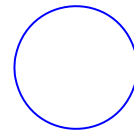
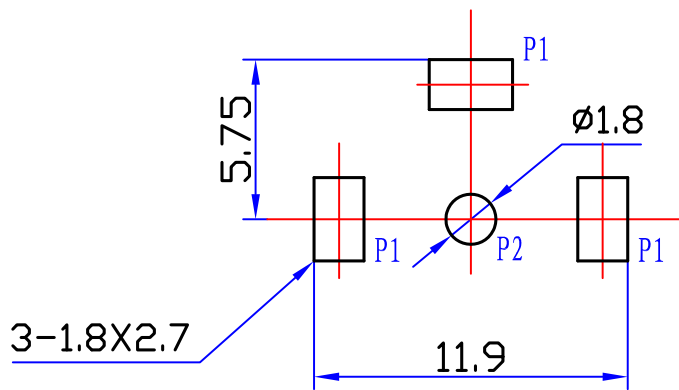
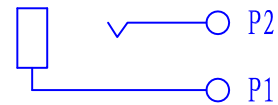


印制电路板推荐开孔尺寸
由下向上插

颜色示意图



接点示意图



技术要求:

- 1、本产品满足EU RoHS要求。
- 2、塑料件表面应光滑平整、应无裂纹、飞边、缺料等现象。
- 3、金属件表面应光滑平整、无压伤、划痕、氧化、电镀不良等缺陷。
- 4、电器性能应符合技术规格书要求。
- 5、未注公差为:
 - $< 6 \pm 0.2$
 - $6 \sim 20 \pm 0.3$
 - $> 20 \pm 0.4$

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

4	色标圈	1	РБ1	——
3	绝缘子	1	PBT	——
2	射频针	1	H62 黄铜带 t=0.25	CuSn
1	支架	1	H65 黄铜带 t=0.4	CuSn
序号	名称	数量	材	料
				镀 涂

技术特性规格书

1. 适用范围

本技术特性规格书，适用于 S 端子插座，产品适用于音频、视频信号的输出、输入，作接插使用。

2. 外观尺寸

本产品外形及内部结构配合（公差）尺寸，均以图纸为准。

3. 材料

均以图纸指定的材料和表面处理为准。

4. 使用环境

- (1) 温度：-25 ~ 70℃
- (2) 相对湿度：< 95% (40℃)
- (3) PH 值：PH6 ~ 8

5. 电器性能指标

序号	项目	技术条件	技术要求	备注
5.1	额定负荷	DC30V	0.3A	
5.2	耐压 (抗电强度)	AC (50~60Hz) 500V 1min2mV	无异常、无击穿、飞弧	
5.3	接触电阻	频率在 1000Hz 情况下 电流 < 100mA 电压 = 20mV	≤ 30mΩ	
5.4	绝缘电阻	DC500V	≥ 100MΩ	

6. 机械性能指标

序号	项目	技术条件	技术要求	备注
6.1	插入力	使用标准插头，插入 3 次后测定。	3 ~ 35N	
	拔出力	使用标准插头，拔出 3 次后测定。	3 ~ 30N	
6.2	端子强度	加入 10N 的静负荷，1min，任何方向。	外观：无变形、松动	
			接触电阻 ≤ 30mΩ	
			绝缘电阻 ≥ 100MΩ	
			耐压：AC500V, 2mA, 1min 无击穿、无飞弧	

技术特性规格书

序号	项目	技术条件	技术要求	备注
6.3	机械寿命	在无负荷情况下 插拔 5000 次, 插拔速度: 10~20 次/min	外观: 无变形、松动	
			接触电阻 $\leq 50\text{m}\Omega$	
			绝缘电阻 $\geq 100\text{M}\Omega$	
			耐压: AC500V, 5mA, 1min 无击穿、无飞弧	
			插入力 $\leq 35\text{N}$	
拔出力 3~30N				

7. 焊接性能

序号	项目	技术条件	技术要求	备注
7.1	可焊性试验	使用焊槽法 温度: $230 \pm 5^\circ\text{C}$ 时间: $3 \pm 0.5\text{s}$	焊接润滑时间 $\leq 3\text{s}$	
			接线端沾锡面积 $\geq 95\%$	
7.2	耐焊性试验	使用焊槽法 温度: $260 \pm 5^\circ\text{C}$ 时间: $10 \pm 1\text{s}$	外观: 无变形、松动	
			接触电阻 $\leq 30\text{m}\Omega$	
			绝缘电阻 $\geq 100\text{M}\Omega$	
			耐压: AC500V, 2mA 1min 无击穿、无飞弧	
			插入力 $\leq 30\text{N}$	
拔出力 3~25N				

8. 耐久性能

序号	项目	技术条件	技术要求	备注
8.1	耐热性	温度为 70 左右, 保持 96h 在标准大气条件下, 恢复 1h 测试。	外观: 无变形、松动	
			接触电阻 $\leq 30\text{m}\Omega$	
			绝缘电阻 $\geq 100\text{M}\Omega$	
			耐压: AC500V, 2mA 1min 无击穿、无飞弧	
			插入力 $\leq 35\text{N}$	
			拔出力 3~30N	
8.2	耐振性	频率: 10~55Hz 扫频循环 双振幅: 15min 三个互相垂直的轴线上, 每个轴线 2h, 总共 6h 振动	外观: 无变形、松动	
			接触电阻 $\leq 30\text{m}\Omega$	
			绝缘电阻 $\geq 100\text{M}\Omega$	
			耐压: AC500V, 2mA 1min 无击穿、无飞弧	
			插入力 $\leq 30\text{N}$	
			拔出力 3~25N	