



# NG8N & NG8NW

14.3×7.2(15.7)×13.5

## 特点

- 体积小，重量轻。
- 线圈功耗低。
- 自锁马达负载电流达25A。
- 高性能PCB式继电器。
- 适用于回流焊。
- NG8NW 有独立的2个回路。
- 适用于家用电器、马达正反转控制及雨刮器等自动化系统。

## 订货信息

**NG8N**   **1S**   **R**   **C**   **0.80**   **DC12V**

1            2            3            4            5            6

1 型号: NG8N, NG8NW  
 2 灵敏度: 标准式  
     1S: 高灵敏  
     1L: 高温  
     1H: 高温/高灵敏

3 焊接方式: 无: 标准型; R: 回流焊型  
 4 触点形式: NG8N:C:1C; NG8NW: 2C:2C(两独立继电器)  
 5 线圈功耗: 0.64:0.64W; 0.80:0.80W  
 6 线圈额定电压 (V): DC:12,24

- 注意: 1. R型继电器是具有回流焊, 不是密封类型的继电器。  
 2. 在使用R型继电器时先联系我司相关负责人。

## 触点参数

触点形式	NG8N:1C(SPDT(B-M)); NG8NW: 2C(DPDT(B-M))(两独立继电器)		
触点材料	AgSnO <sub>2</sub>		
触点负载(阻性)	25A 自锁马达 (14VDC)		
最大切换功率	480W		
最大切换电压	16VDC	最大切换电流:30A	
压降(初始)	典型值: 50mV (at 10A)		
寿命	电气	1×10 <sup>5</sup>	IEC 61810-7中第4.12条
	机械	1×10 <sup>6</sup>	IEC 61810-7中第4.30条

## 线圈参数

样式	线圈电压 VDC		线圈电阻 Ω ±10%	吸合电压 VDC(最大)	释放电压 VDC(最小)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
1	12	16	225	7.2	1.0	0.64	≤10	≤5
1S	12	16	180	6.5	1.0	0.80		
1L	12	16	225	7.2	1.0	0.64		
1H	12	16	180	6.5	1.0	0.80		
1	24	32	900	14	2.0	0.64		
1S	24	32	720	13	2.0	0.80		

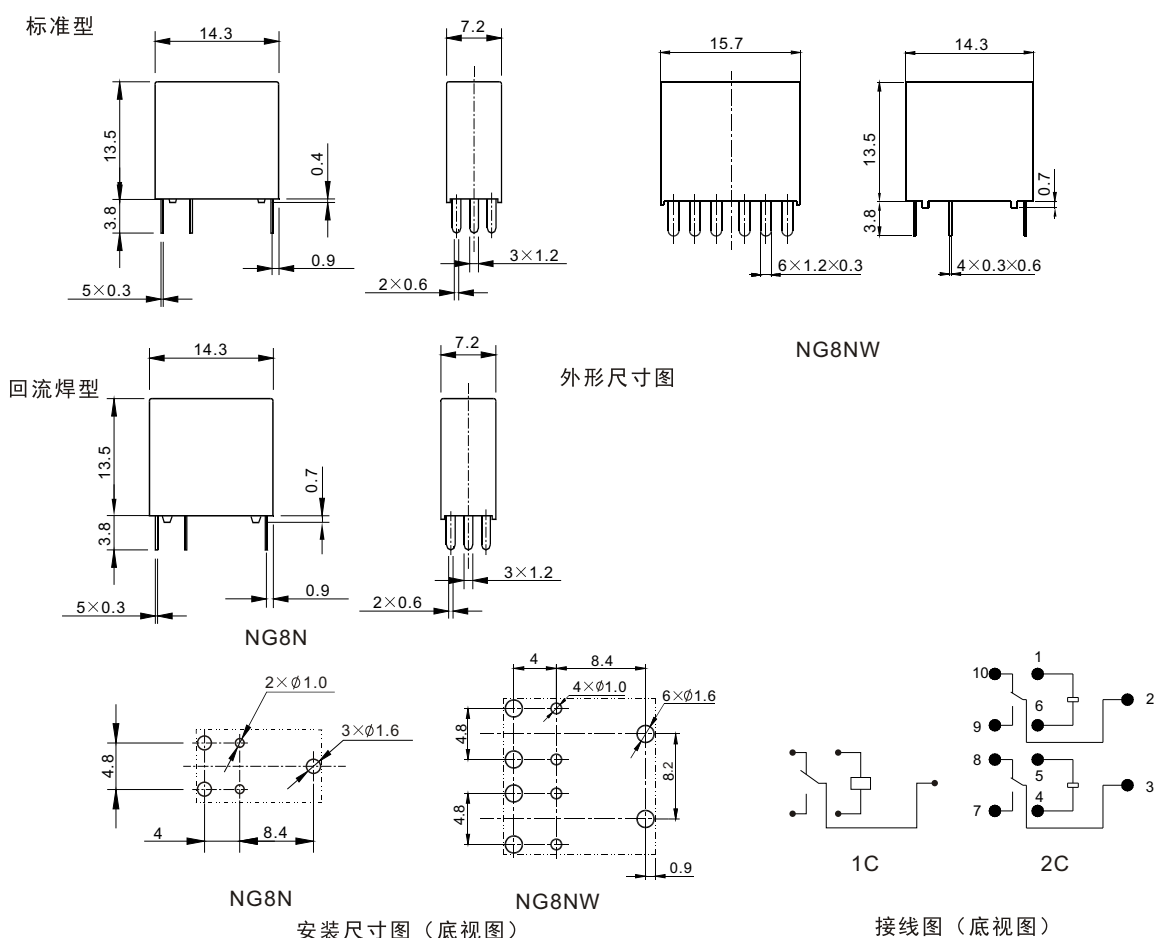
- 注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。  
 2. 吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

## 技术特性

绝缘电阻	最小100M $\Omega$ (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	50Hz 500VAC 50Hz 500VAC	IEC 61810-7中第4.9条 IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	稳定性: 98m/s <sup>2</sup> 强度: 980m/s <sup>2</sup>	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40 $^{\circ}$ C~105 $^{\circ}$ C	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
质(重)量	4.1g 8g(NG8NW)	IEC 61810-7中第4.7条

## 外形尺寸

mm



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

## 参考数据

