



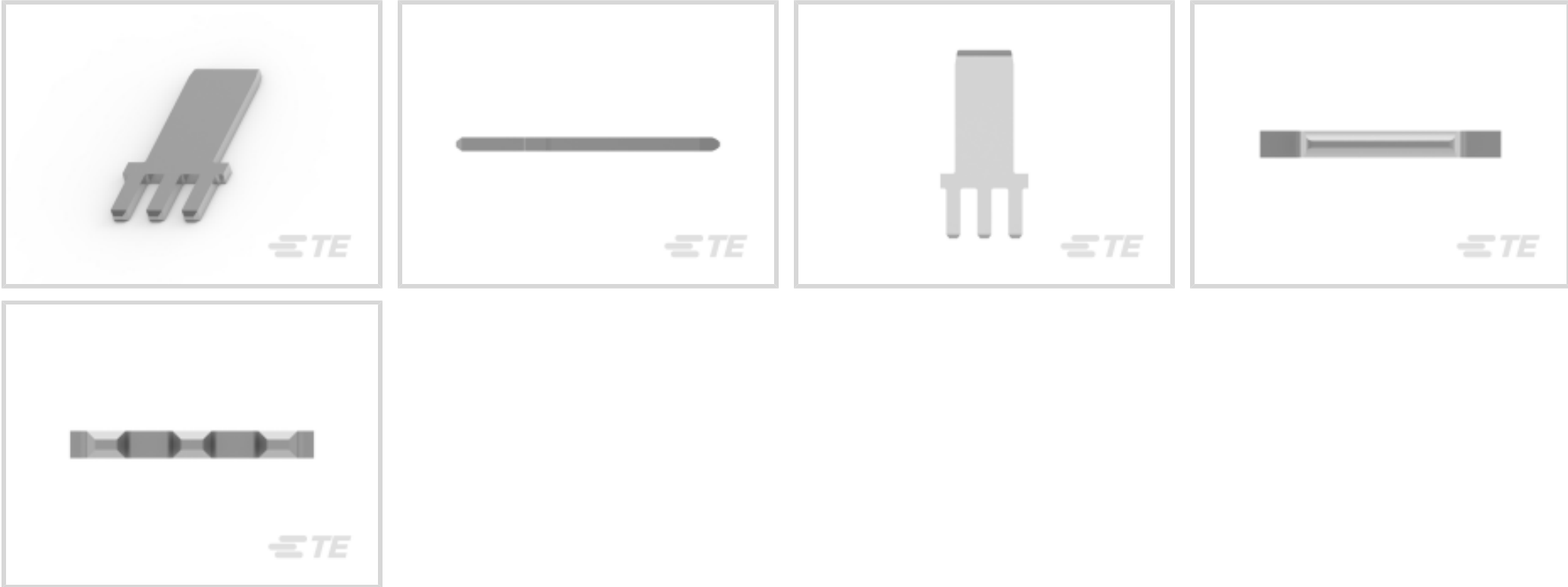
Press Fit Pin

TE 内部编号 1-929451-2

Press Fit Pin, Automotive Terminals, Tab, Tab Width 4.8 mm [.189 in], Tab Thickness .024 in [.6 mm], Tin (Sn), Press-Fit

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > 免焊连接插针端子



端子和接头类型: Tab

对接公端宽度: 4.8 mm [.189 in]

对接公端厚度: .6 mm [.024 in]

汽车端子接触面电镀: 锡 (Sn)

汽车端子端接方法: 压接, 压接

[所有 免焊连接插针端子 \(82\)](#)

产品特性

接触件特性

典型额定电流	36 A
端子和接头类型	Tab
对接公端宽度	4.8 mm[.189 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Tab Length	15.4 mm[.606 in]
PCB Hole Diameter	1.35 mm[.053 in]

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C,
-----------	--



	120 °C, 125 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F] [221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 125 °F]

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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



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 | Press Fit Pin

汽车端子(81)

客户还购买了

TE 产品编号2-1823233-3

免焊接插针端子

TE 产品编号2208191-1

信号接头

TE 产品编号1855664-6

HDM/FA SAPR.080F.140F LM CONT

TE 产品编号2150261-2

OCEAN_2.0_Applicator-E-070F100OV

TE 产品编号2298729-1

TPA SOC HSG, 4POS, MATE-AX

TE 产品编号2326368-1

DIE SET DIA 3.6MM T 6MM2

TE 产品编号2836380-2

OCEAN_2.0_Applicator-S-110F140OV

TE 产品编号EM50126001

RBK-VWS-125-NR4-X-70MM

TE 产品编号2177786-5

5POS, MIXED, HSG, IEC62196-2 TYPE 2, Left

TE 产品编号3-1633139-6

ANVIL, COMBINATION



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_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-929451-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-929451-2_C.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

Press-Fit Connections for the Automotive Industry

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本