

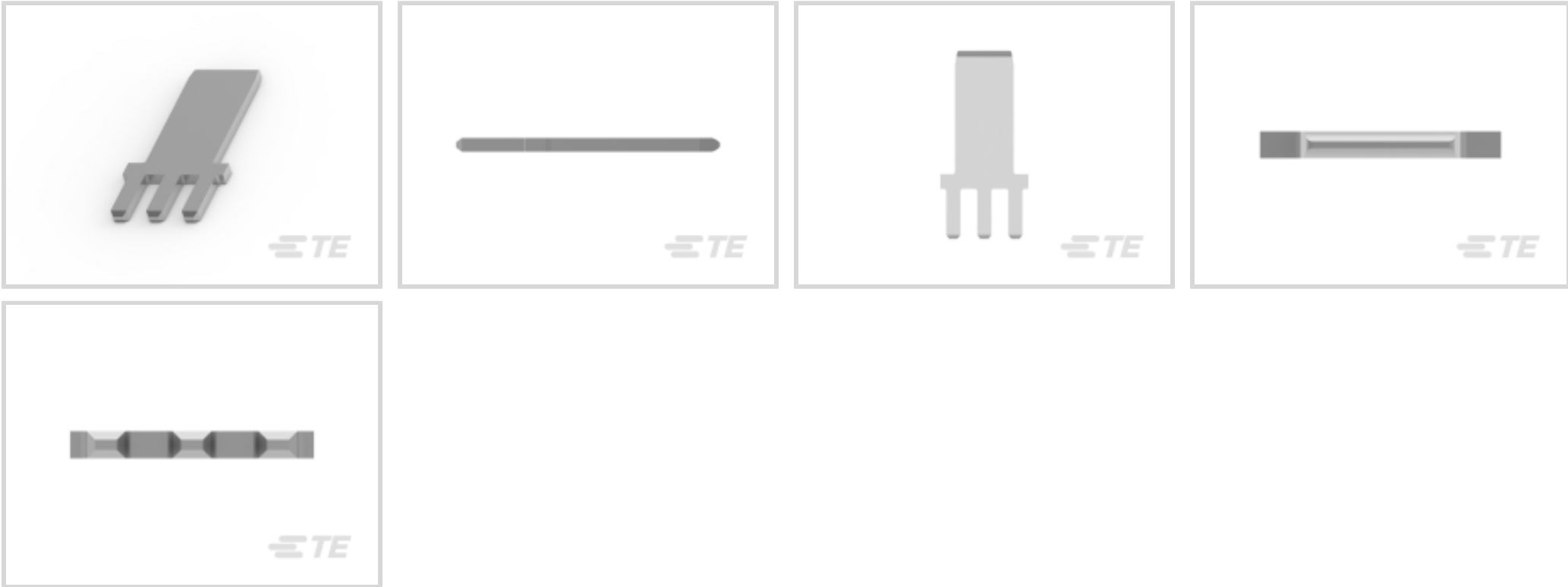


压接插针

TE 内部编号 1-929451-2
Tab Terminal, 4.8 mm [.189 in] Tab Width, Tin (Sn), .8 mm [.031 in]
Tab Thickness, Unsealed, Terminates To Printed Circuit Board,
Press Fit Pin

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车端子 > 免焊连接插针端子



端子类型: 公端
对接公端宽度: 4.8 mm [.189 in]
接触面电镀: 锡 (Sn)
主要锁定特性: 端子上
可密封: 否

[所有 免焊连接插针端子 \(60\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	端子上
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	36 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子大小	4.8mm
端子制造	冲压成形
端子类型	公端
对接公端宽度	4.8 mm[.189 in]



接触面电镀	锡 (Sn)
-------	--------

对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
--------	----------------

端接特性

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

产品端接到	印刷电路板
-------	-------

尺寸

PCB 孔直径	1.35 mm[.053 in]
---------	------------------

公端长度	15.4 mm[.606 in]
------	------------------

使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
-----------	----------------

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

封装数量	15000
------	-------

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

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	Compliant
--------------------	-----------

欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
-------------------	-----------

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	No Restricted Materials Above Threshold
---	---

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2025 (247) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
------	--

焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability
--------	--

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
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



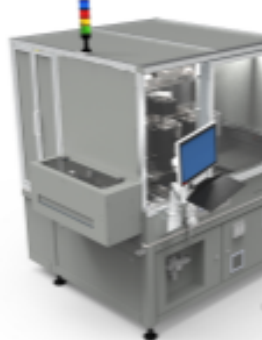
TE 产品编号 CAT-P300
Pin Insertion Machine P300



TE 产品编号 1241404-1
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT



TE 产品编号 1564228-2
TAB 4.8X0.8



TE 产品编号 CAT-P550
Pin Insertion Machine P550



TE 产品编号 2688850-1
P300-C 4 HEAD



TE 产品编号 CAT-P360
P360 Pin Insertion Machine

该系列中的其他产品 | 压接插针



Automotive Signal & Power Connector Housings(1)



Automotive Signal & Power Headers(1)



接头(2)



汽车端子(68)

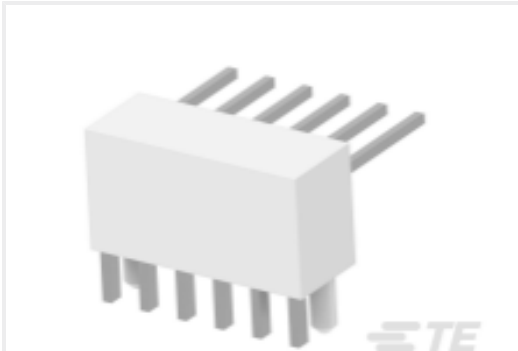


汽车连接器护套(1)

客户还购买了



TE 产品编号2-963964-7
MOS STIFTE MAGZ



TE 产品编号5-1393472-1
V23540B3606Z 11=6P. EINREIHIGE

文档

产品图纸

FLA-STE-KONT.A-P4,8

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-929451-2_C1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-929451-2_C1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-929451-2_C1.3d_igs.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

Press-Fit Connections for the Automotive Industry

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

1-929451-2

Tab Terminal, 4.8 mm [.189 in] Tab Width, Tin (Sn), .8 mm [.031 in] Tab Thickness,
Unsealed, Terminates To Printed Circuit Board, Press Fit Pin

