

## G2L 高压真空继电器



### 产品特点:

- ◇ 保持型线圈，低消耗功率，在线圈无电压时确保继电器保持其最后的工作状态。
- ◇ 体积小，承载电流大，连续电流50A。
- ◇ 接触电阻低而且稳定，在射频条件下工作时损耗小。
- ◇ 两种可选安装方式，法兰安装或螺母安装。
- ◇ 高压端焊接连接或用螺钉连接可以方便连接。
- ◇ 可以变化的线圈提供了多种选择

产品参数			
产品型号	单位	G2L	
触点代号		C	
触点形式		SPDT	
最大测试电压(漏电流不超 15 μ A, 直流或 50Hz)	kV Peak	17	
最大工作电压，触点对基座(漏电流不超过 15 μ A)	dc or 50Hz	kV Peak	15
	2.5MHz	kV Peak	12
	16MHz	kV Peak	9
	32MHz	kV Peak	7
最大连续负载电流	dc or 50Hz	Amps	50
	2.5MHz	Amps	30
	16MHz	Amps	17
	32MHz	Amps	10
线圈击穿电压(50Hz, 交流有效值)	V	500	
触点电容	开触点间	pF	0.5
	触点对地	pF	1
最大接触电阻(1A, 28Vdc)	ohms	0.012	
最大工作时间	ms	15	
最大释放时间	ms	9	
机械寿命	Cycles	1 百万	
标称重量	g(oz)	84 (3)	
振动频率(正弦, 55~500 Hz, 峰值)	G' s	10	
冲击级别(11ms, 半正弦波, 峰值)	G' s	50	
工作环境温度范围	° C	-55 ~ +125	

线圈参数	
标称电压 Vdc	26.5
最大吸合电压 Vdc	16
释放电压 Vdc	1-10
线圈电阻 (Ω ± 10%)	290
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 以上数据在 25°C, 海平面条件下测得</li> <li>● 线圈对极性很敏感</li> <li>● 仔细观察引出端上的标记</li> </ul>	

**G2      L S      F      -**

保持型继电器

高压端连接方式

**S** = 焊接连接

**W** = 螺纹连接

安装方式

**F** = 法兰安装

**P** = 螺母安装

线圈电压\*

空白 = 26.5 Vdc

\*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。