

1-1452692-3 ✓ 有效

Press Fit Pin

TE 内部编号 1-1452692-3

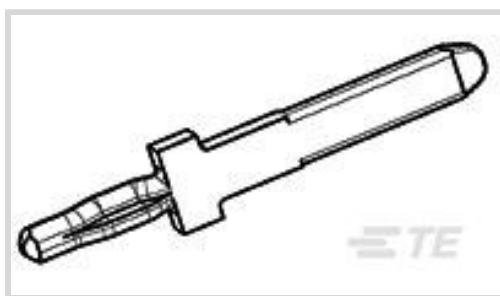
Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width 1.5 mm [.059 in], Tab

Thickness .8 mm [.031 in], Tin (Sn) Interface Plating, Press Fit Pin

[在 TE 官网查看>](#)



[端子和接头](#) > [汽车端子](#) > [免焊连接插针端子](#)



端子类型: 公端

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 0-24 A (低功率)

主要锁定特性: 外模

[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°
主要锁定特性	外模

#### 接触件特性

端子大小	1.5mm
端子制造	冲压成形
典型额定电流	15 A
端子类型	公端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

#### 端接特性

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

#### 尺寸

PCB 孔直径	1.35 mm[.053 in]
公端长度	14.1 mm[.555 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	30000
------	-------

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	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  
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



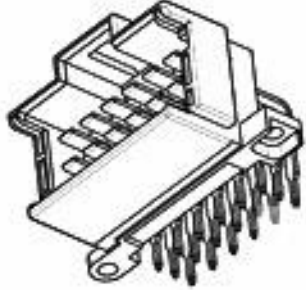
TE 产品编号 2410420-3  
EP PIN INSERTION MACHINE

### 该系列中的其他产品 | Press Fit Pin



汽车端子(70)

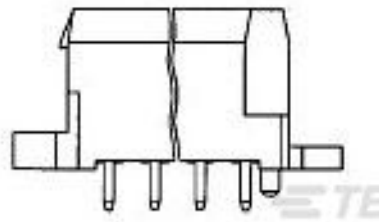
### 客户还购买了



TE 产品编号 966140-5  
MESSERLEISTE 6P



TE 产品编号 178764-1  
High Pin Count Header



TE 产品编号 963357-2  
2X 9P MESSERLEISTE



TE 产品编号 1743218-5  
Signal Header



TE 产品编号 1-2311788-1  
12POS, HYBRID, HDR ASSY, 90DEG, SLDR



TE 产品编号 2393302-1  
10POS, TAB0.63X0.63, HDR ASSY, 90DEG, SMD, A



TE 产品编号 2278531-2  
MS POWER TERMINAL 2.80 X 0.80



TE 产品编号 2291364-6  
4POS, PIN DIA 0.6, HEADER ASSY, CODE F



## 文档

### 产品图纸

[TAB 1,5X0,8 W.ACTION PIN](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1452692-3\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1452692-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1452692-3\\_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

### 产品规格

[应用规格](#)

德语