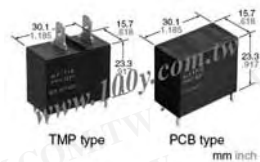


# 继电器+电磁阀

## NAIS\_PCB继电器



### 特点:

- 理想为压缩机和变换器装载
  - 压缩机装载: 20A 250V AC
  - 变换器装载: 20A 100V AC, 10A 200V AC
- 高绝缘电阻
  - 漏电距离和清除在触点和线圈之间: Creepage Min. 9.5mm .374inch/ Clearance Min. 8mm .315inch
  - 浪涌承受电压: Min. 10,000V
- "PCB" and "TMP" types available
- 依照各种安全标准: UL/CSA, TÜV, VDE approved

### 典型应用:

- 空调
- 冰箱
- Oa设备

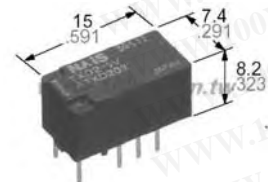
### 规格:

#### Characteristics

Dimension:	Tolerance
Max. 1mm .039 inch:	±0.1 ±.004
1 to 3mm .039 to .118 inch:	±0.2 ±.008
Min. 3mm .118 inch:	±0.3 ±.012

最大操作速度 (at rated load)	20 cpm	
初绝缘电阻*1	Min. 1,000 MΩ (at 500 V DC)	
毛坏轧件电压*2	开放触点之间: 1,000 Vrms for 1 min. 触点和线圈之间: 5,000 Vrms for 1 min.	
浪涌电压在触点和线圈之间*3	Min. 10,000 V	
动作时间*4 (at nominal voltage)	Max. 20 ms (at 20°C 68°F)	
释放时间 (without diode)*4 (at nominal voltage)	Max. 15 ms (at 20°C 68°F)	
温度上升 (at nominal voltage)	Max. 45°C (resistance method, contact current 20A, rated coil voltage, 60°C 140°F)	
冲击电阻	Functional*5	Min. 100 m/s <sup>2</sup> {10 G}
	Destructive*6	Min. 1,000 m/s <sup>2</sup> {100 G}
振动电阻	Functional*7	10 to 55Hz at double amplitude of 1.5mm
	Destructive	10 to 55Hz at double amplitude of 1.5mm
条件为操作、运输和存贮*10 (不结冰和不凝聚在低温)	Ambient temp.	-40°C to +60°C -40°F to +140°F
	Humidity	5 to 85% R.H.
净重	Approx. 23 g .81 oz	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Coil Voltage	Type
46957	ALF1T12	NAIS	NAIS 继电器 12V	12V	LF



### 特点:

- 3.A 类极小值的架置空间
  - 17.0(L)×7.0(W)×16.0(H) mm
  - 670(L)×276(W)×630(H) inch
  - At 84% 它的初始 (比较用我们的LD 中转做), 低脚印节省空间。
- 低工作功率
  - 密度度, 与一般工作功率 200mW 一样低
- 理想家电小装载开关
  - 105 switching operations possible with a 3A 250V AC resistive load.
  - 器械寿命: 2×106 (at 180 cpm)

