

1-928776-6 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 公端

TE 内部编号 1-928776-6

Pin Contact, Tin (Sn), .64mm Contact Size, Phosphor Bronze, Signal,
-65 – 125 °C [-85 – 257 °F], AMPMODU Headers

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

端子大小: .64mm

端子基材: 磷青铜

产品端接到: 印刷电路板

产品特性

产品类型特性

施加的压力	标准
-------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
端子底板材料厚度	1.2 μm[47.24 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子长度	16.8 mm[.661 in]
端子接触部长度	13.59 mm[.535 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子大小	.64mm
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	5 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.71 mm[.027 in]
-------------	-----------------

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

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

产品端接到	印刷电路板
-------	-------

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

使用环境

工组温度范围	-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	Reel
------	------

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: 2025年1月 (247) SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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-P300
Pin Insertion Machine P300



TE 产品编号 CAT-P550
Pin Insertion Machine P550



TE 产品编号 CAT-P100
Pin Insertion Machine P100



TE 产品编号 CAT-P280
P280 插针机



TE 产品编号 2410420-3
EP PIN INSERTION MACHINE

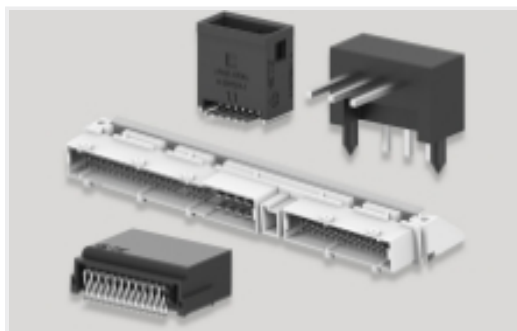


TE 产品编号 CAT-P360
P360 Pin Insertion Machine

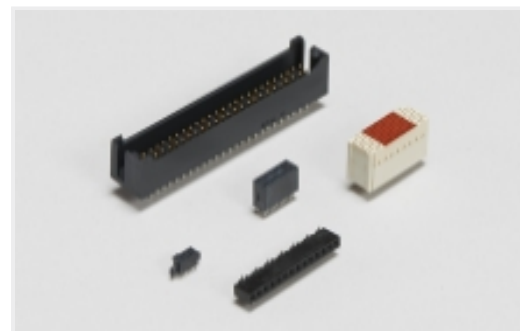


TE 产品编号 2688850-1
P300-C 4 HEAD

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



PCB 板端连接器及母端(1262)



板对板接头和插座(1227)



标准矩形连接器(2)



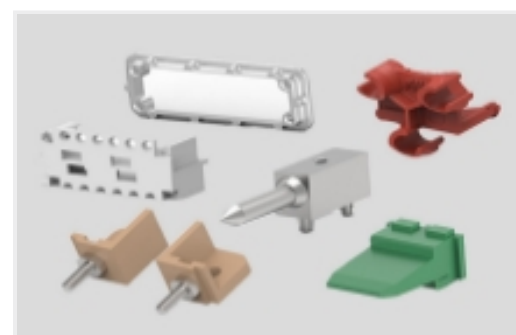
矩形电源连接器(25)



矩形连接器壳体(2)



线到板连接器组件和护套(2)



连接器硬件(1)



连接器端子(15)

客户还购买了



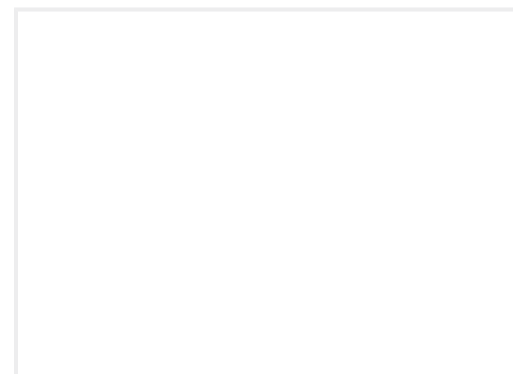
TE 产品编号3-928776-4
MOD2 STIFT M A-PIN



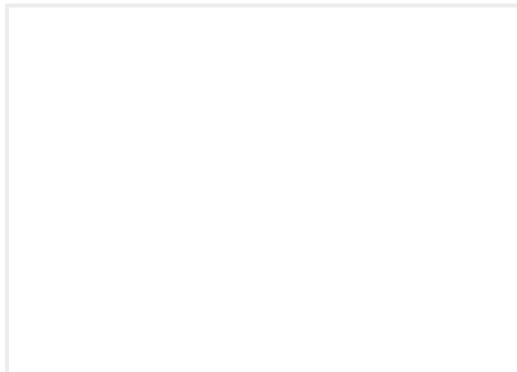
TE 产品编号2446010-1
8POS, TAB0.63X0.63, HDR HSG,
180DEG, SLDR



