



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子 > AMP 通用终端端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板, 线到线

Wire Size: .12 – .4 mm²

端子接触部电镀材料: 预镀锡

[所有 AMP 通用终端端子 \(7\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板, 线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
Operating Voltage	125 VAC

接触件特性

接合插针直径	.6 mm[.023 in]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子形状和构造	矩形, 矩形
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	4 A

端接特性

--	--



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.93 – 1.5 mm[.037 – .059 in]
Wire Size	.12 – .4 mm²

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	20
封装方法	Loose Piece

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

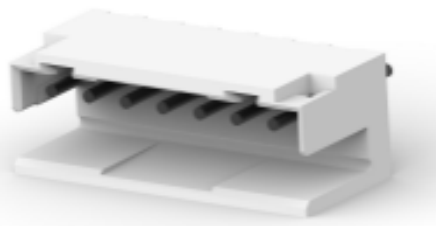
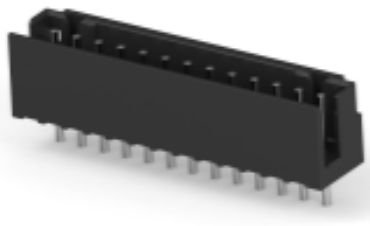
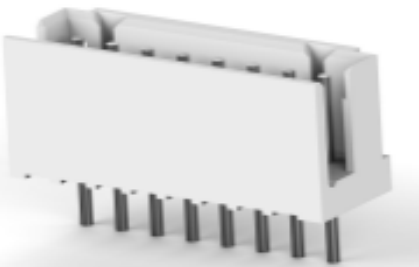
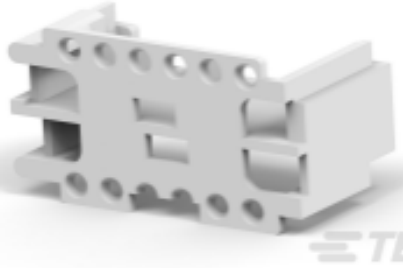
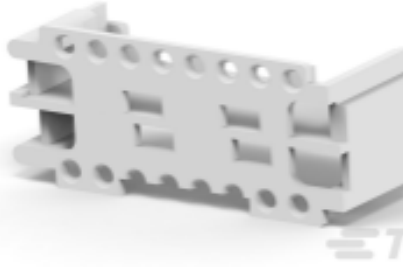
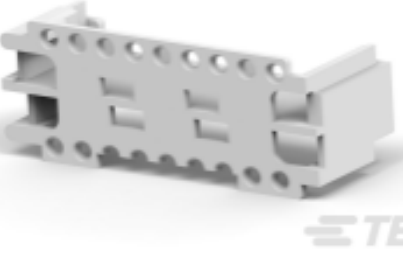
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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-H342 AMP 通用终端接头	 TE 产品编号 CAT-3984552-BHTHVS CT 盒公端 SMT：垂直，带罩	 TE 产品编号 CAT-AM7017-C7671 AMP 通用终端端子	 TE 产品编号 CAT-3980407-RHDRRA CT 2mm 公端组件：直角
 TE 产品编号 CAT-3983178-PHBXVD CT 2mm 柱接头组件：Box V DIP	 TE 产品编号 CAT-3984552-PHITPS CT 柱接头组件：Part.带罩	 TE 产品编号 CAT-3980408-PHDWKV CT 2mm 柱接头组件，带 Kink - 垂直	 TE 产品编号 CAT-3980408-PHDBXV CT 2mm 柱接头组件：Box-V
 TE 产品编号 CAT-3983174-PHBXHK CT 2mm 柱接头组件 Box H 扭结	 TE 产品编号 CAT-3980655-RHAFH CT 继电器公端组件：自由悬挂	 TE 产品编号 CAT-AM7017-H8172 AMP 通用终端壳体	 TE 产品编号 CAT-3980655-RHAWP CT 继电器公端：线到面板
 TE 产品编号 91572-1 CCII TYPE II REC 26-22 ASSY	 TE 产品编号 1729069-1 SAHT MINI CT 28-24 ASSY	 TE 产品编号 1-179472-2 HOLDER FOR CT D/ROW CRIMP 12P	 TE 产品编号 2-179472-6 CT DBL ROW HOLDER,CRIMP,26P,NA
 TE 产品编号 3-179472-0 CT DBL ROW HOLDER,CRIMP,30P,NA	 TE 产品编号 2-175133-4 CT DOUBLE ROW 24P HOLDER NATU.	 TE 产品编号 1-179472-6 CT DBL ROW HOLDER,CRIMP,16P,NA	 TE 产品编号 1-179472-8 CT DBL ROW HOLDER,CRIMP,18P,NA

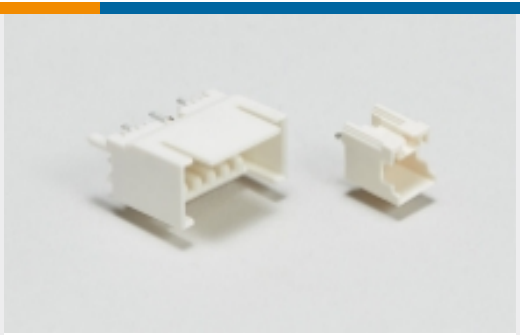
该系列中的其他产品 | AMP CT



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175285-3
Dynamic 3000 端子



TE 产品编号179228-4
AMP 通用终端壳体



TE 产品编号179227-1
AMP 通用终端端子



TE 产品编号1721768-6
PCFN 太阳能继电器



TE 产品编号170204-1
EIS RECEPT CONTACT



TE 产品编号1658623-1
10 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE



TE 产品编号D369-P99-NS1
369 9 WAY PLUG, CRIMP, SKT



TE 产品编号1337712-2
8.29MM CSA BRAID M5 - M5 150MM

文档

产品图纸

CT CRIMP-2 REC CONT. L/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_179518-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_179518-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_179518-1_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](#)。



数据表/目录页

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本

[2.0MM_AMP_CT_CONNECTOR_SERIES_QUICK_REF_GUIDE](#)

英文版本

产品规格

[Crimping of AMP 2.0mm Pitch, CT Crimp Typell Rec Contact](#)

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

[MD_179518-1_1109201718_dmtec](#)

英文版本

[MD_179518-1_1109201718_dmtec](#)

英文版本