



## 3-Electrode Gas Discharge Tubes

Model: JKS 8-3RXX-L  
Part Number: JKS 8-3R

### 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
- 电源和视频系统



### 3 产品型号和电气规格 @ T=25℃ RH = 45%-75%

型号	金开盛料号	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
JKS8-3R070-L	JKS8-3R070-L	70	±25%	650	10	>1000	25	<=1.5
JKS8-3R090-L	JKS8-3R090-L	90	±25%	650	10	>1000	50	<=1.5
JKS8-3R150-L	JKS8-3R150-L	150	±25%	650	10	>1000	50	<=1.5
JKS8-3R230-L	JKS8-3R230-L	230	±20%	700	10	>1000	100	<=1.5
JKS8-3R350-L	JKS8-3R350-L	350	±20%	800	10	>1000	100	<=1.5
JKS8-3R470-L	JKS8-3R470-L	470	±20%	950	10	>1000	100	<=1.5
JKS8-3R600-L	JKS8-3R600-L	600	±20%	1050	10	>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 : ~2.01g
- ④气候类别 (IEC60068-1) : 40/90/21
- ⑤工作及存储温度 : -40~+90 ℃

### 4 料号命名规则

JKS 8 3R 070 - L -

表示类型: 有引脚

表示直流击穿电压 @100V/S 070=70V, etc.

表示引脚类型: 3R表示三极管 2R表示2极管

表示尺寸: 8 表示8\*6mm

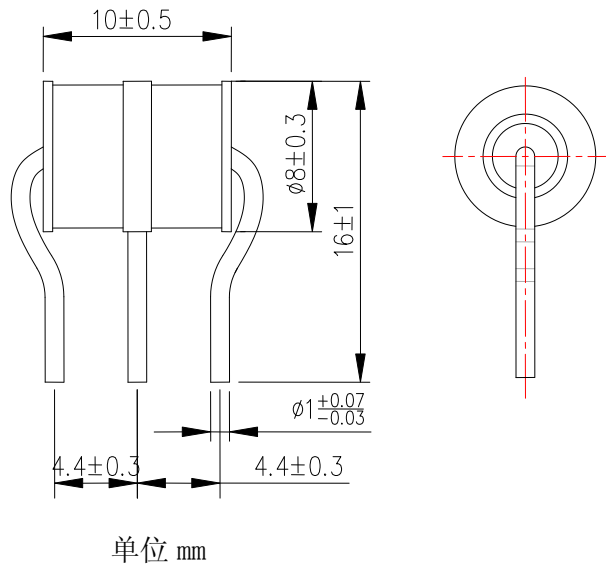
表示金开盛



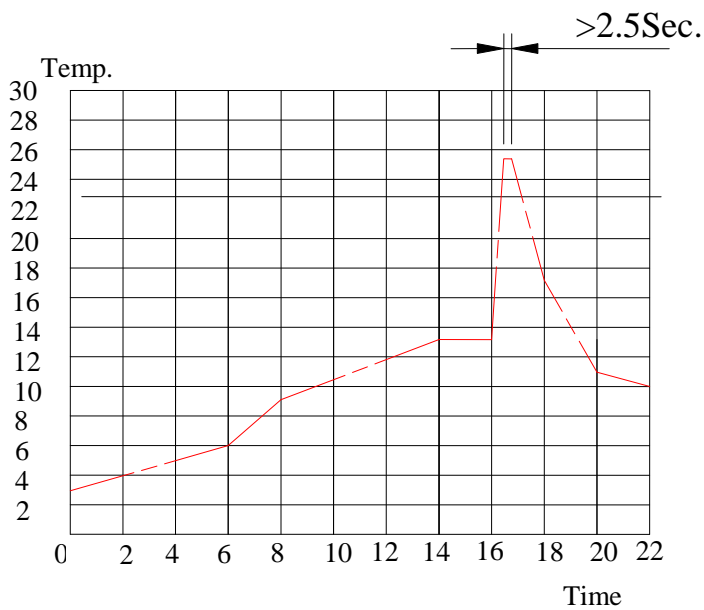
### 3-Electrode Gas Discharge Tubes

Model: JKS 8-3RXX-L  
Part Number: JKS 8-3R

#### 5 结构尺寸和表面印字:



#### 6 波峰焊曲线(推荐)

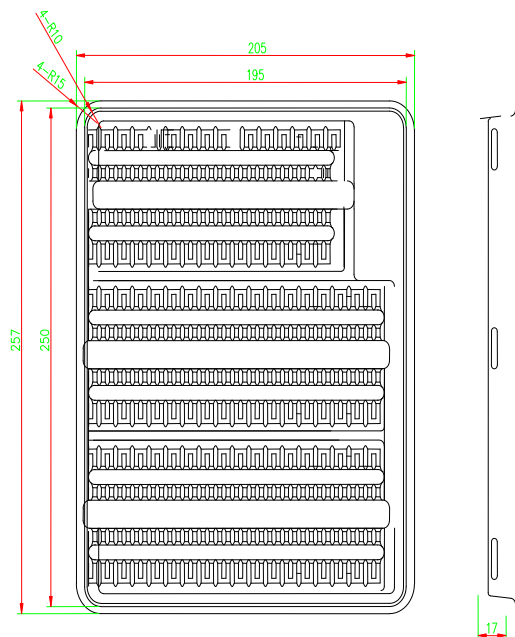




## 3-Electrode Gas Discharge Tubes

Model: JKS 8-3RXX-L  
Part Number: JKS 8-3R

### 7 盒型



### 8 包装和数量

包装类型	卷筒直径(毫米)	数量 (盒)	数量 (外箱)	外箱尺寸(毫米)		
				L	W	H
盒子		100	10000	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