

一、特点：

- 1.体积小、16A触点切换能力；
- 2.线圈功耗小，温升极低
- 3.接触电阻小，电接触稳定性好；
- 4.抗冲击、抗振动能力强；
- 5.外形尺寸：29×12.7×15.7mm



二、主要技术参数

触点形式	1A 1B 1C
触点材料	AgSO ₂
接触电阻	20mΩ
6VDC 1A	
额定负载	16A 250VAC
最大切换电流	16A
最大切换电压	250VAC
最大切换功率	4000VA
机械寿命	1×10 ⁶
电气寿命	1×10 ⁴
动作时间	≤15ms
回复时间	≤15ms
线圈功率	单线圈：1W 双线圈：2W
触点与线圈耐压	4000VAC (1min)
触点间耐压	1000VAC (1min)
绝缘电阻	≥1000mΩ
环境温度	-40°C ~ +70°C
抗冲击强度	980m/S ²
抗冲击稳定性	98M/S ²
湿度	85%RH.40°C
安装方式	P.C.B
重量	15g

三、订货示例：

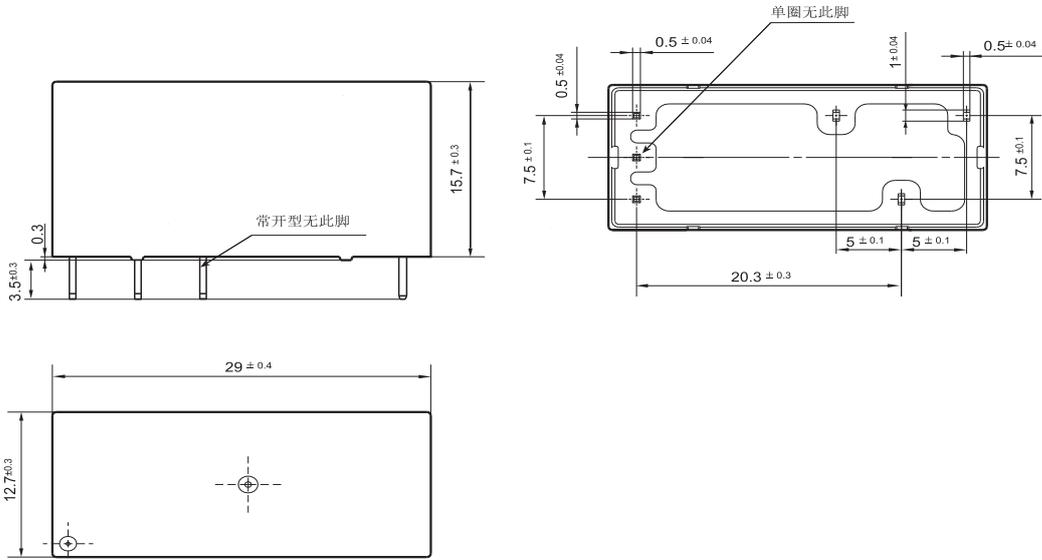
WL08A	—	S	—	1	12	D	B
1		2		3	4	5	6

1、继电器型号：WL08A
 2、密封型：无-非塑封型，S-塑封型
 3、触点组数：1代表1组触点，2代表2组触点
 4、线圈电压：09代表9VDC，12代表13VDC
 5、线圈形式：无表示一组线圈，D表示两组线圈
 6、触点形式：触点形式：M代表常开触点，没有代表转换，B代表常闭

四、线圈参数 (at 20°C)

型号规格	额定电压 VDC	线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	吸合电压最大 VDC	释放电压最小 VDC	线圈功率 W
5V	5	25	3.75	3.75	1
9V	9	81	6.75	6.75	
12V	12	144	9	9	
24V	24	576	18	18	
48V	48	2304	36	36	
5V	5	2×12.5	3.75	3.75	2
9V	9	2×40.5	6.75	6.75	
12V	12	2×72	9	9	
24V	24	2×288	18	18	
48V	48	2×1152	36	36	

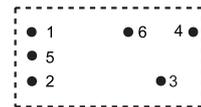
五、外形及安装图：



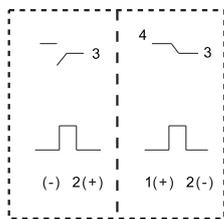
线圈接线图



线圈接线图



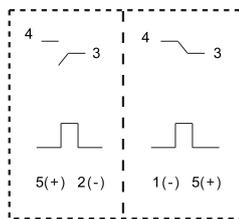
单线圈，一组常闭



动作

复归

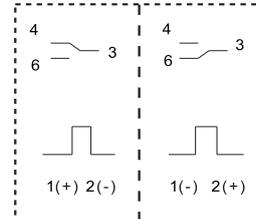
双线圈，一组常闭



动作

复归

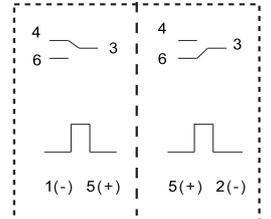
单线圈，一组转换



动作

复归

双线圈，一组转换



动作

复归