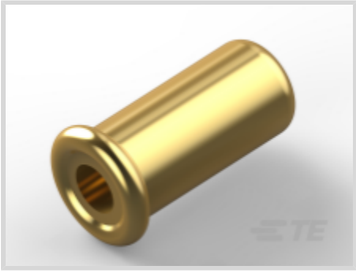
Miniature Spring Sockets: Open Bottom, Beryllium Copper, 5A

在 TE 官网查看>

连接器 > 接口插槽 > 插针插座

这些微型弹簧插座组件由采用底部开口套管样式的铍铜制成，触点额定电流为 5 安培。工作温度范围为 -65-125℃，用于额定功率和信号电路应用。



插座长度: 3.51 mm

PCB 孔直径: 1.57 mm

插座套管种类: **无底式**

线径: 3.31 - 6.63 mm²

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-377-MSSOB5

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	无底式
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

套管电镀材料	锡, 镍打底镀金
套管材料	铜

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度 (µm)	30
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	30
端子基材	铍铜合金
接触弹簧电镀材料	金, 锡

接触弹簧电镀厚度 (µm)	.762
接触弹簧电镀厚度 (µin)	30
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子额定电流（最大值） (A)	5

端接特性

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

尺寸

PCB 厚度（建议） (mm)	.79 - 3.18
PCB 厚度（建议） (in)	.031 - .125
插座长度 (mm)	3.51, 6.53
插座长度 (in)	.138, .257
PCB 孔直径 (mm)	1.57
PCB 孔直径 (in)	.062
线径 (mm^2)	.41 - .518, .326 - .518, 3.31 - 6.63
线径 (AWG)	22 - 20, 20 - 21, 12 - 9
接合插针直径范围 (mm)	.76 - .84, .66 - .84, 2.29 - 3.18
接合插针直径范围 (in)	.09 - .125, .03 - .033, .026 - .033

使用环境

工组温度范围 (°C)	-65 - 125
工组温度范围 (°F)	-85 - 257

操作/应用

电路应用	电源和信号

包装特性

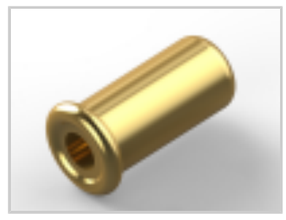
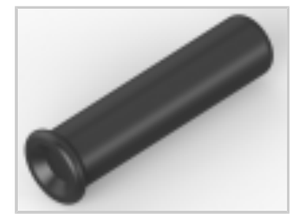
封装数量	2000, 50000
封装方法	Bag, Reel, 零散零件

其他

弹簧材料	铍铜合金

查看下一页产品

产品 (1 of 2)

				
	MSS ASSY SERIES 3 W/O SEALANT	SOCKET,MIN-SPR W/H AU SER-3	SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-3	SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-3
TE 产品编号	5645521-3	2-331677-6	2-5331677-2	5050864-5
插座长度	3.51 mm	3.51 mm	3.51 mm	6.53 mm
线径	12 - 9 AWG	20 - 21 AWG	20 - 21 AWG	22 - 20 AWG
接合插针直径范围	2.29 - 3.18 mm	.76 - .84 mm	.76 - .84 mm	.66 - .84 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 2)

SKT,MIN-SPR W/OPEN BOT SN SER3

TE 产品编号	5050864-8
插座长度	6.53 mm
线径	22 - 20 AWG
接合插针直径范围	.66 - .84 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。