

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		≤100m ΩIEC 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

23℃

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
	额定	最大						
3	3	3.9	60/45	2.40	0.30	0.15 /0.2	≤15	≤5
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			

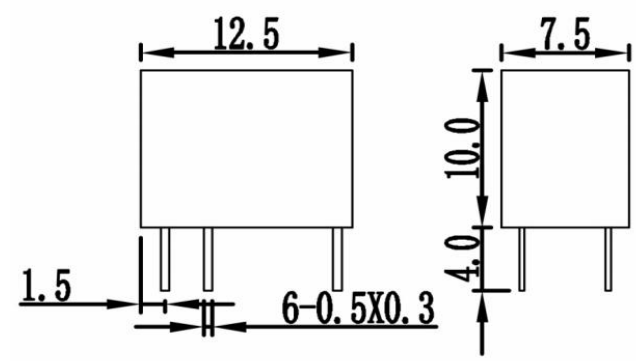
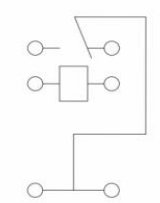
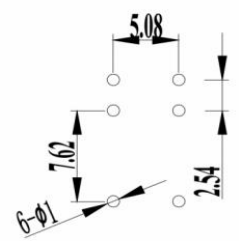
注意:1. 使用的线圈电压低于线圈额定电压时将会损害继电器的工作。

2. 吸合、释放电压仅供检测用, 不是设计的使用指标。

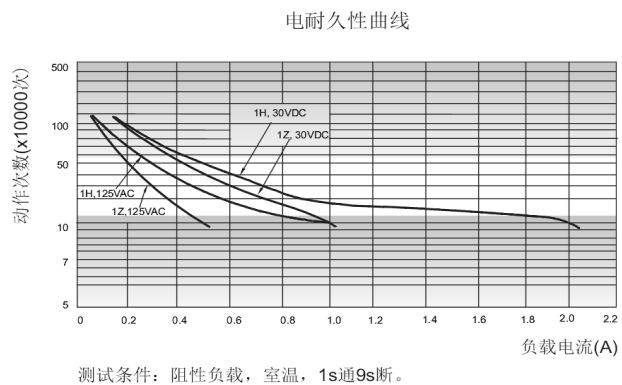
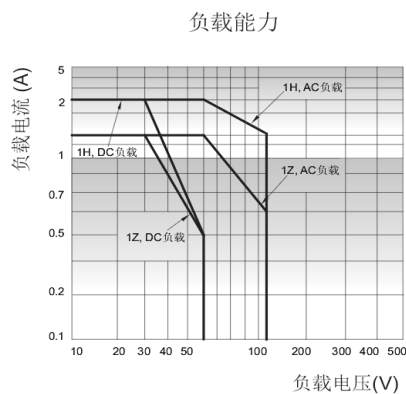
(1/3)

技术特性		
绝缘电阻	最小100M Ω (500VDC)	IEC 60255-5中第7条
耐冲击	100m/s ² 11ms	IEC 68-2-27 试验Ea
抗振性 ¹	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℃ \pm 3℃ 3s \pm 0.5s	IEC 68-2-20 试验Ta 方法1
环境温度	-30℃~70℃	
相对湿度	35%~85%(40℃)	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 μ s；在不激励时，常闭触点断开时间小于100 μ s，同时常开触点不能闭合。

外形尺寸	mm/英寸
<p style="text-align: center;">外形尺寸图</p>  <p style="text-align: center;">接线图（底视图） 安装孔尺寸（底视图）</p>   <p>注:1) 尺寸以毫米为单位。 2) 给出的等量英寸值仅供参考。</p>	

性能曲线图



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)