



# NG8N & NG8NW

14.3×7.35(15.7)×13.5(14)

## 特点

- 体积小，重量轻。
- 线圈功耗低。
- 自锁马达负载电流达25A。
- 高性能印刷线路板式继电器。
- 适用于回流焊。
- NG8NW 有独立的2个回路。
- 适用于家用电器、马达正负转换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1: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: C:1C(NG8N); 2C:2C(NG8NW) (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	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
触点电压降(初始)	典型值: 50mV(1 0A下测量)	IEC 61810-7中第4.12 条
电耐久性	1×10 <sup>5</sup>	IEC 61810-7中第4.30 条
机械耐久性	1×10 <sup>6</sup>	IEC 61810-7中第4.31 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		

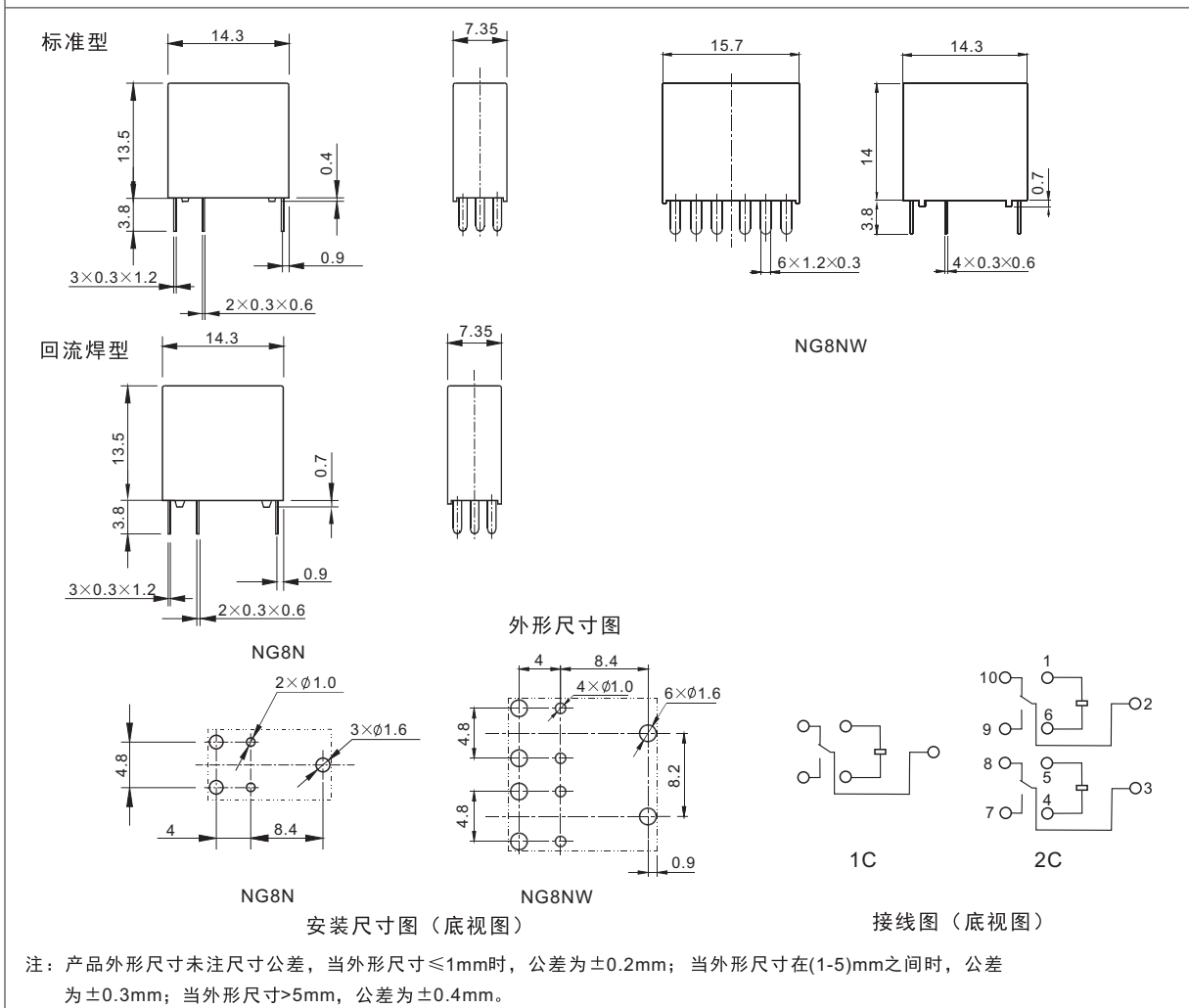
注意: 1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。  
 2. 吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

