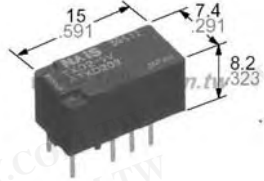


# 继电器+电磁阀

## NAIS\_PCB继电器



### 典型应用:

- 通信 (XDSL, Transmission)
- 测量
- 安全

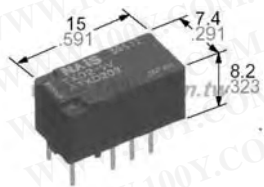
详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)

- 家电, 和音像/视觉设备
- 汽车设备
- 医疗设备

### Characteristics

初绝缘电阻*1	Min. 1,000MΩ (at 500V DC)	冲击电阻	Functional*5	Min. 750 m/s <sup>2</sup> {75G}
毛坯轧件电压*2	开放触点之间	750 Vrms for 1min.	Destructive*6	Min. 1,000 m/s <sup>2</sup> {100G}
	在触点集合之间	1,000 Vrms for 1min.		
	触点和线圈之间	1,500 Vrms for 1min.	振动电阻	Functional*7
初浪涌电压	开放触点之间 (10×160 μs)	1,500 V (FCC Part 68)	Destructive	10 to 55 Hz at double amplitude of 5 mm
	触点和线圈之间(2×10 μs)	2,500 V (Telcordia)		
动作时间 [Set time]*3 (at 20°C)	Max. 4 ms (Approx. 2 ms) [Max. 4 ms (Approx. 2 ms)]	条件为操作、运输和存贮*10 (不结冰和不凝聚在低温)	Ambient temperature*2	-40°C to 85°C -40°F to 185°F
释放时间(without diode) [Reset time]*3 (at 20°C)	Max. 4 ms (Approx. 1 ms) [Max. 4 ms (Approx. 2 ms)]	净重	Humidity	5 to 85% R.H.
温度上升*4 (at 20°C)	Max. 50°C		Approx. 1 g .035 oz	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Coil Voltage	Type
46911	AGN200A03Z	NAIS	NAIS_继电器 3V	3V	GN/AGN



### 特点:

- 紧凑平坦外壳节省空间  
以一个小型迹 10.6 mm (L) × 7.2 mm (W) .417 inch (L) × .283 inch (W) 为空间存储, 它并且有非常短的高度 5.2 mm .205 inch. (Standard PC board type.)
- 卓越的浪涌电阻  
浪涌承受在开放触点之间: 1,500 V 10×160 μs (FCC part 68)  
浪涌承受在触点和线圈之间: 2,500 V 2×10 μs (Telcordia)

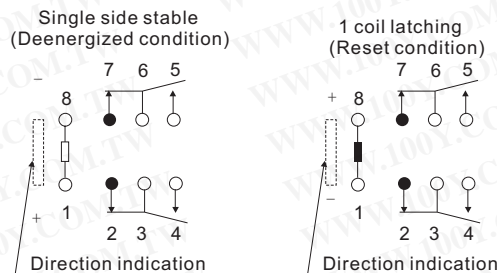
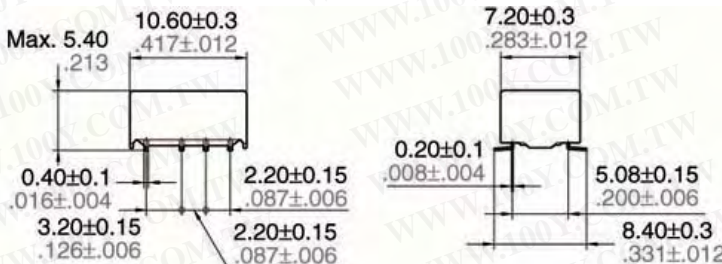
- 一般操作功率: 140 mW
- 卓越的振动和冲击电阻。  
功能冲击电阻: 750 m/s<sup>2</sup> {75G}  
破坏性冲击电阻: 1,000 m/s<sup>2</sup> {100G}  
功能振动电阻: 10 to 55 Hz (at double amplitude of 3.3 mm .130 inch)  
破坏性冲击电阻: 10 to 55 Hz (at double amplitude of 5 mm .197 inch)

- 双胞胎标志横线触点的用途保证高联络可靠性。  
AgPd 触点被使用由于它的好硫化物抵抗。采取低气体造型材料。卷汇编避免引起挥发性气体从卷的造型技术。
- 增加的包装的密度由于高度高效率的磁性电路设计。  
漏通量被减少且变化在电子特征上从组分安上关闭一起减到最小。这说明包装密度比先前高。

### 规格:

#### Contact

安排		2 Form C
最大初触点电阻(By voltage drop 6 V DC 1A)		100 mΩ
触点材质		Stationary: AgPd+Au clad Movable: AgPd
规定值	一般开关电容(resistive load)	1 A 30 V DC 0.3 A 125 V AC
	最大开关电压(resistive load)	30 W, 37.5 VA
	最大开关功率	110 V DC, 125 V AC
	最大开关电流	1 A
	最小开关电容(Reference value)*1	10 μA 10 mV DC
一般开关电容	Single side stable	140mW (1.5 to 12 V DC) 230mW (24 V DC)
	1 coil latching	100mW (1.5 to 12 V DC) 120mW (24 V DC)
希望寿命 (最小操作)	机械(at 180 cpm)	5 × 10 <sup>7</sup>
	电子 (at 20 cpm)	10 <sup>5</sup>
	1 A 30 V DC resistive 0.3 A 125 V AC resistive	10 <sup>5</sup>



### 典型应用:

- 通信 (XDSL, 传输)
- 测量
- 安全
- 家电, 音像/视觉设备
- 汽车设备
- 医疗设备

### Characteristics

初绝缘电阻*1	Min. 1,000MΩ (at 500V DC)	
I毛坯轧件电压*2	开放触点之间	750 Vrms for 1min.
	在触点集合之间	1,000 Vrms for 1min.
	触点和线圈之间	1,500 Vrms for 1min.
初浪涌电压	开放触点之间 (10×160 μs)	1,500 V (FCC Part 68)
	触点和线圈之间(2×10 μs)	2,500 V (Telcordia)
动作时间 [Set time]*3 (at 20°C)	Max. 4 ms (Approx. 2 ms) [Max. 4 ms (Approx. 2 ms)]	
释放时间(without diode) [Reset time]*3 (at 20°C)	Max. 4 ms (Approx. 1 ms) [Max. 4 ms (Approx. 2 ms)]	
T温度上升*4 (at 20°C)	Max. 50°C	
冲击电阻	Functional*5	Min. 750 m/s <sup>2</sup> {75G}
	Destructive*6	Min. 1,000 m/s <sup>2</sup> {100G}
振动电阻	Functional*7	10 to 55 Hz at double amplitude of 3.3 mm
	Destructive	10 to 55 Hz at double amplitude of 5 mm
净重	Approx. 1 g .035 oz	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Coil Voltage	Type
46913	AGQ200A03Z	NAIS	NAIS_继电器 3V	3V	GQ/AGQ



服务专线: 台湾: 886-3-5753170  
 传 真: 台湾: 886-3-5753172  
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787  
 深圳: 86-755-83640655  
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699  
 上海: 86-21-64605107  
 上海: 100y-1@163.com