

2-50871-2 ✓ 有效

TE 内部编号 2-50871-2

Pin Sockets, Socket Length 7.32 mm [.288 in], PCB Hole Diameter .101 in [2.56 mm], Closed Bottom, 1.31 – 2.08 mm² Wire Size, 16 – 14 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：底部闭合，镀铜，7.5A



插座长度: 7.32 mm [.288 in]

PCB 孔直径: 2.56 mm [.101 in]

插座套管种类: 闭合底部

线径: 1.31 – 2.08 mm²

[所有 微型弹簧插座：底部闭合，镀铜，7.5A \(10\)](#)

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	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)	7.5 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	7.32 mm [.288 in]
PCB 孔直径	2.56 mm [.101 in]
线径	1.31 – 2.08 mm ²
接合插针直径范围	1.42 – 1.65 mm [.056 – .065 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) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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



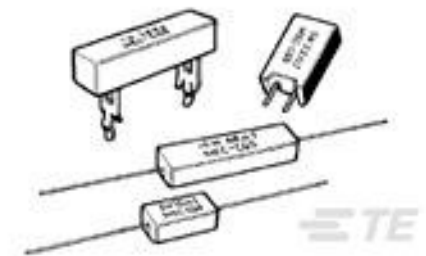
TE 产品编号1241598-1
2,5MM ST-GEH,ASSY4P



TE 产品编号2-5050871-3
SOCKET,MIN-SPR SN-AU SER-5



TE 产品编号CV21204001
RW-175-E-3/32-X-SP



TE 产品编号1623788-9
SQM5 1R0 5% (WIRE)



TE 产品编号8-1415546-8
RP314024



TE 产品编号4-2176414-8
7W STD M/OX 5% 1K8



TE 产品编号1860996-1
RP16C01 PLASTIC RETAINING CLIP HIGH



TE 产品编号3-1419106-0
27E937=SOCKET,RK,8,PC,THPLAS,B

文档

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