

G71L 高压继电器



产品特点:

- ◇ 保持型线圈，使继电器在无电源输入时保持继电器的状态。

G71LA

- ◇ 在约 6.3 立方英寸的体积（100 立方厘米）下封装，耐压达到 70KV，使你的系统体积最小。
- ◇ 充 SF6 气体，用于电容器放电，无 X 射线。
- ◇ 镀锡耐高压引线设计，方便连接。
- ◇ 无操作弹跳。

G71LC

- ◇ 性能与 G71LA 一样。
- ◇ 单刀双掷用于极性转换或电源接通。

产品型号	单位	G71LA	G71LC	线圈参数	
触点代号		A	C	标称电压 Vdc	26.5
触点形式		SPST	SPDT	最大吸合电压 Vdc	22
最大测试电压 (漏电流不超 15 μA, 直流或 60Hz)	kV Peak	75	75	释放电压 Vdc	1-10
最大工作电压, 触点对基座 (漏电流不超过 15 μA)	dc	kV Peak	70	70	线圈电阻 (Ω ±10%)
	60Hz RMS	kV Peak	30	30	
	2.5MHz	kV Peak	-	-	
	16MHz	kV Peak	-	-	
最大连续负载电流	32MHz	kV Peak	-	-	<ul style="list-style-type: none"> ● 以上数据在 25℃, 海平面条件下测得 ● 线圈对极性很敏感 ● 仔细观察引出端上的标记
	dc or 60Hz	Amps	10	10	
	2.5MHz	Amps	-	-	
	16MHz	Amps	-	-	
线圈击穿电压 (60Hz, 交流有效值)		V	500	500	<p>型号选择说明</p> <p style="text-align: center;">G71 L A 8 4 1</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">保持型继电器</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">触点形式 A=SPST-N0 C=SPDT</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">线圈电压 8=26.5Vdc, 塔形引出端</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">高压端连接方式 4=引线长度12英寸 7=引线长度72英寸 8=引线长度36英寸</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">产品安装方式 1=螺纹安装</div> <p>*按照上面的型号命名订购继电器。表示为保持型继电器的“L”标记和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。</p>
	触点电容	开触点间	pF	-	
	触点对地	pF	-	-	
最大接触电阻 (1A, 28Vdc)	ohm	2.0	2.0		
最大工作时间	ms	20	20		
最大释放时间	ms	15	15		
机械寿命	次	0.5 百万	0.5 百万		
标称重量	g (oz)	336 (12)	336 (12)		
振动频率 (正弦, 55~500 Hz, 峰值)	G ² s	10	10		
冲击级别 (11ms, 半正弦波, 峰值)	G ² s	20	20		
工作环境温度范围	°C	-55 ~ +85	-55 ~ +85		

充气继电器的接触电阻的测试条件为 28Vdc, 1A