



Press Fit Pin

TE 内部编号 2141016-2

Press Fit Pin, Automotive Terminals, Tab, Tab Width .64 mm [.025 in], Tab Thickness .024 in [.6 mm], Primary Locking Feature Overmolded, Tin (Sn)

[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: .64 mm [.025 in]

对接公端厚度: .6 mm [.024 in]

主要锁定特性: 外模

汽车端子接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 免焊连接插针端子 \(82\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |    |
|----------|----|
| 主要锁定特性   | 外模 |
| 汽车端子电线类型 | 铜  |

接触件特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 压接类型       | F 型压接           |
| 端子和接头类型    | Tab             |
| 对接公端宽度     | .64 mm[.025 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        | 21.1 mm[.831 in] |
| PCB Hole Diameter | 1 mm[.04 in]     |

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装方法 | 托盘    |
| 封装数量 | 50000 |

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: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>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                                                  | 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 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1564228-2  
免焊连接插针端子

TE 产品编号2208191-1  
信号接头

TE 产品编号2302501-1  
MQS，连接器壳体

TE 产品编号5-967224-7  
高插针数接头

TE 产品编号1534690-1  
FASTIN FASTON HOUSING 4POS 2,8 MM

TE 产品编号1823734-2  
PIN DIA 6.35,25SQMM; CRIMP

TE 产品编号2326368-1  
DIE SET DIA 3.6MM T 6MM2

TE 产品编号348793-1  
SHORT CONN REC HSG ASSY

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

文档

产品图纸

MS 1.0, CONTACT,0.63 MQS MS PIN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141016-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141016-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141016-2\\_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