

# 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)



### Characteristics

最大操作速度(at rated load)	10 cpm
初绝缘电阻*2	Min. 1,000 MΩ (at 500 V DC)
毛坏件电压 <sup>3</sup> 开放触点之间	1,500 Vrms for 1 min.
触点和线圈之间	4,000 Vrms for 1 min.
浪涌电压在触点和线圈之间*4	Min. 10,000 V (initial)
动作时间*5(at 20°C)(at nominal voltage)	Max. 20ms
释放时间*5(at 20°C)(at nominal voltage)	Max. 20ms
温度上升 (at 65°C)*6	Max. 50°C (Coil; de-energized)

冲击电阻	Functional*7	Min. 200 m/s <sup>2</sup> {20 G}
	Destructive*8	Min. 1,000 m/s <sup>2</sup> {100 G}
振动电阻	Functional*9	10 to 55Hz at double amplitude of 1.5mm
	Destructive	10 to 55Hz at double amplitude of 2.0mm
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*11	-40°C to +65°C -40°F to +149°F
	湿度	5 to 75% R.H.
净重	Approx. 35 g 1.23 oz	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Coil Voltage	Type
46944	ADQ23Q012	NAIS	NAIS_继电器 12V	12V	DQ



### 特点:

- 紧凑和高容量使用双联络在系列和永久磁铁里被安装。
- (1,000A/3 times)切除可能(EB Relay 100A type)
- 紧凑, 体重轻为空间储存和改善的汽油里程。

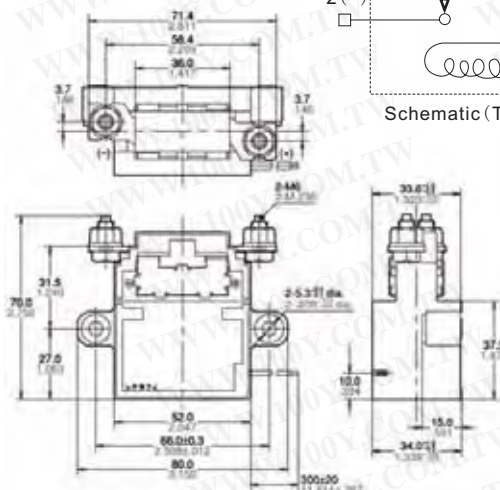
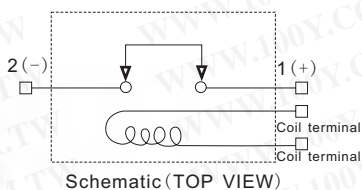
### 典型应用:

设备要求高容量切除譬如主动力提供为42V车、马达助力、快的给充电的电源为AGVs(自动被引导的车), 和马达控制为铲车等。

### 规格:

#### Contact

规格	100A	
安排	1 Form A	
在终端电压降落之间(Initial)	Max. 0.15 V (at 100 A), Max. 0.05 V (at 10 A), Max. 0.01 V (at 1 A)	
触点材质	Ag alloy (Cadmium free)	
规定值	一般开关电容 (resistive load)	100A 42V DC
	最大运载电流	1,000A (0.1s)
	最小开关电容*1	1A 12V DC
	最大开关电流	1,000A 42V DC/3 cycle*1
希望寿命 (最小操作)	电子	10 <sup>6</sup>
	机械*2	10 <sup>4</sup> (at 100A 42V DC)



### Characteristics

初绝缘电阻*3 (Initial) (at 500 V DC)	Min. 100MΩ	
毛坏件电压(Initial) 开放触点之间	AC 1,500 Vrms for min.	
触点和线圈之间	AC 2,500 Vrms for 1 min.	
动作时间(at 20°C) (at nominal voltage)	Max. 30ms*4	
释放时间(at 20°C) (at nominal voltage)	Max. 15ms	
冲击电阻	Functional*5	Min. 196 m/s <sup>2</sup> {20.4G}
	Destructive*6	Min. 980 m/s <sup>2</sup> {100G}
振动电阻	Functional*7	44.1 m/s <sup>2</sup> {4.5G} 10 to 500Hz
	Destructive*8	44.1 m/s <sup>2</sup> {4.5G} 10 to 200 Hz
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	-40°C to +85°C -40°F to +185°F
质量	300g 10.58oz	

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Coil Voltage	Type
47114	AEB310012	NAIS	NAIS_继电器 12V	12V	EB



### 特点:

1. 高压, 高电流控制可胜任  
400 V DC 高压开关切除是达到的由于被密封的建筑以混杂的氢气和磁性弧行动通过对一块永久磁铁的用途。
2. 紧凑 & 低工作噪音  
通过使用胶囊与是附上接触机构以氢气, 高容量切除是可能均匀的 以一个微小触点空白。有少许经营的声音, 哪些不改变既使当大电流被切除。
3. 弧空间多余  
封入物箱子可能被制作更小的由于 弧不泄露的无弧空间建筑。
4. 触点被密封附寄. 安全  
胶囊结构, 弧不会泄露, 保证安全。

### 5. 高触点可靠性

触点零件密封地被密封以H2 被混合的气体, 因此触点电阻不管四周条件依然稳定。

### 6. 架置方向不被指定

可移动零件重量是轻的, 且恢复能量大, 因此 转是相对地未受影响的由重力。

### 7. 先驱电压 24V Dc型可利用

### 典型应用:

- 电车
- 杂种电车
- 燃料电池车
- 建筑机械
- AGV(自动导弹)(无人运输推车)
- 电池检查和试测器材(充电和放电控制)



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