

N68F



28.5×10.1×12.5

 E169380

特点
▪ 体积小，可供高密度印刷线路板安装。 ▪ 使用的塑料材料耐高温和各种化学溶液。 ▪ 介电强度 5000V。 ▪ 爬电距离>8mm。

订货信息					
<u>N68F</u>	<u>C</u>	<u>S</u>	<u>8</u>	<u>DC12V</u>	<u>F</u>
1	2	3	4	5	6
1 型号：N68F 2 触点形式：A:1A;C:1C 3 封装：S:耐清洗式；Z:耐焊剂式				4 触点电流：8A 5 线圈额定电压(V)：DC:5,6,12,18,24,48 6 耐热等级：B:130℃；F:155℃	

触点参数		
触点形式	1A(SPSTNO) 1C(SPDT(B-M))	
触点材料	AgSnO ₂ AgNi	
触点负载	8A/250VAC,30VDC	
最大切换功率	240W 2500VA	
最大切换电压	125VDC 380VAC	最大切换电流:10A
接触电阻	≤100mΩ	IEC 61810-7中第4.12条
电耐久性	1×10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条
机械耐久性	1×10 ⁷	IEC 61810-7中第4.31条

注: 镀金触点的最小负载为50mA/6VDC, 非镀金触点的最小负载为100mA/6VDC。

线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的75%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈 功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
额定	最大						
5	6.5	114	3.75	0.5	0.22	≤7	≤3
6	7.8	164	4.5	0.6			
12	15.6	655	9	1.2			
18	23.4	1473	13.5	1.8			
24	31.2	2618	18	2.4			
48	62.4	9216	36	4.8	0.25	≤7	≤3

注意：1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。
2. 吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。
3. 若无其它规定，继电器的所有试验及应用，线圈应加线圈参数表中规定的额定电压及其极性（如果有的话）。

技术特性

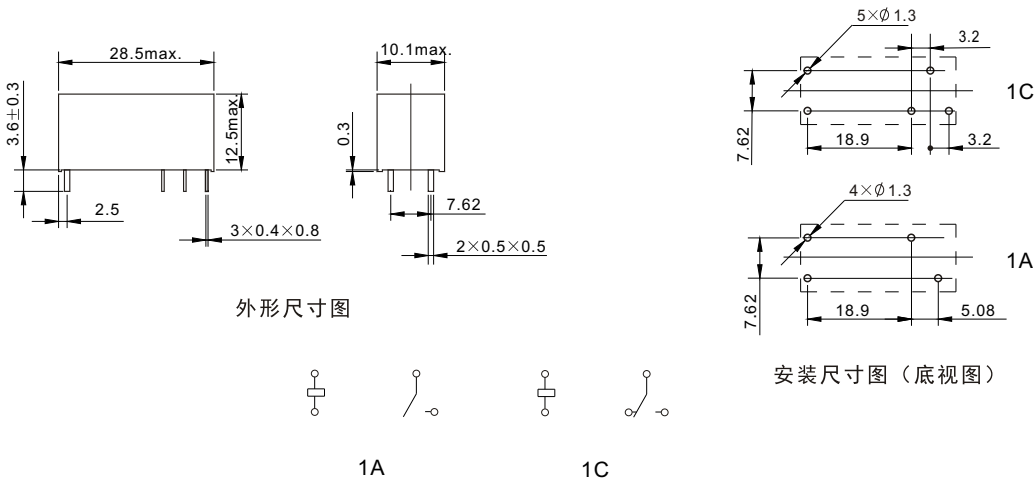
绝缘电阻	最小1000M Ω (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	1000VAC 1分钟 5000VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	稳定性 98m/s ² 11ms 强度: 980m/s ² 6ms	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~500Hz 双振幅 1.5mm 200m/s ²	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	10N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	8.2g	IEC 61810-7中第4.7条

安全认证

安全认证	UL & CUR
负载	8A/250VAC,30VDC

外形尺寸

mm



注：产品外形尺寸未注尺寸公差，当外形尺寸 $\leq 1\text{mm}$ 时，公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ；当外形尺寸在 $(1-5)\text{mm}$ 之间时，公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ；当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ ，公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ 。

参考数据

