

Miniature Spring Sockets: Bullet Nose, Beryllium Copper, 7.5A



[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 7.5 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: 7.82 mm

PCB 孔直径: 2.59 mm

插座套管种类: 插塞头

线径: .823 - 1.04 mm²

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-377-MSSBN75
---------	-----------------

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)	7.5

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)	7.82
插座长度 (in)	.308
PCB 孔直径 (mm)	2.59
PCB 孔直径 (in)	.102
线径 (mm ²)	.823 - 1.04
线径 (AWG)	18 - 17
接合插针直径范围 (mm)	1.07 - 1.24
接合插针直径范围 (in)	.042 - .049

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, 25000
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 ON STRIP SERIES 5 W /O RTV

MSS ON STRIP SERIES 5 W /RTV

MSS STRIP ASSY #5 TIN TIN

MSS LOOSE PIECE 5.5 TIN TIN

TE 产品编号	1-5645979-2	1-5645991-2	5645979-1	5645980-1
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) 的物质限量要求。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 ASSY SERIES 5 1/2 LP

TE 产品编号	5645980-2
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。

