

# 迷你弹簧插座：末端闭合，

## 3A



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接口插槽 > 插针插座

这些微型弹簧插座组件由采用底部闭合套管样式的铍铜制成，触点额定电流为 3 安培。工作温度范围为 -65-125°C，用于额定功率和信号电路应用。



插座长度: 3.61 mm

PCB 孔直径: 1.04 mm

插座套管种类: 闭合底部

线径: .081 - .162 mm<sup>2</sup>

### 产品特性

#### 参考编号

TE 内部编号

CAT-377-MSSCB3

#### 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

已关闭, 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

套管电镀材料

金, 锡, 镍打底镀金

套管材料

铜

#### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度 (μm)

30

端子接合区域电镀材料厚度 (μin)

30

端子基材

铍铜合金

接触弹簧电镀材料

金, 锡

接触弹簧电镀厚度 (μm)

.762, 2.54

接触弹簧电镀厚度 (μin)

30

端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子额定电流 (最大值) (A)	3

### 端接特性

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

### 尺寸

PCB 厚度 (建议) (mm)	.79 - 3.18
PCB 厚度 (建议) (in)	.031 - .125
插座长度 (mm)	3.61, 4.27, 4.52, 5.84
插座长度 (in)	.142, .168, .178, .23
PCB 孔直径 (mm)	1.02, 1.04
PCB 孔直径 (in)	.04, .041
线径 (mm <sup>2</sup> )	.081 - .162
线径 (AWG)	28 - 25
接合插针直径范围 (mm)	.33 - .51
接合插针直径范围 (in)	.013 - .02

### 使用环境

工组温度范围 (°C)	-65 - 125
工组温度范围 (°F)	-85 - 257

### 操作/应用

电路应用	Signal, 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
------	------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 3)



SOCKET, MSS SER 1

SOCKET, MIN-SPR AU-AU SER-1

SOCKET, MIN-SPR SN SER-1

SOCKET, MIN-SPR AU SER-1

TE 产品编号	9-330808-3	147444-1	2-5330808-7	2-332095-1
插座长度	3.61 mm	5.84 mm	3.61 mm	4.52 mm
PCB 孔直径	1.04 mm	1.02 mm	1.04 mm	1.04 mm
插座套管种类	闭合底部	已关闭	闭合底部	闭合底部
电路应用	电源和信号	电源和信号	Signal	电源和信号
工组温度范围	-65 - 125 °C		-65 - 125 °C	-65 - 125 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 3)



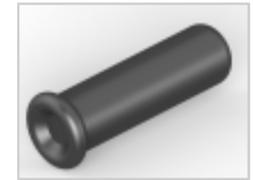
SOCKET,MIN-SPR SN-SN  
SER-1



SOCKET,MIN-SPR SN-AU  
SER-1



SOCKET,MIN-SPR AU SER-1



SOCKET,MIN-SPR SN-AU  
SER-1

TE 产品编号	5050935-2	2-5332095-4	2-330808-8	6-5330808-5
插座长度	4.27 mm	4.52 mm	3.61 mm	3.61 mm
PCB 孔直径	1.04 mm	1.04 mm	1.04 mm	1.04 mm
插座套管种类	闭合底部	闭合底部	闭合底部	闭合底部
电路应用	电源和信号	电源和信号	电源和信号	Signal
工组温度范围	-65 - 125 °C			
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (3 of 3)



SOCKET,MIN-SPR SN-AU  
SER-1

SOCKET,MIN-SPR AU-AU  
SER-1

TE 产品编号	5050935-1	50935
插座长度	4.27 mm	4.27 mm
PCB 孔直径	1.04 mm	1.04 mm
插座套管种类	闭合底部	闭合底部
电路应用	电源和信号	电源和信号
工组温度范围	-65 - 125 °C	-65 - 125 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

