



KG5 2R350L Switching Spark Gap

开关放电管	KG5 2R350L	
标称直流击穿电压 nominal DC spark-over voltage	350	V
直流击穿电压偏差 DC spark-over voltage deviation	±15%	V
原始值 Original value		
黑暗中放置24小时, 第一次点火电压 In the dark for 24 hours, ignition voltage for the first time	≤390	V
其后的点火电压 Subsequent ignition voltage	300-370	V
使用寿命 Service life		
5万次后黑暗中放置24小时, 第一次点火电压 In the dark for 24 hours after 50000 times, the ignition voltage for the first time	≤430	V
其后的点火电压 Subsequent ignition voltage	300-375	V
开关点火次数 Switch the ignition frequency	80000	次
线路图参数 The circuit diagram parameters		
仪器试验电压 Instrument test voltage	450	V
线路上的电阻 The resistance of the circuit	10	KΩ
线路上的电容 The capacitance of the circuit	680	nF
线路上的电感 The inductance of the circuit	0.5	μH
峰值放电电流 Peak discharge current		A
即时5万次后直流击穿电压偏差 注 Instant dc breakdown voltage deviation after 50000 times	50	V
通用技术数据 General technical data		
绝缘电阻 Insulation resistance	≥10 ⁹	Ω
电容(1MHz) Capacitance	<1	pF
工作温度 Operating temperature	-40...+125	℃
开关频率 Switching frequency	150	Hz
击穿时间 Breakdown time	≤50	ns
重量 weight	~1	g