



3-Electrode Gas Discharge Tubes

Model: JKS SMD5-3R  
Part Number: JKS SMD5-3R

1 产品特性

- 符合 RoHS 要求
- 高绝缘阻抗
- 快速响应
- 性能稳定

2 应用范围

- 宽带装置
- 有线电视和卫星设备
- SPD 和 MDF 模块
- 基站和天线
- 数字用户线设备
- 电源和视频系统



3 产品型号和电气规格 @ T=25℃ RH = 45%-75%

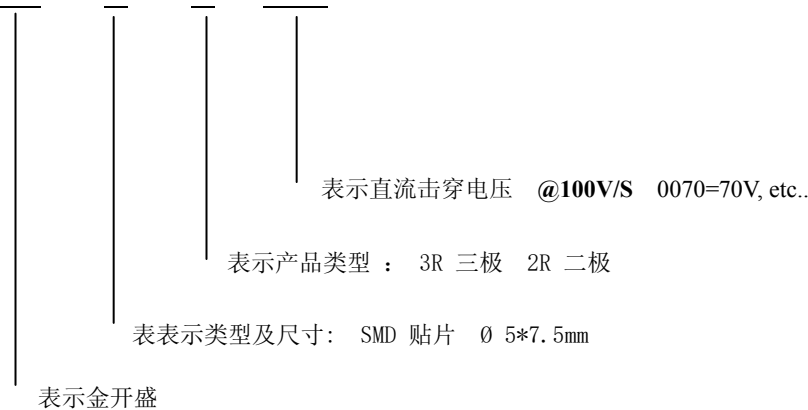
型号	料号	直流击穿电压 (100V/S)		脉冲击穿电压 1kV/μS	脉冲耐流 8/20μS	绝缘电阻		极间电容 @1MHz
		V		<=V	KA	MΩ	DC(V)	pF
JKS SMD5-3R70		70	±25%	650	5	>1000	25	<=1.5
JKS SMD5-3R90		90	±25%	650	5	>1000	50	<=1.5
JKS SMD5-3R150		150	±25%	650	5	>1000	50	<=1.5
JKS SMD5-3R230		230	±20%	700	5	>1000	100	<=1.5
JKS SMD5-3R350		350	±20%	800	5	>1000	100	<=1.5
JKS SMD5-3R420		420	±20%	900	5	>1000	100	<=1.5
JKS SMD5-3R600		600	±20%	1050	5	>1000	100	<=1.5

备注:

- ①直流击穿电压@100V/S : 1) 抽样水平按 AQL 0.65 level II, DIN ISO 2859  
2) 执行 ITU-T K.12 和 DIN 57845/VDE0845, GB9043-2008.标准
- ②冲击电流 @8/20 μS, a+b—E, 正负 5 次, 每次间隔 3 分钟
- ③重量 : ~1.0g
- ④气候类别 (IEC60068-1) : 40/90/21
- ⑤工作及存储温度 : -40~+90 ℃

