



Positive Lock | Positive Lock 250, Press Fit Pin

TE 内部编号 216842-2

Press Fit Pin, Automotive Terminals, Tab, Tab Width 6.3 mm [.248 in], Tab Thickness .031 in [.8 mm], Terminal Transmits 25 – 40 A (Power)

[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: 6.3 mm [.248 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

Sealable: 否

[所有 免焊连接插针端子 \(82\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| Sealable  | 否     |
| 主要锁定特性    | 无尖刃主体 |
| Insulated | No    |

### 接触件特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端子和接头类型   | Tab             |
| 对接公端宽度    | 6.3 mm[.248 in] |
| 对接公端厚度    | .8 mm[.031 in]  |
| 汽车端子接触面电镀 | 锡 (Sn)          |

### 端接特性

|          |        |
|----------|--------|
| 汽车端子端接方法 | 压接, 压接 |
|----------|--------|

### 尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| Tab Length | 18.5 mm[.728 in] |
|------------|------------------|



|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| PCB Hole Diameter | 1.6 mm[.062 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][266 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]                                                                      |

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                                      | 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 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-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 | Positive Lock 250



压接端子护套(192)



快速断开(189)



插入和拔出工具(3)



汽车端子(1)



绝缘防护罩和套管(6)

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1564980-2  
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号1612683-2  
MULTILOCK，连接器壳体

TE 产品编号2-2236343-1  
MCON，连接器壳体

TE 产品编号1-2286946-4  
2POS,HVP800,90 DEG,35 SQMM,COD A

TE 产品编号1-456414-5  
CRIMPER, WIRE 160F

TE 产品编号2151559-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F155O

TE 产品编号2266633-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F110OV

TE 产品编号2348822-1  
HV-20 TERMINATOR, 400V

TE 产品编号D923166001  
RBK-ILS-125-NR3-2-35MM

TE 产品编号2098922-6  
SDM,54P PLUG ASY,RHL,KEY B

文档

产品图纸  
250 FASTON,TAB,PCB,TPPB  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_216842-2\_J.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_216842-2\_J.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_216842-2\_J.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