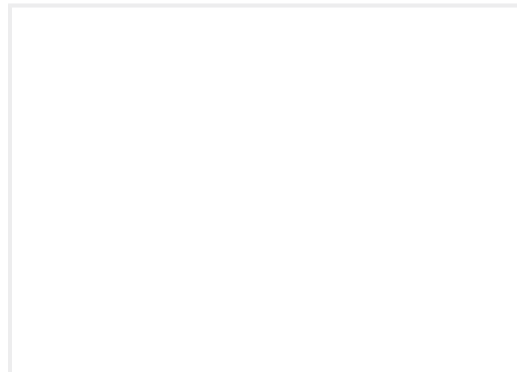
TE 产品编号2446011-1
8POS, TAB1.2X0.6, HDR HSG, 180DEG,
SLDR



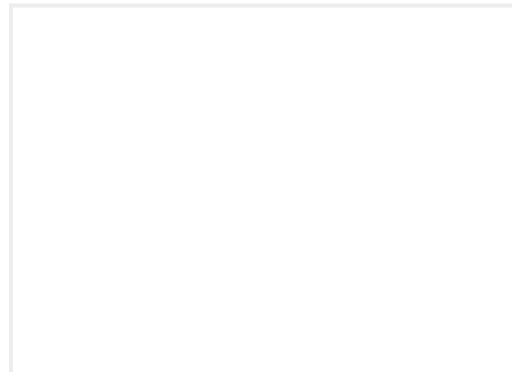
TE 产品编号2489041-1
4POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 90DEG,
SMD, 180DE



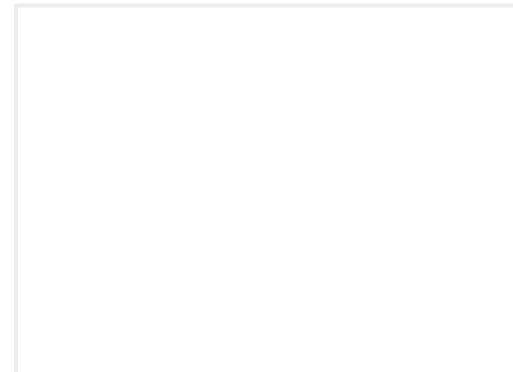
TE 产品编号2489806-1
5POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 90DEG,
SMD



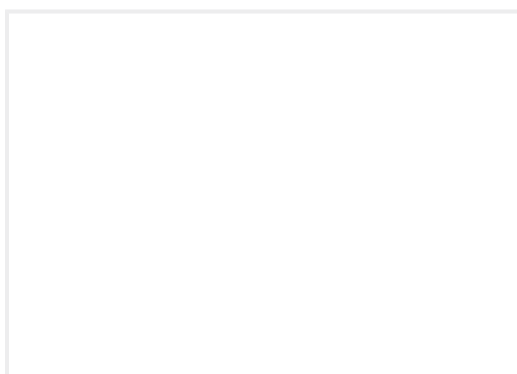
TE 产品编号2489812-2
9POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 180DEG,
SMD



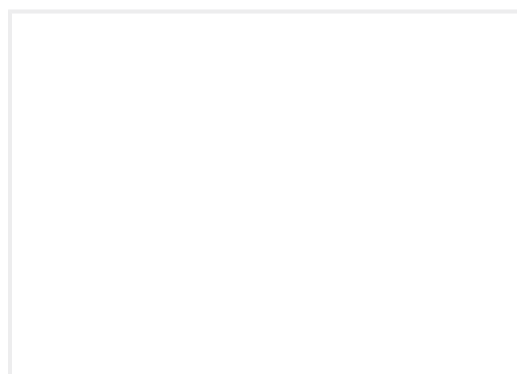
TE 产品编号2489818-1
15POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY, 90DEG,
SMD



TE 产品编号2489818-2
15POS, TAB0.5X0.4, HDR ASSY,
180DEG, SMD



TE 产品编号2493564-1
FFC, 0.13 SQMM, WH, XINGYU L946
CABLE



TE 产品编号2493564-2
Xingyu Lynk CO L946 Lamp Harness

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_1-928776-6_Y.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-928776-6_Y.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-928776-6_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](#)。

数据表/目录页



AMPMODU Interconnection System

AMPMODU Interconnection System

英文版本