



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插针
连接器系统: 线到板
端子接触部电镀材料: 金
封装方法: Strip
连接器和端子端接到: 印刷电路板

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

接触件特性

端子接触部长度	18 mm[.709 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	5 μm
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm
端子形状和构造	正方形
端子方向	直式
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.64 mm[.025 in]
-------------	-----------------



矩形端接柱体和尾部宽度	.71 mm[.027 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

带导线绝缘	不带
连接器安装类型	板安装

尺寸

PCB Hole Diameter	.9 mm[.035 in]
-------------------	----------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	50000
封装方法	Strip

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-P100
P100 插针机



TE 产品编号 CAT-P300
P300 插针机



TE 产品编号 CAT-P360
P360 插针机



TE 产品编号 CAT-P550
P550 插针机

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



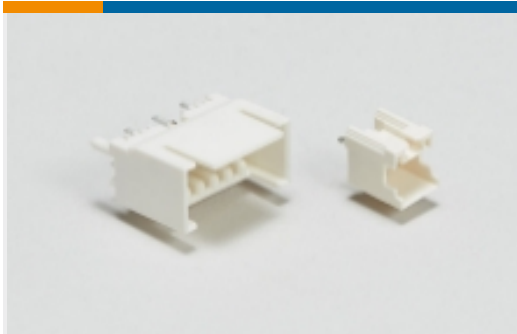
板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

客户还购买了



TE 产品编号1-929451-3
FLA-STE-KONT.A-P4,8



TE 产品编号175444-3
040/070 HYBRID 34POS CAP ASSY H
TIN



TE 产品编号2-2112594-1
2(6)POS,NANOMQS,REC HSG,ASSY,
SEALED



TE 产品编号4-2177370-3
12POS,TAB 0.5X0.4,HEADER ASSY,
CODA



TE 产品编号964326-5
SPT A REC 6.3 Contact SRC Ag

TE 产品编号160861-7
250 FASTON,FLAG,REC.,20-17 AWG, PB

TE 产品编号1740205-2
AMPMODU II CONTACT PIN, BENT, TIN

TE 产品编号2151251-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-071F110F

TE 产品编号2836338-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F120F

TE 产品编号3-1633133-2
ANVIL, COMBINATION .100

文档

产品图纸

MOD2 STIFT M A-PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-928776-7_Y.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-928776-7_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-928776-7_Y.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本