

# NG8QN & NG8QW



16.0×12.5×14.4    16.0×25.5×14.4

## 特点

- 体积小，重量轻。
- 线圈功耗低。
- 可直接焊接印刷电路板中。
- 用于家用电器、汽车系统：窗、雨刮、时钟、门锁。

## 订货信息

**NG8QN**   **C**   **S**   **DC12V**   **0.69**

1            2            3            4            5

1 型号: NG8QN NG8QW	4 线圈额定电压(V): DC:12
2 触点形式: C:1C; (NG8QW)2C:2C(两独立 继电器)	5 线圈功耗: 0.69:0.69W
3 封装: S: 耐清洗式; 无: 耐焊剂式	

## 触点参数

触点形式	1C(SPDT(B-M)) 2C(两独立继电器)		
触点材料	AgSnO <sub>2</sub>		
触点负载(阻性)	NO:20A/14VDC;NC:15A/14VDC 浪涌电流 25A (L/R=7ms; 最大15ms)		
最大切换功率	280W		
最大切换电压	16VDC	最大切换电流:20A	
压降(初始)	典型值:50mV(at 10A)	IEC 61810-7中第4.12条	
寿命	电气	1×10 <sup>5</sup>	IEC 61810-7中第4.30条
	机械	1×10 <sup>7</sup>	IEC 61810-7中第4.31条

## 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61%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的7.5%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms
	额定	最大						
012-690	12	16	210	7.3	0.9	0.69	≤10	≤5
				9.0(80°C)				

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。

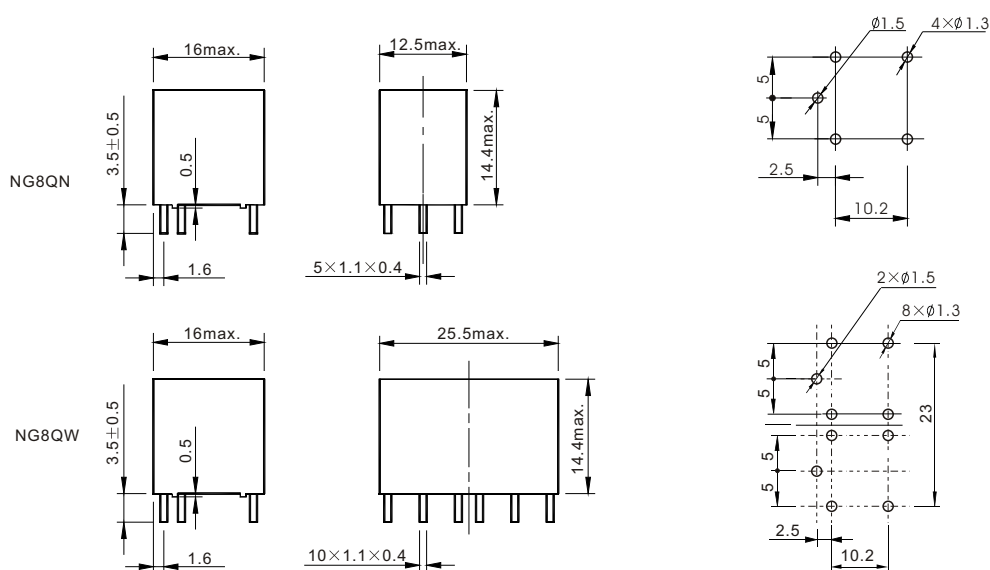
# NG8QN&NG8QW

## 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 500V 50Hz 500V	IEC 61810-7中第4.9条 IEC 61810-7中第4.9条
耐冲击	98m/s <sup>2</sup> 11ms	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	6g (NG8QW 11g)	IEC 61810-7中第4.7条

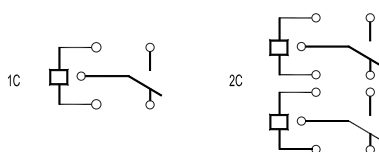
## 外形尺寸

mm



外形尺寸图

安装尺寸图(底视图)



接线图(底视图)