



28.5×10.1×12.5



E158859



06001015741

N68F

特点

- 体积小，可供高密度PC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

N68F **C** **S** **8** **DC12V** **F**
1 2 3 4 6 7

1 型号：N68F
2 触点形式：A:1A;C:1C
3 封装：S:试水式；Z:防尘式
4 触点电流：8A
5 线圈额定电压(V)：DC:5,6,12,18,24,48,60
6 耐热等级：B:130℃；F:155℃

触点参数

触点形式		1A(1H) (SPSTNO) 、1C(1Z) (SPDT(B-M))	
触点材料		AgCdO AgNi AgSnO ₂ （镀金）	
触点负载（阻性）		8A/250VAC 30VDC	
最大切换功率		300W 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	
寿命	电气	10 ⁵	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	10 ⁷	IEC 61810-7中第4.31条

注: 1. 中等电流仅适用于常温下；
2. 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。

线圈参数

规格序号	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						
005-220	5	6.5	114	3.75	0.5	0.22	≤7	≤3
006-220	6	7.8	164	4.5	0.6			
012-220	12	15.6	655	9.0	1.2			
018-220	18	23.4	1473	13.5	1.8			
024-220	24	31.2	2618	18.0	2.4			
048-250	48	62.4	9216	36.0	4.8	0.25	≤7	≤3
003-250	60	78	14400	45.0	6.0			

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

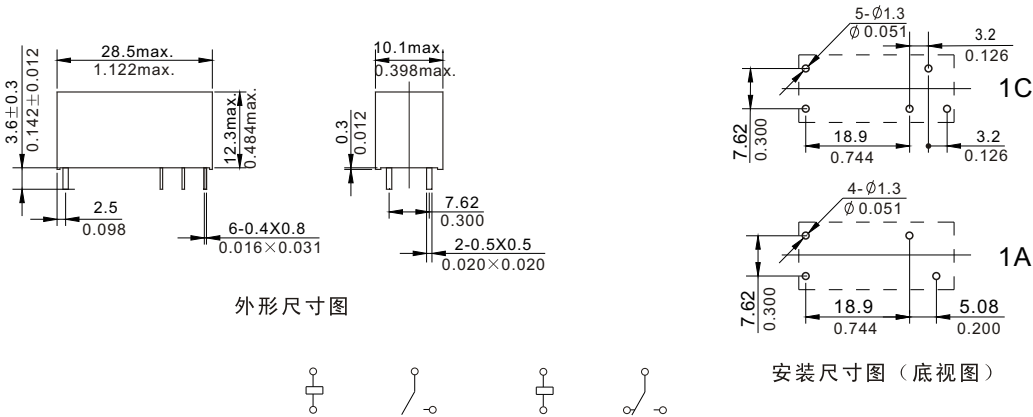
绝缘电阻	最小1000MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 1000V 50Hz 5000V	IEC 60255-5 中第6 条 IEC 60255-5 中第6 条
耐冲击	稳定性 100m/s ² 11ms 强度: 1000m/s ² 6ms	IEC 68-2-27 试验 Ea
抗振性	10Hz~500Hz 双振幅 1.5mm 200m/s ²	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度	10N	IEC 68-2-21 试验Ua1
可焊性	235℃ ± 2℃ 3s ± 0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta 方法1
环境温度	-40℃~85℃	
相对湿度	85% (40℃)	IEC 68-2-3试验 Ca
质（重）量	8.2g	

安全认证

安全认证	UL & CUR	CQC
负载	8A/250VAC,30VDC	8A/250VAC

外形尺寸

mm /英寸



外形尺寸图

安装尺寸图（底视图）

1A 1C
接线图（底视图）

注：1）尺寸以毫米为单位。
2）给出的等量英寸值仅供参考。

参考数据

