

1-50871-9 被替代

TE 内部编号 1-50871-9

TE 内部产品描述 SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-5

微型弹簧插座：底部开口，铍铜，7.5A

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接口插槽 > 插针插座 > 微型弹簧插座：底部开口，铍铜，7.5A



插座长度: 7.32 mm [ .288 in ]

PCB 孔直径: 2.56 mm [ .101 in ]

插座套管种类: 无底式

线径: 1.31 – 2.08 mm<sup>2</sup>

[所有 微型弹簧插座：底部开口，铍铜，7.5A \(9\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
插座套管种类	无底式
连接器系统	缆到板
可密封	否

### 结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

### 主体特性

套管材料	铜
套管电镀材料	锡

### 接触件特性

接触弹簧电镀材料	金
接触弹簧电镀厚度	.762 μm[30 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	30 μm[30 μin]
端子基材	铍铜合金, 铍铜合金

端子额定电流 (最大值)	7.5 A
--------------	-------

### 端接特性

插入法	手动/半自动
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
线缆端接方法	焊接, 焊接

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	.79 – 3.18 mm [.031 – .125 in]
插座长度	7.32 mm [.288 in]
PCB 孔直径	2.56 mm [.101 in]
线径	1.31 – 2.08 mm <sup>2</sup>
接合插针直径范围	1.42 – 1.65 mm [.056 – .065 in]

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C [-85 – 257 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

焊接工艺特性	无
电路应用	电源和信号

### 包装特性

封装数量	2000
封装方法	Bag, 零散零件

### 其他

弹簧材料	铍铜合金
------	------

### 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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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)	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Pb (13% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明:</p>

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

### 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

通孔回流焊可达到 260°C

#### 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>

## 客户还购买了



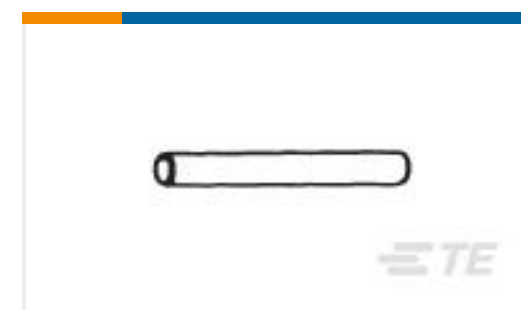
TE 产品编号50865-5  
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-4



TE 产品编号1676143-2  
RN 0805 100R 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号9-1676481-6  
CPF 0603 82K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1445886-5  
RET PIN,15/30/45A,SP,2 HIGH



TE 产品编号1-2176337-3  
CRGCQ 0402 100R 1%



TE 产品编号6-2176337-1  
CRGCQ 0402 1M0 1%



TE 产品编号5-2176337-3  
CRGCQ 0402 220K 1%



TE 产品编号2-2176337-9  
CRGCQ 0402 2K2 1%

## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-50871-9\\_W.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-50871-9\\_W.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-50871-9\\_W.3d\\_stp.zip](#)



## 英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

## 产品规格

## 应用规格

## 英文版本