



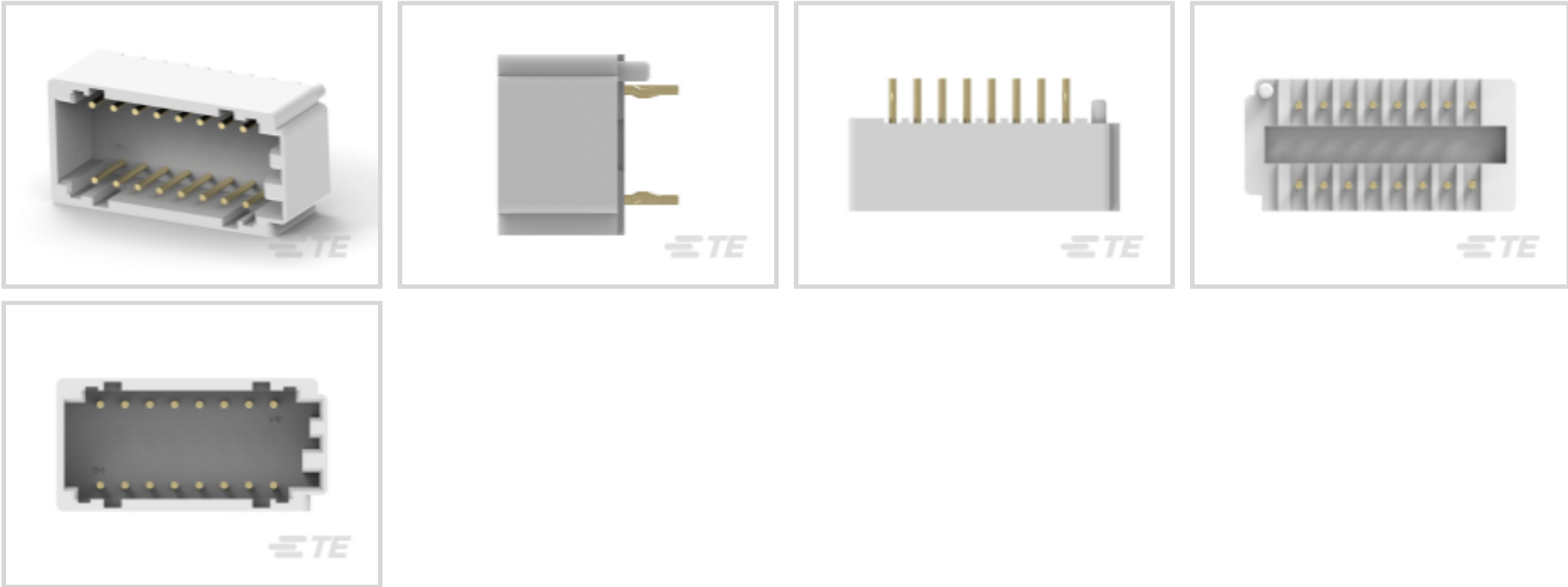
AMP CT

TE 内部编号 1-292252-6

AMP CT, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 16 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: 16

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	16
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	亮光
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	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	21.9 mm[.862 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	-30 – 105 °C[-40 – 221 °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	200
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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 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1-179228-5
AMP 通用终端壳体

TE 产品编号1-292132-2
AMP 通用终端接头

TE 产品编号1-292207-5
MINI 通用终端接头

TE 产品编号1-178708-7
PL EX SLEEVE 187 FLAG RED 6/6 NYLON



TE 产品编号1-178708-6
PL EX SLEEVE 187 FLAG BLUE 6/6
NYLON

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

TE 产品编号1-175133-8
CT DOUBLE ROW 18P HOLDER
NATU.

TE 产品编号8-292131-4
SGL HDR ASSY BOX DIP V POLARIS

文档

产品图纸

CT DOUBLE ROW ASSY V 16P HDR N

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-292252-6_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-292252-6_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-292252-6_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

AMP Common Termination(CT), Connector, 2mm Pitch, Crimp Type

英文版本

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

产品环境合规性

MD_1-292252-6_03272017843_dmtec

1-292252-6

AMP CT, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 16 Position, 2mm [.079in]
Centerline, 2 Row, Tin, Natural Housing Color, Fully Shrouded



英文版本

[MD_1-292252-6_03272017843_dmtec](#)

英文版本