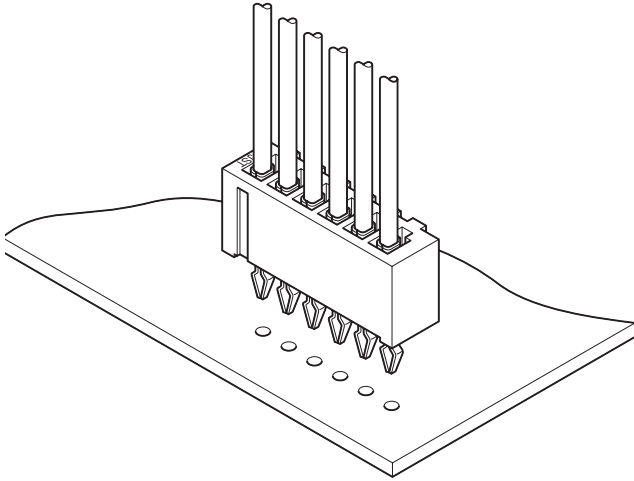


# SCN CONNECTOR

2.5mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、电路板直接安装型



该产品间距为 2.5mm，是提高电路板上的封装密度、实现作业合理化并降低整体成本的多极板内置连接器。用于 VTR、汽车立体声系统、音响设备等众多民生用电子设备。

- 容易将触点插入外壳
- 印刷电路板上的安全安装
- 两种类型的接触

## ■ 一般规格

- 额定电流：3A AC/DC (使用 AWG#22 时)
- 额定电压：250V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃ ~ +85℃ (含通电时的温度上升值)
- 绝缘电阻：1,000MΩ 以上
- 耐电压：AC 800V/1 分钟
- 适用电线范围：AWG#28 ~ #22
- 适合的印刷电路板厚度：1.2mm/1.6mm

※使用时，请参阅我司网站描述的“端子和连接器的操作和注意事项” (产品信息页的技术资料)。

※符合 RoHS 2。

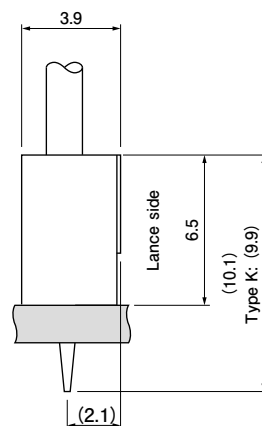
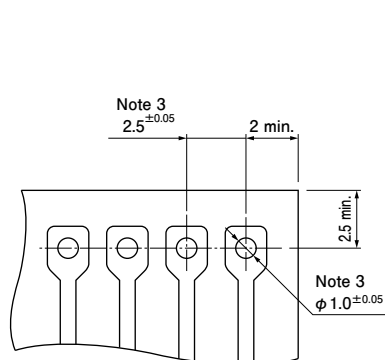
※尺寸单位：mm。

※详情请垂询本公司。

## ■ 登录标准

Recognized E60389

## PC板布局和组装布局



注：1.上图是从焊接侧看的图。

2.适用PC板厚度为1.6mm，K型为1.6mm和1.2mm。

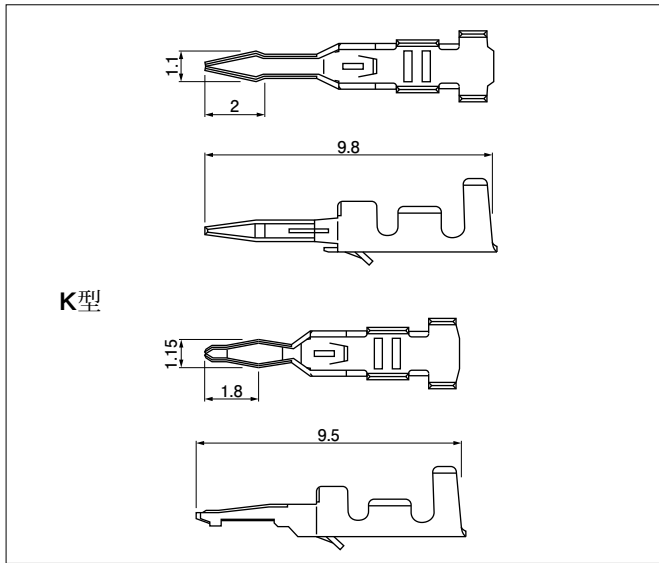
3.对于K7型电路或更大的孔尺寸，请联系JST，因为它与直径为1.0±0.05的孔不同。PCB上钻孔节距的公差始终为±0.05，且累计不得超过±0.05。

