

G8L 高压真空继电器



产品特点:

- ✧ 耐磨损钨触点，可以热切换负载。
- ✧ 真空介质有效灭弧。
- ✧ 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				线圈参数	
产品型号	单位	G8L		标称电压 Vdc	26.5
触点代号	R		最大吸合电压 Vdc	16	
触点形式	SPDT		释放电压 Vdc	1-10	
最大测试电压(漏电流不超 15 μ A, 直流或 50Hz)	kV Peak	17		线圈电阻 (Ω ± 10%)	-
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	<ul style="list-style-type: none"> ● 以上数据在 25°C, 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 	
	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	30	G8 L S F -	
	2.5MHz	Amps	18		
	16MHz	Amps	10		
	32MHz	Amps	6		
线圈击穿电压(50Hz, 交流有效值)	V	500		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">保持型继电器</div>	
触点电容	开触点间	pF	0.5	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 高压端连接方式 S = 焊接连接 W = 螺纹连接 </div>	
	触点对地	pF	1		
最大接触电阻(1A, 28Vdc)	ohms	0.025		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 安装方式 F = 法兰安装 P = 螺纹安装 </div>	
最大工作时间	ms	15		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 线圈电压* 空白 = 26.5 Vdc </div>	
最大释放时间	ms	9		<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>	
机械寿命	次	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			