

# 继电器+电磁阀

## NAIS\_PCB继电器

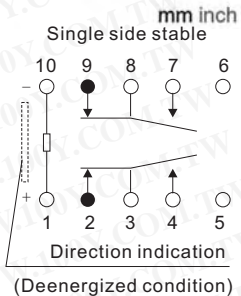
详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://cn.100y.com.tw)



- 3. 低侧面小类型  
9.7(W)×14.7(L)×5.9(H) mm  
.382(W)×.579(L)×.232(H) inch
- 4. 高灵敏度: 140 mW nominal operating power
- 5. 高触点可靠性  
电子寿命: Min. 10<sup>7</sup> (10mA 10V DC)

**典型应用:**

- 测量仪器
- 示波器地屏电路



### 规格: Contact

安排	2 Form C	
触点材料	Gold-clad silver alloy	
初触点电阻 (By voltage 6V DC 1A)	Max. 75mΩ	
规定值	触点规定值(resistive)	10mA 10V DC 1A 30V DC
	触点运载功率	Max. 3W (at 1.0GHz, impedance 50Ω, V.S.W.R. Max. 1.2)
	最大开关电压	30V DC
	最大开关电流	1A

### Characteristics

初绝缘电阻 *1	Min. 100 MΩ (at 500 V DC)	
毛坯零件电压 *2	开放触点之间	750 Vrms for 1 min.
	触点集合之间	1,000 Vrms for 1 min.
	触点和线圈之间	1,000 Vrms for 1 min.
	触点和接地端子之间	1,000 Vrms for 1 min.
温度上升(at 20°C) *4	Max. 60°C	
冲击电阻	Functional *5	Min. 500 m/s <sup>2</sup>
	Destructive *6	Min. 1,000 m/s <sup>2</sup>
振动电阻	Functional *7	10 to 55 Hz at double amplitude of 3mm
	Destructive	10 to 55 Hz at double amplitude of 5mm
净重	Approx. 2g .07oz	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Coil Voltage	Type
47144	ARA200A12(Z)	NAIS	NAIS_继电器 12V	12V	RA

### 特点:

1. 高频率特征 (Impedance 50Ω)

Frequency (Ghz)	to 1	1 to 4	4 to 8	8 to 12.4	12.4 to 18	18 to 26.5*
V.S.W.R. (Max.)	1.1	1.15	1.25	1.35	1.5	1.7
V.S.W.R. SP6T Terminating resistor (max.)	1.20		1.40	1.50	—	—
Insertion loss (dB, Max.)	0.2		0.3	0.4	0.5	0.8
Isolation (dB, Min.)	85	80	70	65	60	55

2. SPDT, 调动的SP6T 类型是可利用的

3. 高灵敏度

一般工作功率: 840 mW (SPDT/SP6T, Failsafe type)

1,540 mW (Transfer, Failsafe type)

4. 寿命长: 5 × 10<sup>6</sup>

5. 终止电阻器类型增加

由于终止电阻器的加法, 平稳的高频率特征可能被维护当触点或开放或闭合且这对增量系统可靠性贡献。

6. + COM型可利用

### 规格: Contact

安排	SPDT	
触点材料	Gold	
初触点电阻 (By voltage drop 6V DC 1A)	Max. 100mΩ	
规定值	触点输入功率	120W 3GHz (V.S.W.R. 1.15 or less, no contact switching, ambient temperature 40°C [SPDT], 25°C [Transfer])#1
	触点规定值	Max. 30V 100mA
显示规定值	初触点电阻 (Measured by 5V 100mA)	Max. 1Ω

### Characteristics

初绝缘电阻 *1	SPDT Min. 1,000 MΩ (at 500 V DC)	
毛坯零件电压 *2	开放触点之间	500 Vrms for 1 min.
	触点和线圈之间	500 Vrms for 1 min.
	触点和接地端子之间	500 Vrms for 1 min.
	线圈和接地端子之间	500 Vrms for 1 min.
动作时间 *3 (at 20°C)	Max. 15ms	
冲击电阻	Functional *4	Min. 500 m/s <sup>2</sup>
	Destructive *5	Min. 1,000 m/s <sup>2</sup>
振动电阻	Functional *6	10 to 55 Hz at double amplitude of 3mm
	Destructive	10 to 55 Hz at double amplitude of 5mm
条件为操作、运输和存储 *10 (不结冰和不凝聚在低温)		环境温度 -55°C to +85°C -67°F to +185°F
		湿度 5 to 85% R.H.
净重(Approx.)	50g 1.76oz	

### 典型应用:

无线和移动通信

• 手机基地

• 放大器开关

• 数字式广播

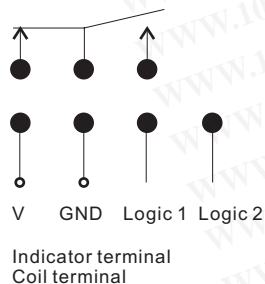
• 广播中继站

• 广播设备

测量仪器

所有类型检查设备

Latching with TTL driver (with self cut-off function)



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Coil Voltage	Type
47136	ARD15105	NAIS	NAIS_继电器 5V	5V	RD

### 特点:

• 优秀高频率特征 (to 2.6GHz)

Type	Frequency	900MHz	2.6GHz
Impedance 50Ω	V.S.W.R. (Max.)	1.3	1.7
	Insertion loss (dB, Max.)	0.2	0.7
	Isolation (dB, Min.)	60	60
	S.W.R. (Max.)	1.2	1.5
Impedance 75Ω	Insertion loss (dB, Max.)	0.2	0.5
	Isolation (dB, Min.)	60	30

• 表面安装型

可适用

• 紧凑且纤细型

Size: 20.2(L) × 11.2(W) × 8.9(H)\* mm

.795(L) × .441(W) × .350(H) inch\*

表面安装终端是9.6 毫米378 英寸尺寸。

### 典型应用:

1. 广播和录影市场。

• 数字式广播市场

• STB/条频器市场等。

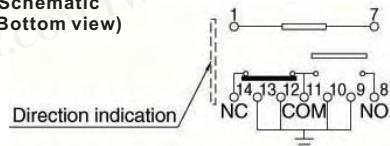
2. 通信市场

• 天线开关

• 所有类型无线设备

标准个人计算机板终端 (75Ω, 50Ω type)

### Schematic (Bottom view)



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: 86-21-34123367 & 54151736 29-94

上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com