4 料号命名规

JKS SMD5 3R 0070

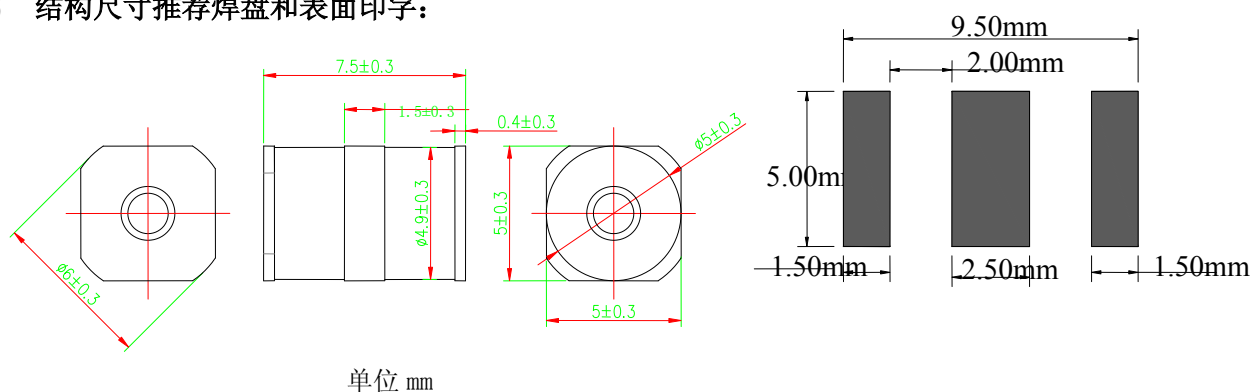




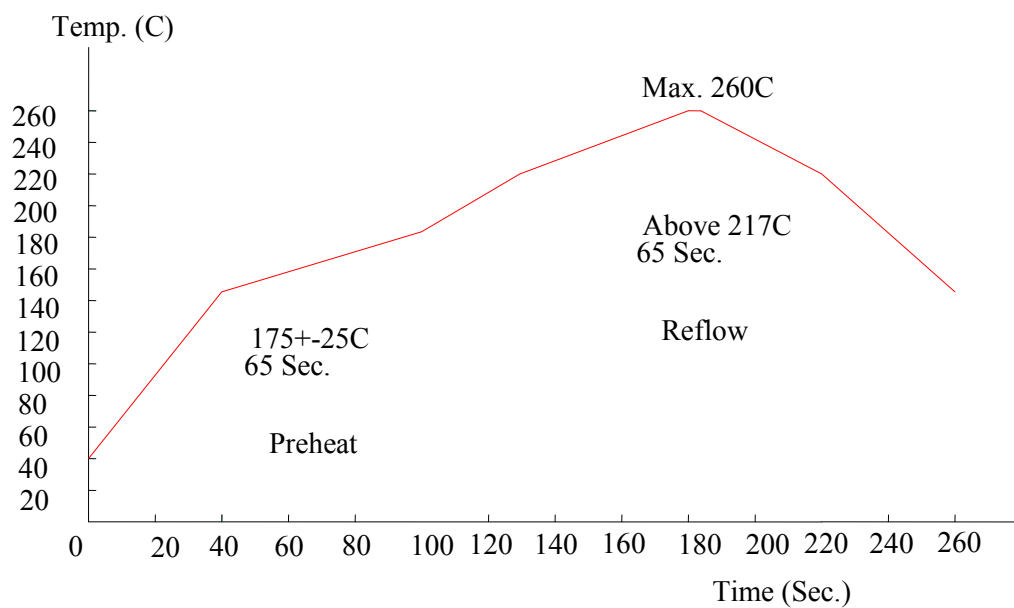
### 3-Electrode Gas Discharge Tubes

**Model: JKS SMD5-3R**  
**Part Number: JKS SMD5-3R**

### 5 结构尺寸推荐焊盘和表面印字:



## 6 回流焊曲线(推荐)

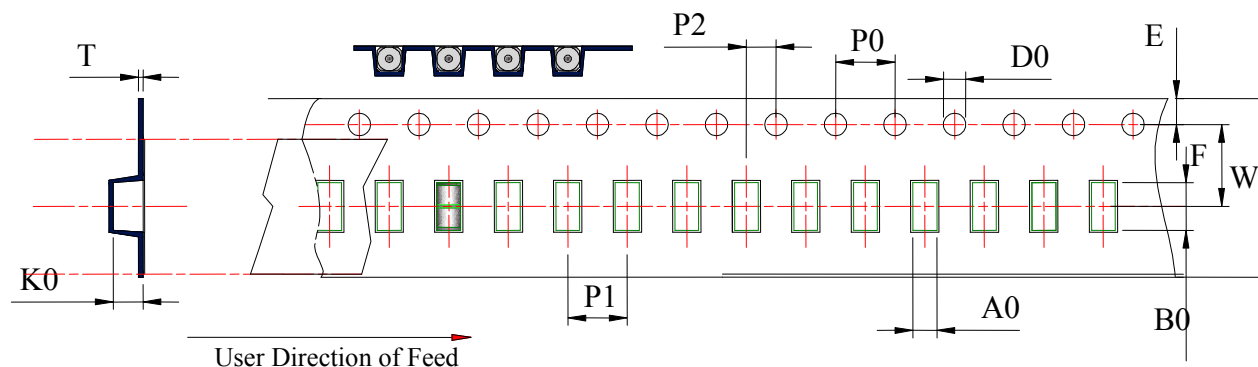




## 3-Electrode Gas Discharge Tubes

Model: JKS SMD5-3R  
Part Number: JKS SMD5-3R

### 7 编带尺寸图



Reel Dim.	Taping	A0	B0	K0	D0	E	F	W	P0	P1	P2	T
330(13')	16.0	5.4±0.10	8.4±0.10	5.3±0.10	Ø1.5±0.10	1.75±0.10	7.5±0.10	16.0±0.30	4.0±0.10	8.0±0.10	2.0±0.10	0.50±0.05

### 8 包装和数量

包装类型	卷筒直径(毫米)	数量 (卷)	数量 (外箱)	外箱尺寸(毫米)		
				L	W	H
编带	330	1,000	16,000	360	360	360

### 潮敏防护等级

选择	等级	温湿度条件 (C/ %RH)	拆包后车间寿命
<input checked="" type="checkbox"/>	1	85/85, 168 小时	无管控
<input type="checkbox"/>	2	85/60, 168 小时	1 年
<input type="checkbox"/>	2a	30/60, 696 小时	4 周
	-----	-----	-----

静电防护等级: ☐HBM 人体放电模式 ( V) ☐CDM 组件充电模式 ( V) ☐MM 机器放电模式 ( V) ☒无需保护