

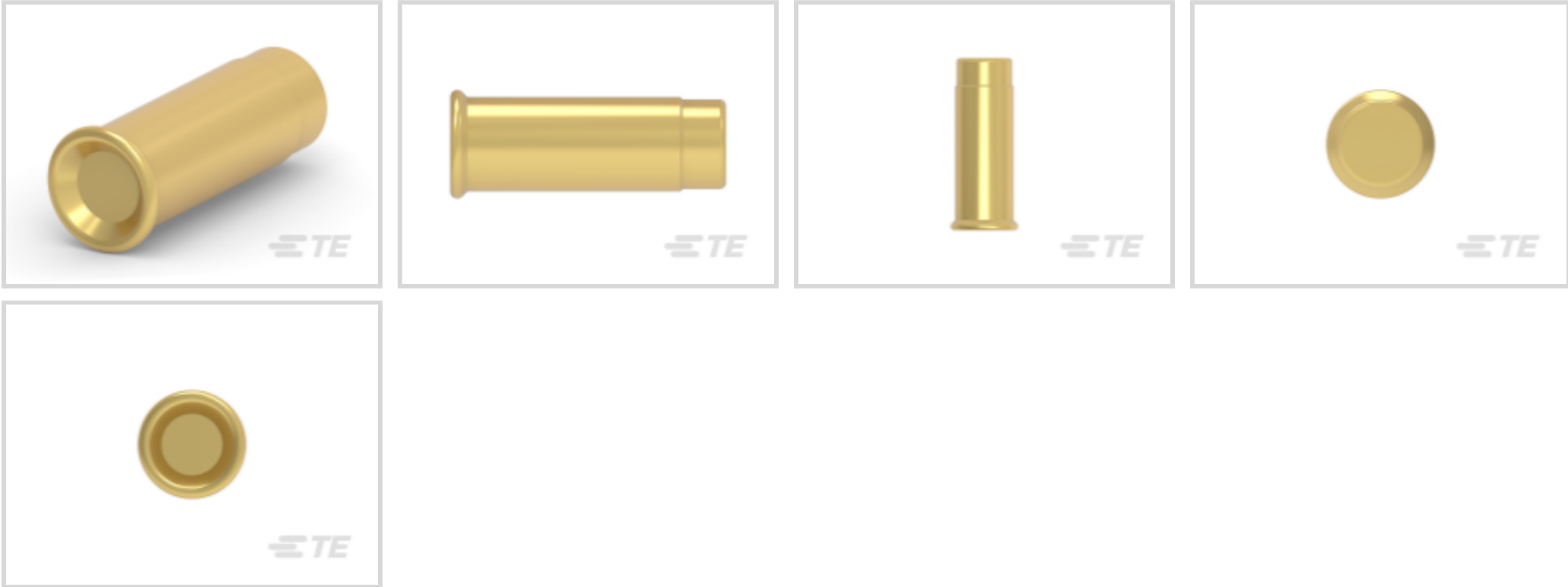


TE 内部编号 2-50871-2

Pin Sockets, Socket Length .288 in [7.32 mm], Hole Size (Recommended) 2.56 mm [.101 in], None, Closed Bottom, 16 – 14AWG Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接口插槽 > 插针插座 > Mini Spring Sockets: Closed Bottom, 7.5A



插座长度: 7.32 mm [.288 in]

孔尺寸（建议）: 2.56 mm [.101 in]

焊接工艺特性: 无

插座套管种类: 闭合底部

Wire Size: 16 – 14 AWG

[所有 Mini Spring Sockets: Closed Bottom, 7.5A \(13\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座套管种类	闭合底部
连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
线缆类型	分离式导线
外形	零
产品类型	接触件

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]



端子基材	铍铜合金, 铍铜合金, 铍铜合金
端子额定电流（最大值）	7.5 A
插座类型	分离式
端子传导（典型值）	信号（数据）/电源
端子接触部电镀厚度	30 μm[30 μin]
端子类型	插座

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

尺寸

插座长度	7.32 mm[.288 in]
孔尺寸（建议）	2.56 mm[.101 in]
Wire Size	1.31 – 2.08 mm²
接合插针直径范围	1.42 – 1.65 mm[.056 – .065 in]
PCB 厚度（建议）	.79 – 3.18 mm[.031 – .125 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	活块, 袋

其他

Spring Material	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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2008年10月（15） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 2-5050871-4
SOCKET,MIN-SPR W/H SN SER-5

客户还购买了



TE 产品编号2-1419153-1
OMIH-SS-105LM,300



TE 产品编号1461247-1
OJ-SH-106LMH,000



TE 产品编号1-1775333-0
ZIF FPC 0.5, 2H, 10P



TE 产品编号1-1634817-0
BNC / TNC Lockwasher



TE 产品编号1-1734248-4
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 14P



TE 产品编号1622746-1
LR2 1% 3K6



TE 产品编号9-2176366-4
RQ 0603 4K02 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1879353-3
RR02 5% 5K1 AMMO

文档

产品图纸

SOCKET,MIN-SPR AU SER-5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-50871-2_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-50871-2_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-50871-2_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