



TE 内部编号 1-50871-3

Pin Sockets, Socket Length .288 in [7.32 mm], Hole Size (Recommended) 2.56 mm [.101 in], None, Closed Bottom, 17 – 15AWG 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: 17 – 15 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	1.04 – 1.65 mm²
接合插针直径范围	1.27 – 1.45 mm[.05 – .057 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: 2021年1月（211） 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

TE 产品编号 CAT-377-MSSOB75
Mini Spring Sockets: Open Bottom, 7.5 A

客户还购买了

TE 产品编号1-50871-8
Mini Spring Sockets: Open Bottom, 7.5 A

TE 产品编号1-6609032-3
10VR1=F7206 S0

TE 产品编号T4141012081-000
M12,REAR MOUNT,FEMALE,A,8P,SOLDER PCB

TE 产品编号1623404-1
CRG1206 1% 10K



TE 产品编号1-1614884-5
CPF 0805 8R2 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1744417-2
12 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE

TE 产品编号1614925-1
CPF0805 39K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1-1879355-2
RR03 5% 12K 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_1-50871-3_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-50871-3_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-50871-3_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