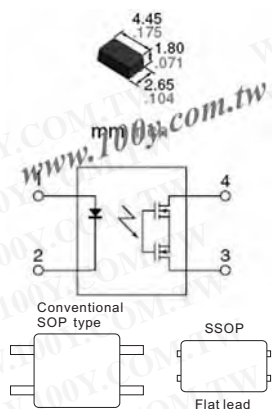


## NAIS\_PCB 电器

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



**特点:**

1. 简化包裹尺寸  
较低表面被减少了60% 和架置空间40% 与常规比较 4-pin SOP type.
2. 二型是可利用的: 型与很大地减少电阻, 型在终端之间以更低输出电容。

	AQY221R2V ( R Stype)	AQY221N2V ( C Stype)
Output capacitance: C	12. 5pF	1. 0pF
On resistance: R	0.75Ω	9.5Ω

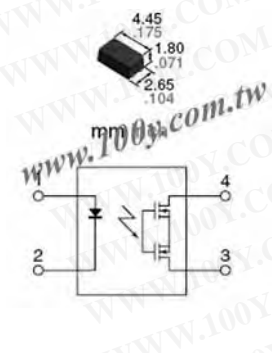
3. 架置空间减少且输出信号经过使用改进了新的平坦引导终端。

4. 高速开关(Part No.: AQY221N2V)  
Turn on time: 0.02ms  
Turn off time: 0.02ms

**典型应用:**

- 测量的和试测器材
1. 试测器材  
IC 测试, 液晶驱动测试, 半导体装备测试
  2. 木板测试器  
挤木板测试, 在电路测试, 作用测试
  3. 医疗设备  
超声波诊断机器
  4. 多点记录器(翘曲, 热电偶)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Contact Arrangement	Contact Rating	Coil Voltage	Recognized Safety	Type
47355	AQY221N2VY	NAIS	NAIS 继电器 4-pin SOP 40V / 120 mA	(1 Form A)	40V / 120 mA	40V	UL,C-UL	AQY221N2VY
47354	AQY221R2VY	NAIS	NAIS 继电器 4-pin SOP 40V / 250 mA	(1 Form A)	40V / 250 mA	40V	UL,C-UL	AQY221R2VY



**特点:**

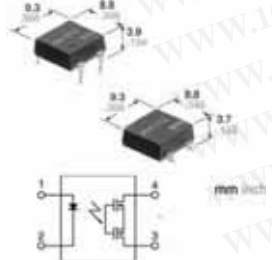
1. 简化包裹尺寸  
较低表面被减少了60% 和架置空间40% 与常规比较 4-pin SOP type.
2. 降低输出电容和电阻  
Output capacitance (C): 1.0pF (typ.)  
ON resistance(R): 5.5Ω (typ.)
3. 架置空间减少且输出信号经过使用改进了新平坦引导终端。

4. 高速开关  
Turn on time: 0.02ms  
Turn off time: 0.02ms

**典型应用:**

- 测量的和试测器材
1. 试测器材  
IC 测试, 液晶驱动测试, 半导体装备测试
  2. 木板测试器  
挤木板测试, 在电路测试, 作用测试
  3. 医疗设备  
超声波诊断机器
  4. 多点记录器(翘曲, 热电偶)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Contact Arrangement	Contact Rating	Coil Voltage	Recognized Safety	Type
47353	AQY221N3VY	NAIS	NAIS 继电器 4-pin SOP 25V / 150 mA	1 Form A	25V / 150 mA	25V	UL,C-UL	AQY221N3VY



**特点:**

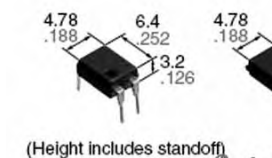
1. 平包装型 (W) 8.8× (D) 9.3× (H) 3.9mm (W) .346× (D) .366× (H) .154inch
2. 高电容  
支持各种类型装载控制, 从极小装载对最大值2. A 在额定装载电压 60V (AQY272)
3. 高灵敏度  
• 低 ON 电阻  
最大值2. A 装载可能以5mA 输入电流。低 ON 电阻在 0.11Ω (AQY272)

**典型应用:**

- 测量和试测器材
- IC测试器和木板测试器
- 高速校对机



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Contact Arrangement	Contact Rating	Coil Voltage	Recognized Safety	Outline L*W*H	Type
47413	AQY272	NAIS	NAIS 继电器 DIP-4P 60V / 2.0A	1Form A	60V / 2.0A	60V	UL(E43149),C-UL	(W) 8.8× (D) 9.3×(H) 3.9mm	AQY272
47418	AQY274	NAIS	NAIS 继电器 DIP-4P 400V / 0.35A	1Form A	400V / 0.35A	400V	UL(E43149),C-UL	(W) 8.8× (D) 9.3×(H) 3.9mm	AQY274
47414	AQY275	NAIS	NAIS 继电器 DIP-4P 100V / 1.3A	1Form A	100V / 1.3A	100V	UL(E43149),C-UL	(W) 8.8× (D) 9.3×(H) 3.9mm	AQY275
47416	AQY277	NAIS	NAIS 继电器 DIP-4P 200V / 0.65A	1Form A	200V / 0.65A	200V	UL(E43149),C-UL	(W) 8.8× (D) 9.3×(H) 3.9mm	AQY277



**特点:**

1. 60V键入一对大容量(0.55. A) 以低电阻 (1Ω)

Item	GU-E type	
	AQY410EH	AQY412EH
Load voltage	350V	60V
Continuous load current	0.13A	0.55A
ON resistance (typ.)	18Ω	1Ω

2. 这是低成本版本PhotoMOS 1 形式B 产品 键入中转。  
经济定价将更加进一步扩展它的市场。
3. 正常型(1 个形式B) 是低电阻。(All AQ○4 PhotoMOS 是形式B 类型。且形式A 类型且有低电阻。)  
这是体会的由于固定MOSFET 由我们私有的方法, DSD (双重散开的和有选择性掺杂)处理方法. 正常型的横剖面功率MOS

4. 强化电阻 5,000 V type  
超过0.4 毫米内部绝缘距离在输入和输出之间。依照 EN41003, EN60950 (强化电阻n).
5. Compact 4-pin DIP size  
设备协定 (W)6.4×(L)4.78×(H)3.2mm (W). 252×(L).188×(H).126inch, 4-pin DIP size
6. 控制低级模拟信号  
PhotoMOS 中转以极端低闭路垂距电压为特色使能低水平模拟信号控制没有畸变。
7. 高灵敏性, 低ON电阻  
能控制最大0.13 A 装载电流以5 mA 输入电流. 低电阻 18Ω (AQY410EH). 稳定操作因为无金属触点分开。
6. 低级状态泄漏电流



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 29-91  
上海: 86-21-64605107  
上海: 100y-1@163.com