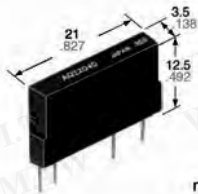


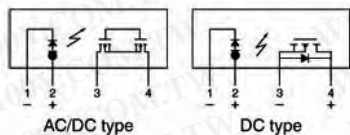
# 继电器+电磁阀

## NAIS\_PCB继电器

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



mm inch



AC/DC type

DC type

### 特点:

1. 电压敏感力量PhotoMOS 中转  
常规功率PhotoMOS 中转外在地被连接到输入限制电阻器  
为了获得适当的LED电流,增加一个内部恒定电流元素使输入限制多余电阻器,使它可能成为PhotoMOS 中转驱动电压。
2. 大范围输入电压  
允许大范围输入电压从4 到30 V DC 。使用中转可能在5 V 、12 V 或24 V DC 系统。
3. 大容量PhotoMOS 中转  
支持各种类型装载控制, 从非常小装载到一最大2.7 A 为AC/DC 双倍型, 3.6 A 为Dc-only型。

4. AC/DC 双倍型且Dc-only 型可适用  
AC/DC 双重类型是可胜任双向控制, 和不同于常规SSRs, 一定根据装载使用。Dc- only 型很好适用与DC 螺线管和DC 马达控制。
5. 高灵敏性, 低电阻  
最大3.6 A 装载可能被控制以极小的输入电压4 V DC. The ON 电阻降低0.09 Ω (AQZ102D).
6. 小规模, 纤细型, 4-pin SIL  
Length 21.0 mm×width 3.5 mm×height 12.5 mm.  
高精度装置 73.5mm<sup>2</sup> area of the 4-pin SIL.

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Contact Rating	Coil Voltage	Recognized Safety	Outline L*W*H	Type
47454	AQZ102D	NAIS	NAIS_继电器 4-pin SIL 60V / 3.6 A	60V / 3.6 A	60V	UL(E43149),C-UL	21.0*3.5*12.5mm	AQZ102D
47459	AQZ104D	NAIS	NAIS_继电器 4-pin SIL 400V / 0.6 A	400V / 0.6 A	400V	UL(E43149),C-UL	21.0*3.5*12.5mm	AQZ104D
47455	AQZ105D	NAIS	NAIS_继电器 4-pin SIL 100V / 2.3 A	100V / 2.3 A	100V	UL(E43149),C-UL	21.0*3.5*12.5mm	AQZ105D
47457	AQZ107D	NAIS	NAIS_继电器 4-pin SIL 200V / 1.1 A	200V / 1.1 A	200V	UL(E43149),C-UL	21.0*3.5*12.5mm	AQZ107D
47449	AQZ202D	NAIS	NAIS_继电器 4-pin SIL 60V / 2.7 A	60V / 2.7 A	60V	UL(E43149),C-UL	21.0*3.5*12.5mm	AQZ202D
47452	AQZ204D	NAIS	NAIS_继电器 4-pin SIL 400V / 0.45 A	400V / 0.45 A	400V	UL(E43149),C-UL	21.0*3.5*12.5mm	AQZ204D
47450	AQZ205D	NAIS	NAIS_继电器 4-pin SIL 100V / 1.8 A	100V / 1.8 A	100V	UL(E43149),C-UL	21.0*3.5*12.5mm	AQZ205D
47451	AQZ207D	NAIS	NAIS_继电器 4-pin SIL 200V / 0.9 A	200V / 0.9 A	200V	UL(E43149),C-UL	21.0*3.5*12.5mm	AQZ207D

### 特点:

1. 大容量类型力量photoMOS 中转。  
能交换大范围电流和电压。能控制各种类型装载, 从极小装载对最大值6. A AC/DC 电流为顺序器、马达和灯。
2. 低电阻和高敏感性。  
低电阻少于50 兆瓦在同水准与机械中转(AQZ262)。高敏感性LED 操作电流3 mA (at 25°C 77°F)。
3. AC/DC dual use  
双向控制是可能的。不必要与常规需要区分根据装载 SSR。
4. 4-pin SIL type.  
4-pin SIL type of (L) 43.0 mm × (W) 9.0 mm × (H) 32.0 mm (L) 1.693 inch × (W) .354 inch × (H) 1.260 inch.
5. 低级状态泄漏电流  
SSR 对比以几毫安状态泄漏电流, PhotoMOS 中转以一非常小为特色状态typ. 泄漏电流10mA 在额定装载电压。

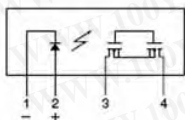
6. 控制低级模拟信号  
触发三极管、光电耦合器, 或SSR 比几百无法被用于较少的控制信号mV。大容量类型功率PhotoMOS 中转特点极端低闭路垂距电压使能低级模拟信号控制没有畸变。

### 典型应用:

- 汞取代
- 铁路, 交通信号
- 紧凑马达, 灯, 加热器
- OA 设备



mm inch



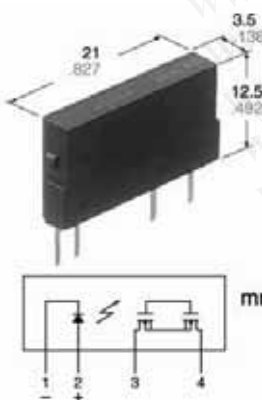
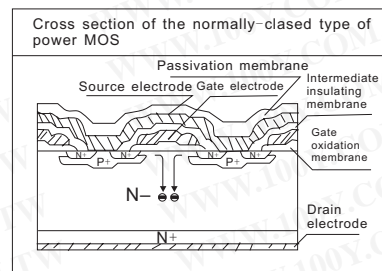
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Contact Rating	Coil Voltage	Outline L*W*H	Type
47462	AQZ262	NAIS	NAIS_继电器 4-pin SIL 60V / 6.0 A	60V / 6.0 A	60V	43.0*9.0*32.0mm	AQZ262
47463	AQZ264	NAIS	NAIS_继电器 4-pin SIL 400V / 1.0 A	400V / 1.0 A	400V	43.0*9.0*32.0mm	AQZ264

### 特点:

1. 大容量  
最大值0.5 A 装载可能被控制以5 mA 输入电流。电阻降低在2.8Ω (typ.)
2. 1 Form B  
实行固定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。
3. 紧凑纤细型 4-pin SIL  
(W)3.5×(D)21.0×(H)12.5 mm (W).138×(D).827×(H).492 inch×4 针SIL 包裹的密集度允许高密度装置。

### 典型应用:

- 铁路, 交通信号
- 测量仪器
- 试测器材



mm inch

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
47447	AQZ404	NAIS	NAIS_继电器 4-pin SIL 400V / 0.5A	1 Form B	400V / 0.5A	400V	UL(E43149),C-UL	(W)3.5×(D)21.0×(H)12.5 mm	AQZ404

### 特点:

1. 高频率特征 (Impedance 50Ω, ~1.0GHz)
  - Insertion loss; Max. 0.3dB
  - Isolation; Min. 20dB (Between open contacts)  
Min. 30dB (Between contact sets)
  - V.S.W.R.; Max. 1.2
2. 表面安装终端  
这个中转是一个以优秀高频率 产表面安装模型。另外, 它能使用微波传送带用机器制造基地基本电路设计。



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 29-93  
 上海: 86-21-64605107  
 上海: 100y-1@163.com