

微型弹簧插座：底部开口，镀铜，6.5A



[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镀铜制成，触点额定电流为 6.5 安培。工作温度范围为 -65-125°C，用于额定功率和信号电路应用。



插座长度: 6.6 mm
PCB 孔直径: 1.83 mm
插座套管种类: 无底式
线径: .518 - .823 mm²

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-377-MSSOB4
---------	----------------

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	金, 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	镀铜合金
接触弹簧电镀材料	金, 锡
接触弹簧电镀厚度 (µm)	.685, .762, 1.27, 2.54
接触弹簧电镀厚度 (µin)	30



端子额定电流（最大值） (A)	6.5
-----------------	-----

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

尺寸

PCB 厚度（建议） (mm)	.79 - 3.18
PCB 厚度（建议） (in)	.031 - .125
插座长度 (mm)	3.63, 6.6
插座长度 (in)	.143, .26
PCB 孔直径 (mm)	1.83
PCB 孔直径 (in)	.072
线径 (mm²)	.653, .518 - .653, .41 - .518, .326 - .518, .518 - .823
线径 (AWG)	19, 22 - 20, 20 - 18, 20 - 21, 20 - 19
接合插针直径范围 (mm)	.71 - .84, .94 - 1.02, .76 - .84, .86 - 1.04, .86 - .94
接合插针直径范围 (in)	.034 - .041, .03 - .033, .037 - .04, .028 - .033, .034 - .037

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
封装方法	Bag, 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 3)



MSS, SER-4 OPEN
BOTTOM, AU/AU



SOCKET,MIN-SPR W/N SN-
AU SER-4



SOCKET,MIN-SPR W/H SN
SER-4



SOCKET,MIN-SPR W/H AU
SER-4

TE 产品编号	1-50865-2	4-5332070-4	2-5332070-8	1-332070-4
插座长度	6.6 mm	3.63 mm	3.63 mm	3.63 mm
线径	20 - 18 AWG	22 - 20 AWG	19 AWG	19 AWG
接合插针直径范围	.86 - 1.04 mm	.71 - .84 mm	.94 - 1.02 mm	.94 - 1.02 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 3)



SOCKET,MIN-SPR W/H AU SER-4

SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-4

SOCKET,MIN-SPR W/H SN-AU SER-4

SOCKET,MIN-SPR SN SER-4

TE 产品编号	1-332070-3	2-5332070-9	2-5332070-5	5050865-6
插座长度	3.63 mm	3.63 mm	3.63 mm	6.6 mm
线径	20 - 19 AWG	19 AWG	20 - 21 AWG	20 - 18 AWG
接合插针直径范围	.86 - .94 mm	.94 - 1.02 mm	.76 - .84 mm	.86 - 1.04 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

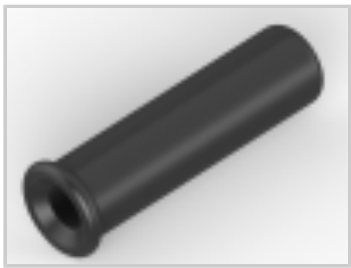
这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**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 (3 of 3)



SOCKET,MIN-SPR SN-AU
SER-4

TE 产品编号	5050865-3
插座长度	6.6 mm
线径	20 - 18 AWG
接合插针直径范围	.86 - 1.04 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。

