

## G61 高压继电器



### 产品特点:

- ◇ 设计紧凑，耐压高达 **35KV**。
- ◇ 完全密封，可以使用数年。
- ◇ 充 **SF6** 气体，适合脉冲放电。
- ◇ 绝缘高压引线，连接方便，可以按用户要求定制长度。
- ◇ 无触点弹跳问题。

产品参数				线圈参数				
产品型号	单位	G61A	G61B	G61C	标称电压 Vdc	12	26.5	115
触点代号		A	B	C	最大吸合电压 Vdc	9	18	90
触点形式		SPST	SPDT	SPDT	释放电压 Vdc	5-5	1-10	5-50
最大测试电压 (漏电流不超 15 μ A, 直流或 60Hz)	kV Peak	40	40	40	线圈电阻 (Ω ± 10%)	30	125	2000
最大工作电压, 触点对基座 (漏电流不超过 15 μ A)	dc	kV Peak	35	35	35	* 以上数据在 25℃, 海平面条件下测得		
	60Hz RMS	kV Peak	30	30	30			
	2.5MHz	kV Peak	-	-	-			
	16MHz	kV Peak	-	-	-			
最大连续负载电流	3 MHz	k Peak	-	-	-	<b>G61</b> <span style="float: right;"><b>A 7 4 1</b></span> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <b>触点形式</b>  <b>A</b> = 单刀单掷-常开  <b>B</b> = 单刀单掷-常闭  <b>C</b> = 单刀双掷         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <b>线圈电压</b>  <b>7</b> = 12 Vdc, 引出脚式  <b>8</b> = 26.5 Vdc, 引出脚式  <b>9</b> = 115 Vdc, 引出脚式         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <b>高压端连接方式</b>  <b>4</b> = 高压引线, 12"长  <b>7</b> = 高压引线, 72"长  <b>8</b> = 高压引线, 36"长         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <b>安装方式</b>  <b>1</b> = 螺纹安装         </div>		
	dc or 60Hz	Amps	10	10	10			
	2.5MHz	Amps	-	-	-			
	16MHz	Amps	-	-	-			
线圈击穿电压 (60Hz, 交流有效值)	V	500	500	500				
触点电容	开触点间	pF	-	-	-			
	触点对地	pF	-	-	-			
最大接触电阻 (1A, 28Vdc)	ohms	1.0	1.0	1.0				
最大工作时间	ms	15	15	15				
最大释放时间	ms	15	15	15				
机械寿命	次	1 百万	1 百万	1 百万				
标称重量	g (oz)	336 (12 )	336 (12 )	336 (12 )	<b>*按照上面的型号命名订购继电器。线圈电压未出现在产品的型号标记中而表示在基座中线圈的标记中。</b>			
振动频率 (正弦, 55~500 Hz, 峰值)	G' s	10	10	10				
冲击级别 (11ms, 半正弦波, 峰值)	G' s	20	20	20				
工作环境温度范围	°C	-55 ~ +85	-55 ~ +85	-55 ~ +85				