

# NB23

## 产品特性

- ◆ 线圈功耗低
- ◆ 高灵敏度
- ◆ 外形小，重量轻，可直接焊接在印刷线路板中
- ◆ 主要应用于通讯器材，自动遥控系统装置等
- ◆ 外形尺寸：12.5x7.5x10.0mm

## 订货信息

**NB23 - 12VDC - C**

1      2      3

1 型号	2 线圈额定电压(V): DC: 3, 5, 6, 9, 12, 24
3 触点形式:A:常开型; B:常闭型; C:转换型	

## 触点数据

触点形式	1C		
触点材料	银合金		
介质耐压	线圈与触点间	1000VAC/1min	
	触点与触点间	400VAC/1min	
触点负载	阻性：1A/30VDC, 0.3A/60VDC, 0.5A/125VAC		
最大切换功率	30W 62.5VA		
最大切换电压	60VDC 125VAC	最大切换电流: 1A	
接触电阻	$\leq 100\text{m}\Omega$ 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

1. 电气寿命测试条件为常温下纯阻性负载，1S on, 9S off。

## 线圈参数

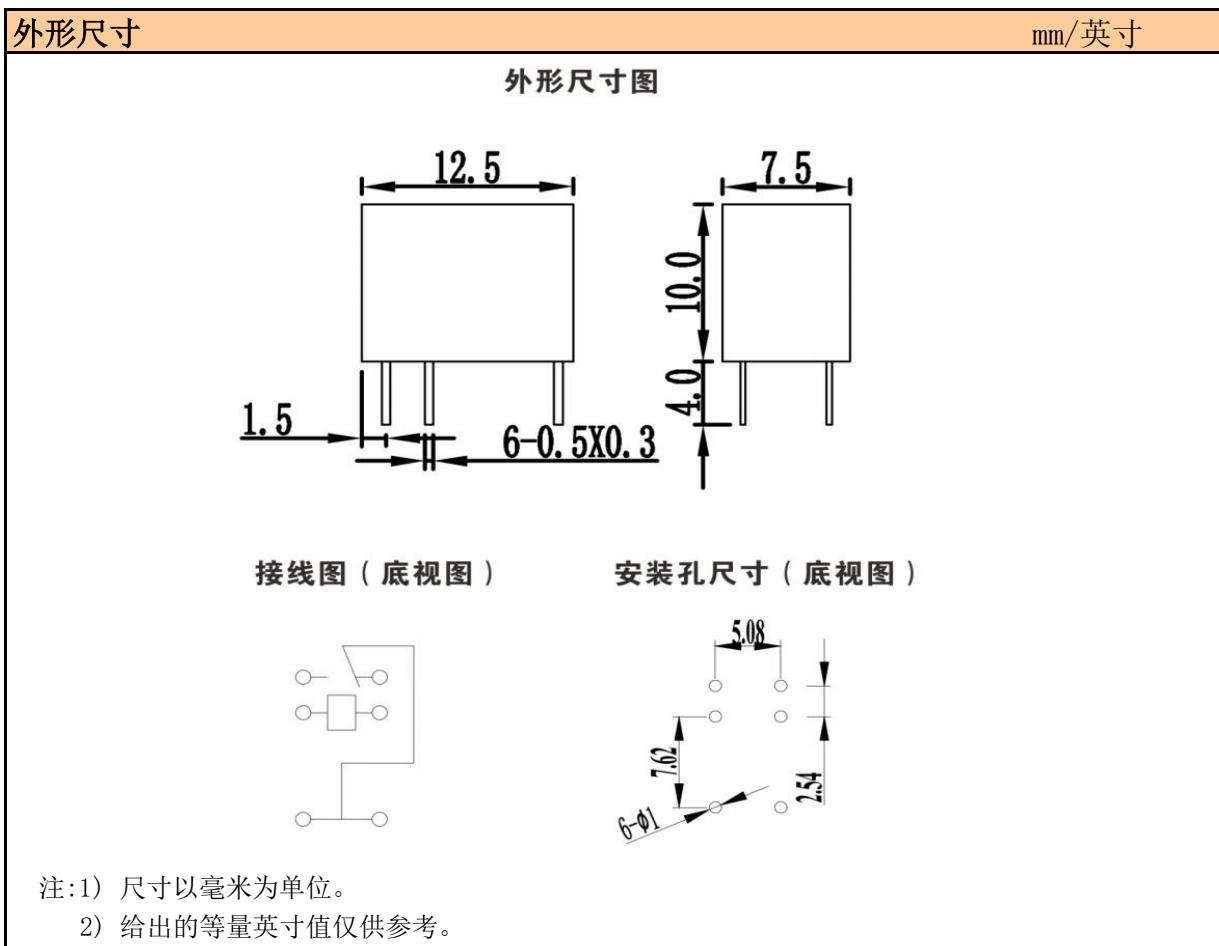
规格序号	线圈电压VDC		线圈电阻 $\Omega \pm 10\%$	吸合电压 VDC(最大) (额定电压的80%)	释放电压 VDC(最小) (额定电压的10%)	线圈功耗 W	动作时间 ms	释放时间 ms	23℃
	额定	最大							
3	3	3.9	60/45	2.40	0.30	0.15 / 0.2	$\leq 15$	$\leq 5$	23℃
5	5	6.5	166.6/125	4.00	0.50				
6	6	7.8	240/180	4.80	0.60				
9	9	11	540/405	7.20	0.90				
12	12	15.6	960/720	9.60	1.20				
24	24	31.2	3840/2880	19.20	2.40				

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。

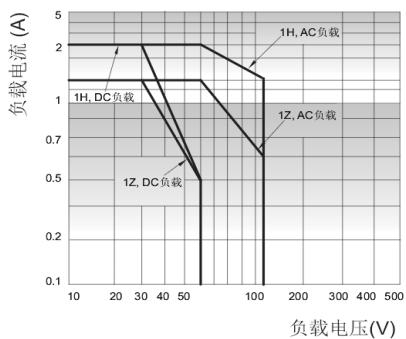
(1/3)

技术特性		
绝缘电阻	最小100MΩ (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
耐冲击	100m/s <sup>2</sup> 11ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性 <sup>1</sup>	10Hz~55Hz 双振幅 3.3mm	IEC 68-2-6 试验Fc
引出端强度	5N	IEC 68-2-21 试验Ua1
可焊性	250°C±3°C 3s±0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta 方法1
环境温度	-30°C~70°C	
相对湿度	35%~85% (40°C)	IEC 68-2-3 试验Ca
质(重)量	2.2g	
1. 在激励时, 常开触点断开时间小于100 μs; 在不激励时, 常闭触点断开时间小于100 μs, 同时常开触点不能闭合。		

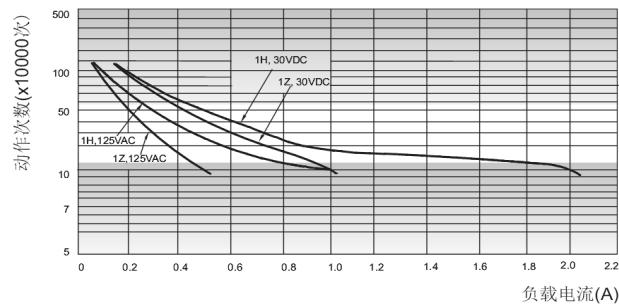


## 性能曲线图

负载能力



电耐久性曲线



测试条件：阻性负载，室温，1s通9s断。

## 声明：

本产品规格书仅供客户使用时参考，若有更改，恕不另行通知。

(3/3)