

2-5331272-3 ✓ 有效

TE 内部编号 2-5331272-3

Pin Sockets, Socket Length 3.51 mm [.138 in], PCB Hole Diameter .

052 in [1.32 mm], Closed Bottom, .162 mm<sup>2</sup> Wire Size, 25 AWG

Wire Size, Cable-to-Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接口插槽 > 插针插座 > 微型弹簧插座：底部闭合，镀铜，4A



插座长度: 3.51 mm [.138 in]

PCB 孔直径: 1.32 mm [.052 in]

插座套管种类: 闭合底部

线径: .162 mm<sup>2</sup>

[所有 微型弹簧插座：底部闭合，镀铜，4A \(13\)](#)

## 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	闭合底部
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	镀铜合金, 镀铜合金



端子额定电流 (最大值)	4 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	3.51 mm [.138 in]
------	-------------------

PCB 孔直径	1.32 mm [.052 in]
---------	-------------------

线径	.162 mm <sup>2</sup>
----	----------------------

接合插针直径范围	.46 – .51 mm [.018 – .02 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	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: 2022年6月 (224) 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
------	------------------------------

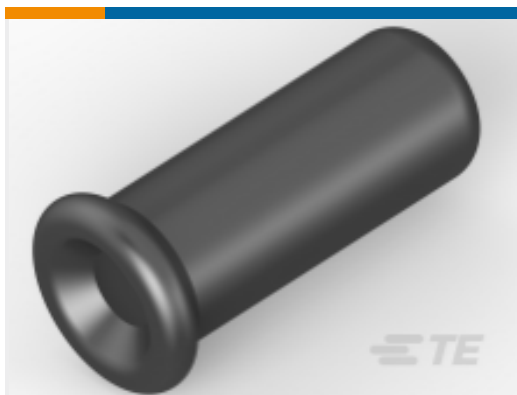
焊接工艺能力

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>

配套部件



TE 产品编号 2-5331272-7  
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-2

客户还购买了



TE 产品编号7-1393740-9  
V42254A2216C215=SUB D STIFTLI



TE 产品编号2-1393237-8  
RT424012F



TE 产品编号4-1879215-9  
CPF 0402 14K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号8-1614882-8  
CPF 0603 7R5 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1676167-2  
RN 0805 121R 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号1676382-3  
RN 0805 590R 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号225361-E  
M12 METAL SHELL, MALE, RA, SW16



TE 产品编号966530-8  
2X 8P MOD2 ST-LEIS



## 文档

### 产品图纸

[SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-2](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-5331272-3\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-5331272-3\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-5331272-3\\_O.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

#### 产品规格

英文版本