

### 使用环境

| | |
|---|---|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °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

| | |
|---|---|
| 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 | 200 |
| 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: 2024年6月（241）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<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

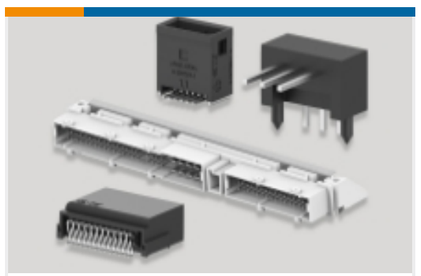
## 配套部件

TE 产品编号 1-179472-6
CT DBL ROW HOLDER,CRIMP,16P,NA

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

TE 产品编号 1-179608-6
CT DBL ROW HOLDER,MT,16P,NA

## 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2227728-1
zSFP+ 1x2 Cage Assy, Press-Fit

TE 产品编号5646731-1
Z-PACK 2MM HM TYPE A/B 125P

TE 产品编号5646574-1
Z-PACK A/B REC ASY 125P 2MMHM

TE 产品编号3-292141-0
Ct 2mm Dbl 行板端连接器组件，带凸耳：垂直

TE 产品编号6469048-1
HMZD 4PR RA HDR 80P ASSY LF

TE 产品编号2065657-1
zd Plus, 4 pair, receptacle assy

TE 产品编号2170231-2
Hybrid Card Edge Power Connect

## 文档

## 产品图纸

CT DOUBLE ROW ASSY V 16P W/BOS

英文版本

## CAD 文件

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1-292141-6_O.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1-292141-6_O.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_1-292141-6_O.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

CT DOUBLE ROW CONNECTOR, LEAD FREE VERSION

日语

**产品规格**

日语

**产品规格**

英文版本