



连接器 > 接口插槽 > 插针插座 > 迷你弹簧插座：末端闭合，3A



插座长度: 5.84 mm [.23 in]

PCB 孔直径: 1.02 mm [.04 in]

插座套管种类: 已关闭

接合插针直径范围: .33 – .51 mm [.013 – .02 in]

连接器系统: 缆到板

所有 迷你弹簧插座：末端闭合，3A (10)

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    | 已关闭   |
| 连接器系统     | 缆到板   |
| 可密封       | 否     |

主体特性

|        |   |
|--------|---|
| 套管电镀材料 | 金 |
| 套管材料   | 铜 |

接触件特性

|              |               |
|--------------|---------------|
| 接触弹簧电镀材料     | 金             |
| 端子基材         | 铍铜合金          |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 30 μm[30 μin] |
|              | 15 μin        |
| 端子额定电流（最大值）  | 3 A           |

端接特性

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

尺寸



|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 插座长度     | 5.84 mm[.23 in]             |
| PCB 孔直径  | 1.02 mm[.04 in]             |
| 接合插针直径范围 | .33 – .51 mm[.013 – .02 in] |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Bag  |
| 封装数量 | 2000 |

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 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>

配套部件



客户还购买了



文档

产品图纸

[SOCKET,MIN-SPR AU-AU SER-1](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_147444-1\\_O.2d\\_dxf.zip](#)





英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_147444-1\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_147444-1\\_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

应用规格

英文版本