## 技术特性

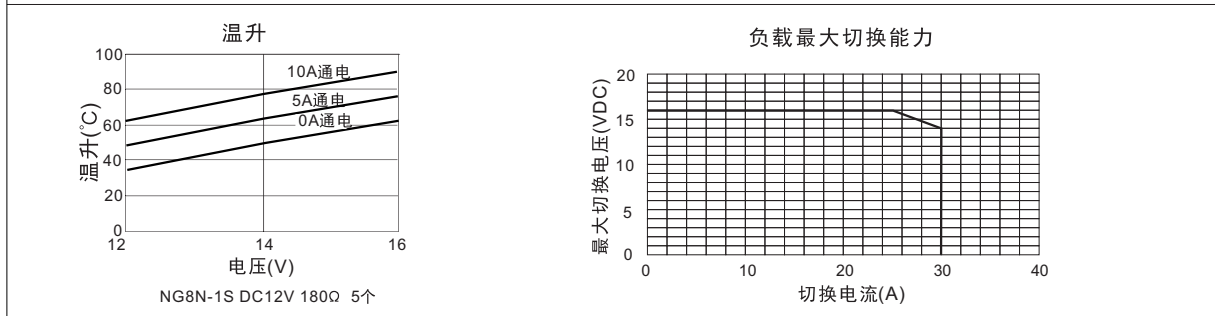
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 61810-7中第4.11条
介质耐压 断开触点间 触点与线圈间	500VAC 1分钟 500VAC 1分钟	IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	稳定性: 98m/s <sup>2</sup> 强度: 980m/s <sup>2</sup>	IEC 61810-7中第4.26条
抗振性	10Hz~55Hz 双振幅 1.5mm	IEC 61810-7中第4.28条
引出端强度	5N	IEC 61810-7中第4.24条
环境温度	-40℃~105℃	
相对湿度	5%~85%	IEC 61810-7中第4.16条
重量(约)	4.1g, 8g(NG8NW)	IEC 61810-7中第4.7条

## 外形尺寸

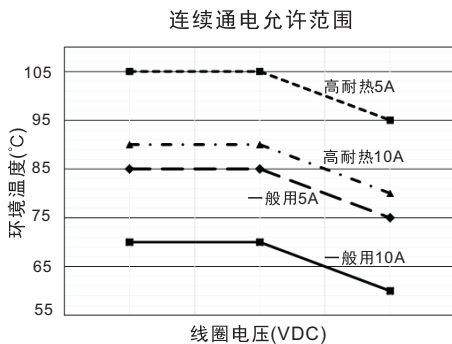
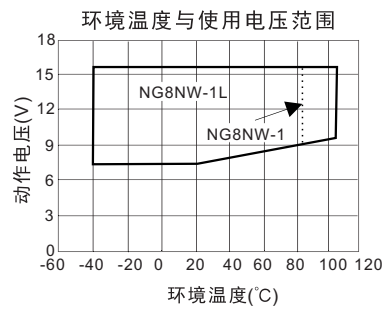
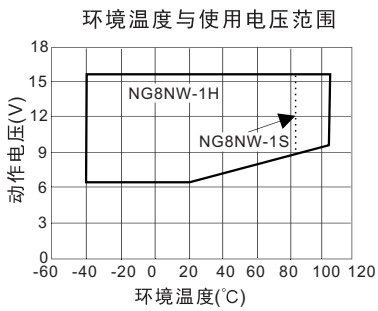
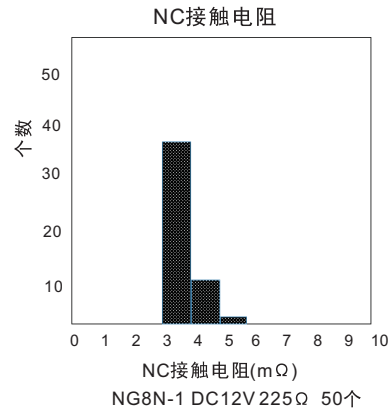
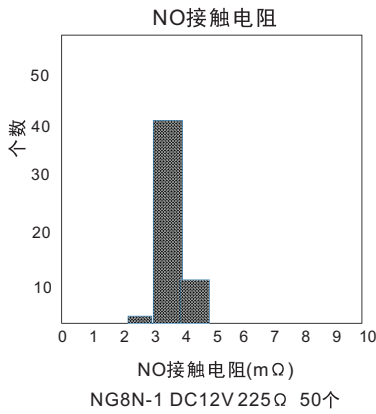
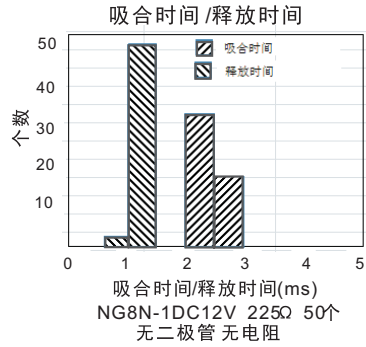
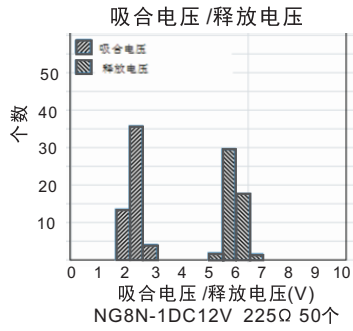
mm



## 参考数据



## 参考数据



注意：  
触点通电电流5A、10A仅为参考数据。  
最大线圈温度 普通类型 155℃  
最大线圈温度 耐高温型 180℃

