

迷你弹簧插座：插塞头，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弹头式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°C，用于额定功率和信号电路应用。



插座长度: 7.37 mm
PCB 孔直径: 1.57 mm
插座套管种类: **插塞头**
线径: .326 - .518 mm²

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-377-MSSBN5
---------	----------------

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

套管电镀材料	锡
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, 2.54
接触弹簧电镀厚度 (µin)	30
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)	4.67, 7.37
插座长度 (in)	.184, .29
PCB 孔直径 (mm)	1.32, 1.57
PCB 孔直径 (in)	.052, .062
线径 (mm²)	.326 - .518, .081 - .326
线径 (AWG)	22 - 20, 28 - 22
接合插针直径范围 (mm)	.71 - .84, .36 - .66
接合插针直径范围 (in)	.028 - .033, .014 - .026

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

焊接工艺特性	抗焊剂
电路应用	电源和信号

包装特性

封装数量	2000, 10000
封装方法	Bag, Reel, 带式载体, 零散零件

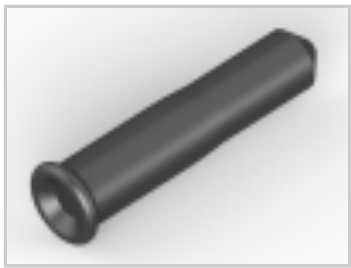
其他

弹簧材料	铍铜合金
------	------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 2)



	MSS ONSTRIP SERIES3 BULLETNOSE	SOCKET,MIN-SPR B-N SN- AU SER-2.5	MSS ONSTRIP SERIES3 BULLETNOSE	MSS ONSTRIP SERIES3 BULLETNOSE
TE 产品编号	1-5645990-1	5645952-2	1-5645990-2	1-5645986-2
插座长度	7.37 mm	4.67 mm	7.37 mm	7.37 mm
PCB 孔直径	1.57 mm	1.32 mm	1.57 mm	1.57 mm
线径	22 - 20 AWG	28 - 22 AWG	22 - 20 AWG	22 - 20 AWG
接合插针直径范围	.71 - .84 mm	.36 - .66 mm	.71 - .84 mm	.71 - .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)



MSS ONSTRIP SERIES3
BULLETNOSE

SOCKET,MIN-SPR B-N SN-SN
SER-2.5

TE 产品编号	1-5645986-1	5645952-1
插座长度	7.37 mm	4.67 mm
PCB 孔直径	1.57 mm	1.32 mm
线径	22 - 20 AWG	28 - 22 AWG
接合插针直径范围	.71 - .84 mm	.36 - .66 mm
欧盟RoHS指令2011/65/EU	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

*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。