### 规格:

#### Coil

一般操作功率	200 mW
--------	--------

#### Characteristics

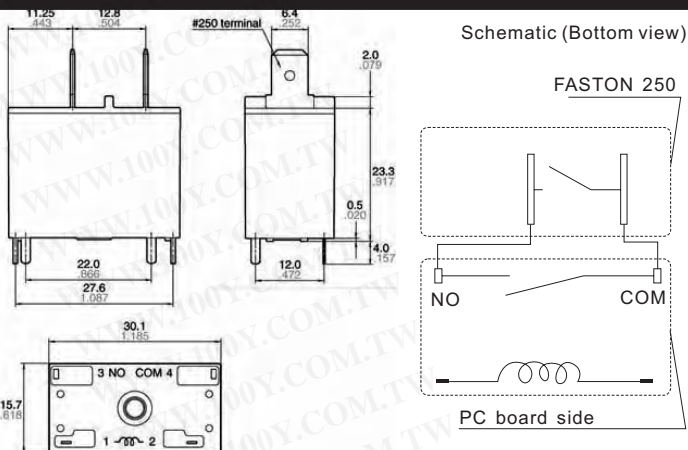
最大操作速度	20 cpm (at rated load)	
初绝缘电阻*1	Min. 1,000 MΩ (at 500 V DC)	
毛坏轧件电压	开放触点之间: 750 Vrms for 1 min. 触点和线圈之间: 3,000 Vrms for 1 min.	
浪涌电压在触点和线圈之间*3	Min. 6,000 V	
动作时间*4 (at nominal voltage)	Max. 10ms (at 20°C 68°F)	
释放时间 (with diode)*4 (at nominal voltage)	Max. 10ms (at 20°C 68°F)	
温度上升 (at 70°C)	Max. 45°C with nominal coil voltage and at 5A contact carrying current (resistance method)	
冲击电阻	Functional*5	Min. 100 m/s <sup>2</sup> {approx. 10 G}
	Destructive*6	Min. 1,000 m/s <sup>2</sup> {approx. 100 G}
振动电阻	Functional*7	10 to 55Hz at double amplitude of 1.5mm
	Destructive	10 to 55Hz at double amplitude of 1.5mm
净重	Approx. 4 g .14 oz	

#### Contact

安排	1 Form A	
最大初触点电阻 (By voltage drop 6 V DC 1 A)	Max. 100 mΩ	
触点材质	AgSnO <sub>2</sub> type	
规定值 (抗拒装载)	一般开关电容	3A 250V AC 3A 30V DC
	最大开关功率	831VA (AC), 90W (DC)
	最大开关电压	277V AC
	最大开关电流	5A
	最小开关电容*1	100 mA, 5 V DC
希望寿命 (最小操作)	机械 (at 180 cpm)	2×10 <sup>5</sup>
	电子 (at 20 cpm) (resistive load)	5A 250V AC: 5×10 <sup>5</sup> 3A 250V AC: 10 <sup>5</sup>

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Coil Voltage	Type
46962	ALJ112W	NAIS	NAIS 继电器 12V	12V	LJ

## 详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



### Contact

安排	1 Form A	
最大初触点电阻 (By voltage drop 6 V DC 1 A)	100 mΩ	
触点材质	AgSnO <sub>2</sub> type	
规定值 (抗拒装载)	一般开关电容	20 A 250V AC
	最大开关功率	6,250 VA
	最大开关电压	250V AC
	最大开关电流	25 A
	最小开关电容#1	100 mA, 5 V DC
希望寿命 (最小操作)	机械 (at 180 cpm)	2 × 10 <sup>5</sup>
	电子 (at 20 cpm) (Resistive load)	10 <sup>5</sup>

### Coil

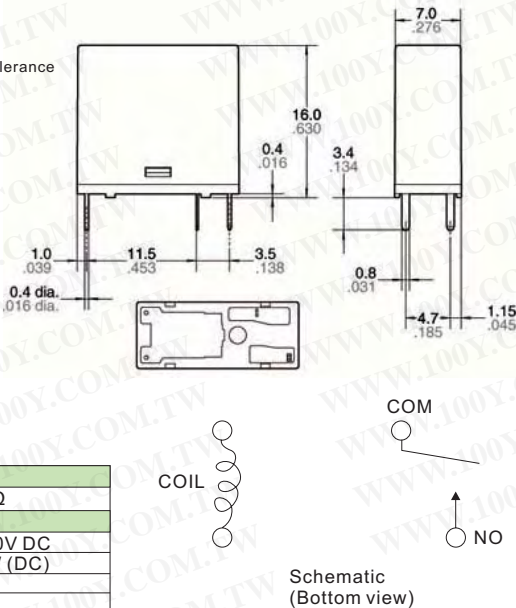
一般操作功率	900 mW
--------	--------

### 4.高绝缘电阻

- 浪涌承受电压在线圈和触点之间: 6,000 V or more.
- 5. 依照各种安全标准 C-UL, VDE approved.

### 典型应用:

- 空调
- 冰箱
- 热水器
- 风扇加热器
- 微波炉



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