

Press Fit Pin

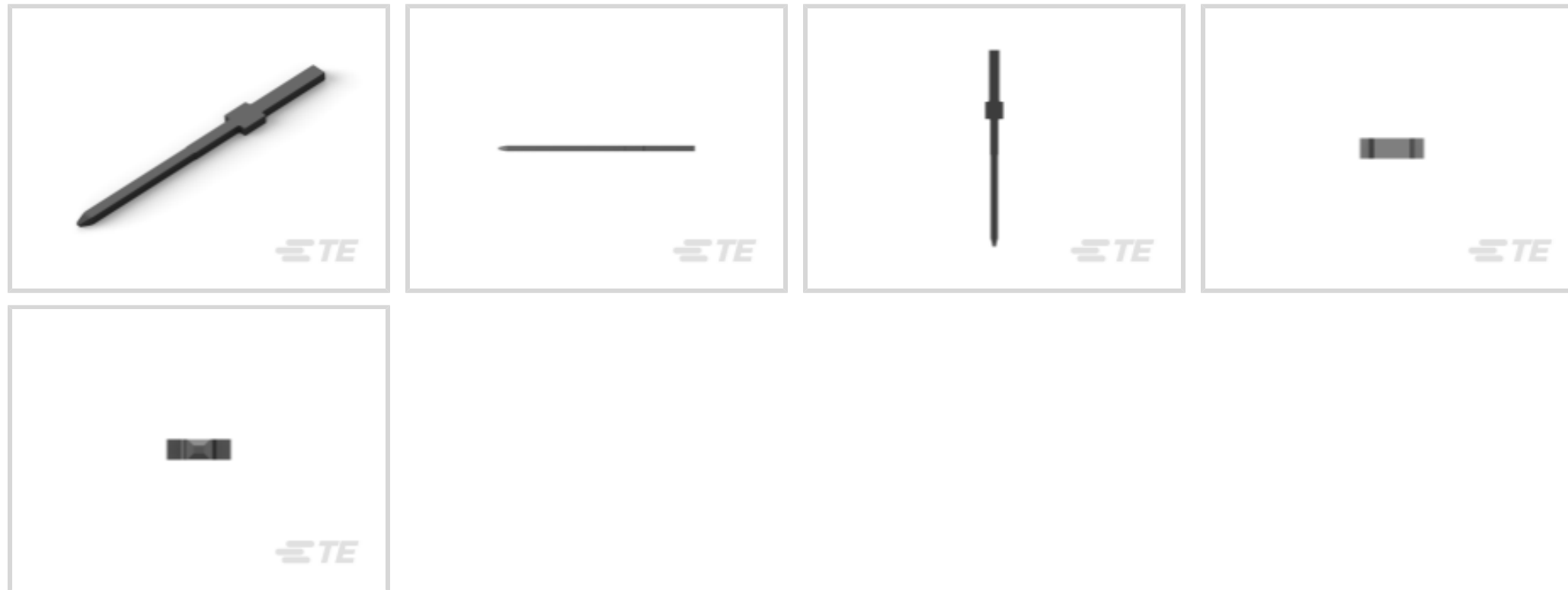
TE 内部编号 2282347-2

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width .5 mm [.02 in], Tab

Thickness .4 mm [.016 in], Tin (Sn) Interface Plating, Press Fit Pin

[在 TE 官网查看>](#)

端子 and 接头 > 汽车端子 > 免焊连接插针端子



端子类型: 公端

对接公端宽度: .5 mm [.02 in]

对接公端厚度: .4 mm [.016 in]

端子传导: 0-24 A (低功率)

可密封: 否

[所有 免焊连接插针端子 \(73\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否

接触件特性

端子大小	.5mm
端子制造	冲压成形
端子类型	公端
对接公端宽度	.5 mm [.02 in]
对接公端厚度	.4 mm [.016 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

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	.6 mm[.024 in]
公端长度	12.8 mm[.504 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
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 – 257 °F]

包装特性

封装数量	200000
封装方法	Reel

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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	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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-1703930-1
NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL



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 CAT-P300
Pin Insertion Machine P300



TE 产品编号 CAT-P360
P360 Pin Insertion Machine



TE 产品编号 CAT-P550
Pin Insertion Machine P550



TE 产品编号 2410420-3
EP PIN INSERTION MACHINE



TE 产品编号 2282203-2
TAB 0.5X0.4,NANO MS STAND ALONE PIN

该系列中的其他产品 | Press Fit Pin



汽车端子(70)

客户还购买了



TE 产品编号5787170-7
68 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



TE 产品编号1-1418888-5
6pos MQS .63 header 90deg THR



TE 产品编号2035239-1
HDR ASY, 54P,VRT,SMT LAC,GEN Y, KEY A-E



TE 产品编号2331710-1
6POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90DEG, SMD



TE 产品编号826951-6
6P MOD2 STIFT LEI



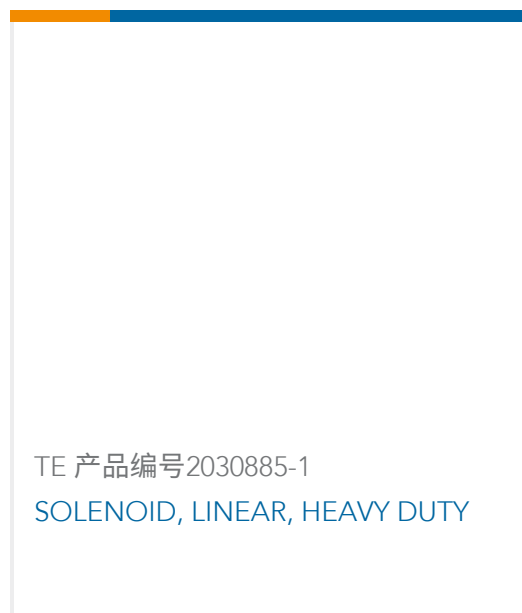
TE 产品编号2176383-1
RQ 1206 10R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号2410284-8
3.96 EP HDR ASY 08P NO PEG, GW



TE 产品编号1-1393277-7
V23076A3001D142



TE 产品编号2030885-1
SOLENOID, LINEAR, HEAVY DUTY

文档

产品图纸

[TAB0.5X0.4,NANO MS,NANOMULTISPRING SNFL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2282347-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2282347-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2282347-2_A.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