

5645945-1 ✓ 有效

TE 内部编号 5645945-1

Pin Sockets, Socket Length 4.01 mm [.158 in], PCB Hole Diameter .

042 in [1.07 mm], Bullet Nose, .102 – .205 mm² Wire Size, 27 – 24

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：弹头式，铍铜，4A



插座长度: 4.01 mm [.158 in]

PCB 孔直径: 1.07 mm [.042 in]

插座套管种类: 插塞头

线径: .102 – .205 mm²

[所有 微型弹簧插座：弹头式，铍铜，4A \(14\)](#)

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	插塞头
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	锡

接触件特性

接触弹簧电镀材料	锡
接触弹簧电镀厚度	2.54 μm[30 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm
端子基材	铍铜合金, 铍铜合金
端子额定电流 (最大值)	4 A

端接特性

插入法	手动/半自动/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	4.01 mm [.158 in]
PCB 孔直径	1.07 mm [.042 in]
线径	.102 – .205 mm ²
接合插针直径范围	.38 – .53 mm [.015 – .021 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

SKT,MIN-SPR B-N SN-SN SER 1.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看



[ENG_CVM_CVM_5645945-1_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5645945-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5645945-1_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

产品规格

英文版本