

61018-1 ✓ 有效

AMP-IN

TE 内部编号 61018-1

PCB Terminals, Receptacle, PCB Hole Diameter 4.1 mm [.161 in],

Through Hole - Press-Fit, Pre-Tin Plating, Bag, Terminates To

Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > PCB 端子



PCB 端子类型: 母端

PCB 厚度 (建议) : 1.6 – 2.39 mm [.063 – .094 in]

PCB 孔直径: 4.1 mm [.161 in]

接合插针直径: 1.47 mm [.058 in]

PCB 的外形高度: 5.33 mm [.212 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

端子特性	螺钉孔
------	-----

### 接触件特性

PCB 端子类型	母端
接合插针直径	1.47 mm [.058 in]
端子电镀材料	预镀锡
端子尺寸	小型
端子方向	直式

### 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

### 机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

### 尺寸



板下延伸	3.81 mm[.15 in]
端子材料厚度	.25 mm[.01 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 – 2.39 mm[.063 – .094 in]
PCB 孔直径	4.1 mm[.161 in]
PCB 的外形高度	5.33 mm[.212 in]

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

### 包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag

### 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

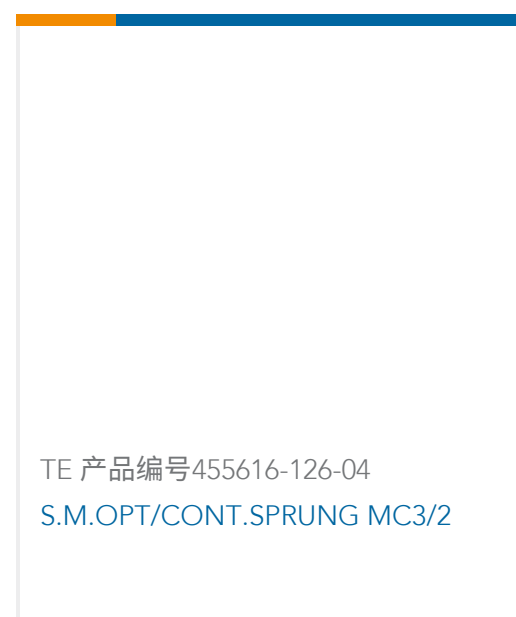
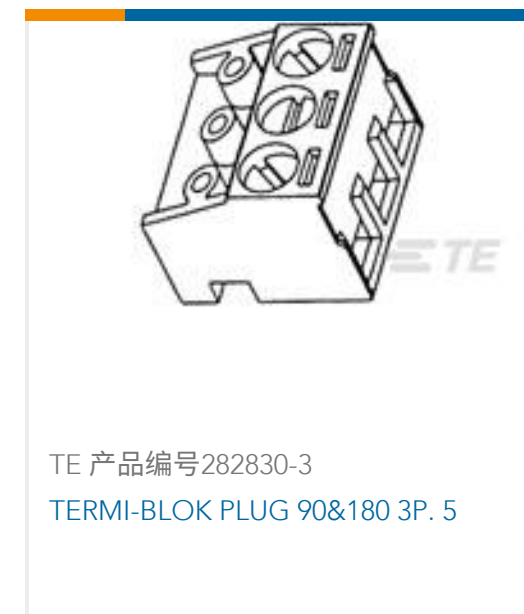
#### 产品合规免责声明

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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[.058 PCB PIN PTPPHBZ](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_61018-1\\_C\\_c-61018-1-c.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_61018-1\\_C\\_c-61018-1-c.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_61018-1\\_C\\_c-61018-1-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**

**PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS**

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本