

# 2-332095-2 ✓ 有效

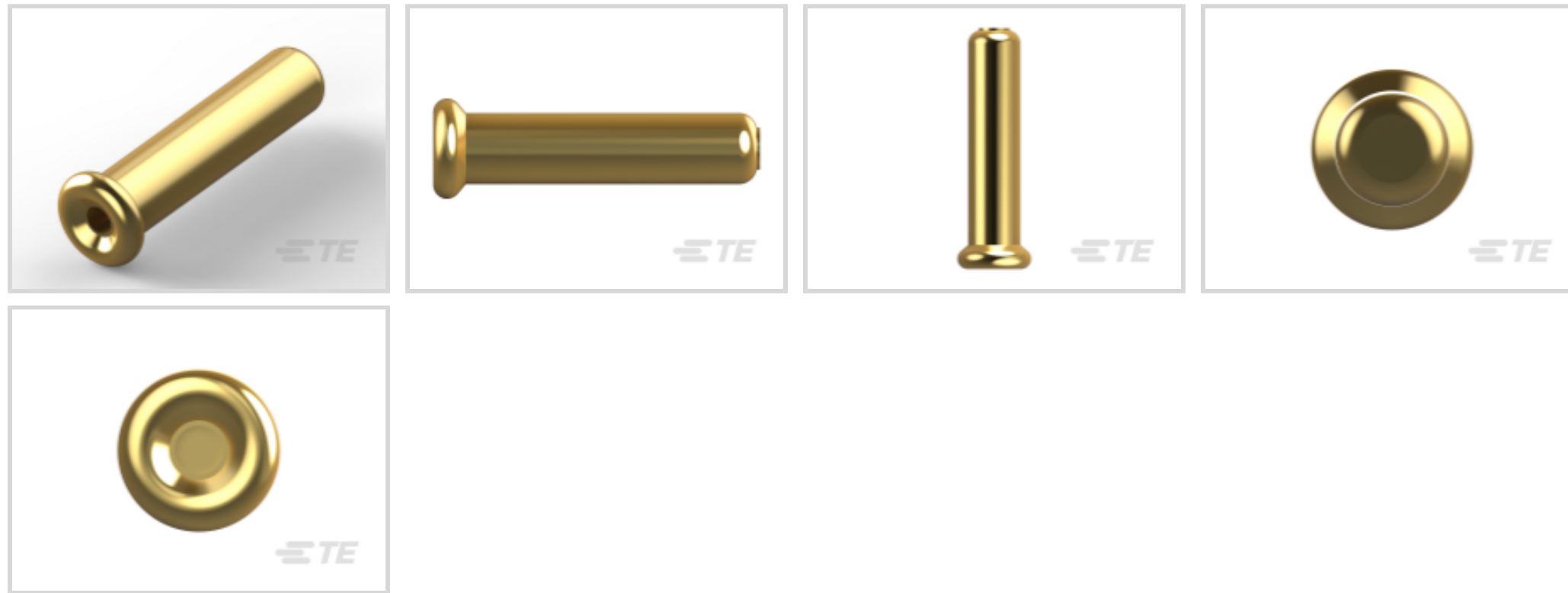
TE 内部编号 2-332095-2

Pin Sockets, Socket Length 4.52 mm [.178 in], PCB Hole Diameter .041 in [1.04 mm], Knockout Bottom, .081 – .162 mm<sup>2</sup> Wire Size, 28 – 25 AWG Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 接口插槽 > 插针插座 > 微型弹簧插座：末端脱模，镀铜，3A



插座长度: 4.52 mm [.178 in]

PCB 孔直径: 1.04 mm [.041 in]

插座套管种类: 顶底式

线径: .081 – .162 mm<sup>2</sup>

[所有 微型弹簧插座：末端脱模，镀铜，3A \(4\)](#)

## 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    | 顶底式   |
| 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 | 镍打底镀金 |

### 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) | 3 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        | 4.52 mm [.178 in]              |
| PCB 孔直径     | 1.04 mm [.041 in]              |
| 线径          | .081 – .162 mm <sup>2</sup>    |
| 接合插针直径范围    | .33 – .51 mm [.013 – .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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月 (224)<br>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 1-5332095-9  
SOCKET,MIN-SPR W/KO SN-AU S-1



TE 产品编号 CAT-377-MSSCB3  
迷你弹簧插座：末端闭合，3A

## 客户还购买了



TE 产品编号 5050864-8  
SKT,MIN-SPR W/OPEN BOT SN SER3



TE 产品编号 1-5499923-2  
A/L UNIV HDR 64P VERT LG LAT



TE 产品编号 1746136-1  
SHIELD FINGER 1520 AU PL VERSION



TE 产品编号 3-1625868-1  
RP 2A 0.25W 11R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号 38946-22L  
CONT SOC ASSY



TE 产品编号 CONBNC01  
BNC Jack 50 Ohm PCB Through Hole



TE 产品编号 2337233-4  
TACT MICRO JB 4.8X4.8X0.55 P3.7 260GF



TE 产品编号 308554-1  
FEED THRU PIN

## 文档

### 产品图纸

SOCKET,MIN-SPR W/KO AU SER-1

英文版本

### CAD 文件



**3D PDF**

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_2-332095-2\\_AA.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_2-332095-2\\_AA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_2-332095-2\\_AA.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