4.孔尺寸根据PC板类型和穿孔方法而不同。

上图所示尺寸应作为参考。详情请联系JST。

# SCN CONNECTOR

## 端子



型号	类型	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	材质	数量/ 卷
		mm <sup>2</sup>	AWG#			
SCN-001T-P1.0	—	0.08~0.33	28~22	0.9~1.7	磷青铜	11,000
SCN-001T-1.0K	K				黄铜	

材质、表面处理

镀锡 (回流焊处理)

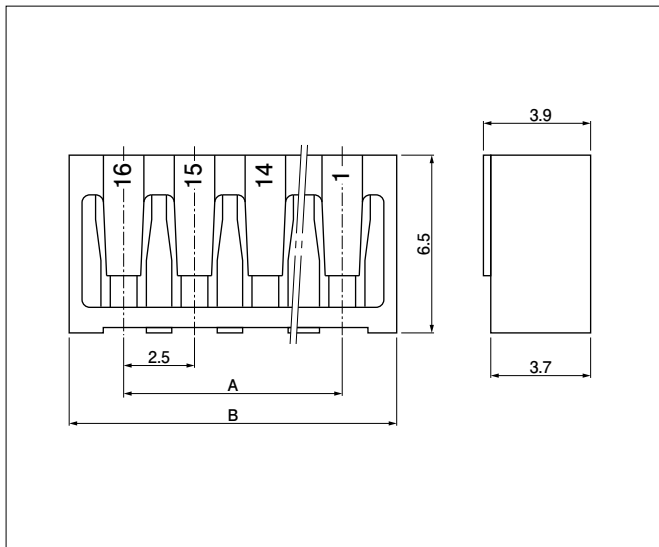
符合RoHS2

注: 1 如果需要屏蔽线、细线或其他特殊电线, 请联系JST。  
2 请联系JST询问黄铜产品。

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SCN-001T-P1.0	AP-K2N	MKS-L	MK/SCN-001-10	APLMK SCN001-10
SCN-001T-1.0K				

注: 有关全自动压着机用的压着模具, 请垂询本公司。

## 塑壳



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
2	2P-SCN	2.5	6.5	1,000
3	3P-SCN	5.0	9.0	1,000
4	4P-SCN	7.5	11.5	1,000
5	5P-SCN	10.0	14.0	1,000
6	6P-SCN	12.5	16.5	1,000
7	7P-SCN	15.0	19.0	1,000
8	8P-SCN	17.5	21.5	1,000
9	9P-SCN	20.0	24.0	1,000
10	10P-SCN	22.5	26.5	1,000
11	11P-SCN	25.0	29.0	1,000
12	12P-SCN	27.5	31.5	1,000
13	13P-SCN	30.0	34.0	1,000
14	14P-SCN	32.5	36.5	1,000
15	15P-SCN	35.0	39.0	1,000
16	16P-SCN	37.5	41.5	1,000

材质、表面处理

尼龙66、UL94V-0, 象牙色

●符合RoHS2标准的产品

<供参考>作为颜色标识

下列字母会被放在划线部分。

对于可用性, 交货和最小订单数量, 请联系JST。

例: 2P-SCN-oo

(空白)...象牙白

K...黑 R...红 Y...黄