



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。

产品参数					
产品型号	单位	G61A	G61B	G61C	
触点代号		A	B	C	
触点形式		SPST	SPST	SPDT	
最大测试电压(漏电流不超30 μ A, 直流或60Hz)	kV Peak	40	40	40	
最大工作电压，触点对基座(漏电流不超过30 μ A)	dc	kV Peak	35	35	35
	2.5MHz	kV Peak	-	-	-
	16MHz	kV Peak	-	-	-
	32 MHz	k Peak	-	-	-
最大连续负载电流	dc or 60Hz	Amps	10	10	10
	2.5MHz	Amps	-	-	-
	16MHz	Amps	-	-	-
	32MHz	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 Max	g	350	350	350	
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	

线圈参数			
标称电压 Vdc	12	26.5	115
最大吸合电压 Vdc	9	18	90
释放电压 Vdc	5-5	1-10	5-50
线圈电阻 (Ω ± 10%)	30	125	2000
* 以上数据在 25℃，海平面条件下测得			

G61 **A 7 4 1**

触点形式
A = 单刀单掷-常开
B = 单刀单掷-常闭
C = 单刀双掷

线圈电压
7 = 12 Vdc, 引出脚式
8 = 26.5 Vdc, 引出脚式
9 = 115 Vdc, 引出脚式

高压端连接方式
4 = 高压引线, 12"长
7 = 高压引线, 72"长
8 = 高压引线, 36"长

安装方式
1 = 螺纹安装

*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。