

# A6S-H

表面安装拨动开关

更新了以往产品(A6S)，提高了焊接耐热性的表面安装端子型。

- 与以往产品(A6S)安装互换，提高相同形状的焊接耐热性。  
(焊接最高温度：260℃)
- 接点部分为镀金双接点，通过动作的自清洁构造，确保了高可靠性。
- 备有可以清洗的带密封带型。
- 有最适合自动安装的压花带装箱规格。  
(也对应小包装)



符合RoHS

## 种类

### ●固定杆装规格

类型 (拨杆颜色)		平型 (白)		凸型 (白)
		标准	带有密封带	
极数	包装单位			
1	130	A6S-1101-H	A6S-1102-H	A6S-1104-H
2	76	A6S-2101-H	A6S-2102-H	A6S-2104-H
3	55	A6S-3101-H	A6S-3102-H	A6S-3104-H
4	42	A6S-4101-H	A6S-4102-H	A6S-4104-H
5	35	A6S-5101-H	A6S-5102-H	A6S-5104-H
6	28	A6S-6101-H	A6S-6102-H	A6S-6104-H
7	25	A6S-7101-H	A6S-7102-H	A6S-7104-H
8	22	A6S-8101-H	A6S-8102-H	A6S-8104-H
9	20	A6S-9101-H	A6S-9102-H	A6S-9104-H
10	18	A6S-0101-H	A6S-0102-H	A6S-0104-H

注. 订购数量必须为包装单位的整数倍。

### ●压花带包装规格 (标准装)

类型 (拨杆颜色)		平型 (白)		凸型 (白)			
		标准	带有密封带				
极数	包装单位						
1		A6S-1101-PH	800	A6S-1102-PH	800	A6S-1104-PH	800
2		A6S-2101-PH	900	A6S-2102-PH	900	A6S-2104-PH	700
3		A6S-3101-PH		A6S-3102-PH		— *	—
4		A6S-4101-PH		A6S-4102-PH		A6S-4104-PH	700
5		— *		A6S-5102-PH		A6S-5104-PH	800
6		— *		A6S-6102-PH		A6S-6104-PH	700
7		A6S-7101-PH		A6S-7102-PH		— *	—
8		A6S-8101-PH		A6S-8102-PH		A6S-8104-PH	700
9		— *		A6S-9102-PH		— *	—
10		— *		A6S-0102-PH		— *	—

注. 订购数量必须为包装单位的整数倍。

\* 没有设置的极数规格也可对应。请联系本公司销售人员。

A6S-H

OMRON

A-241

# A6S-H

## 表面安装拨动开关

### ●压花带包装规格（小包装）

类型（拨杆颜色）	平型（白）		凸型（白）
	标准	带有密封带	
极数		包装单位	包装单位
2	— *	400	A6S-2102-PMH
3	A6S-3101-PMH		— *
4	A6S-4101-PMH		A6S-4102-PMH
6	A6S-6101-PMH		A6S-6102-PMH
8	A6S-8101-PMH		A6S-8102-PMH
10	A6S-0101-PMH	A6S-0102-PMH	— *
			— *
			A6S-4104-PMH
			A6S-6104-PMH
			A6S-8104-PMH
			A6S-0104-PMH

注：订购数量必须为包装单位的整数倍。  
\* 没有设置的极数规格也可对应。请联系本公司销售人员。

### ■额定值/性能

额定值	DC24V 25mA、DC3.5V 10 $\mu$ A（最小电流）
使用环境温度	-20~+70℃ 60%RH以下（无结冰、无凝露）
使用环境湿度	35~95%RH（+5~+35℃）
绝缘电阻	100M $\Omega$ 以上（DC250V兆欧表）
接触电阻	200m $\Omega$ 以下（初始值）
耐电压	端子间 AC500V 1min
振动	误动作 10~55Hz 双振幅1.5mm
冲击	误动作 300m/s <sup>2</sup> 以上
寿命	电气 1,000次以上
操作力	0.29N~9.8N
重量	0.25g（2极）0.41g（4极）0.58g（6极） 0.73g（8极）0.87g（10极）

A  
6  
S  
-  
H

# A6S-H

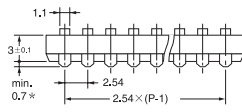
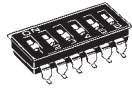
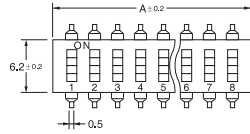
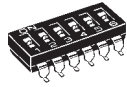
## 表面安装拨动开关

### 外形尺寸 (单位: mm)

#### ● 平型

标准型/带密封带型

A6S-□101-H  
A6S-□102-H

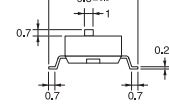
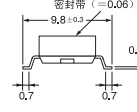
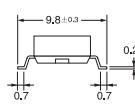


\* 1极为0~0.15mm。

● 平型  
标准型

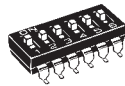
● 平型  
带密封带型

● 凸型

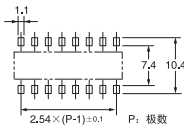


#### ● 凸型

A6S-□104-H



印刷基板加工尺寸  
(TOP VIEW)

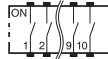


极数	型号			A尺寸
1	A6S-1101-H	A6S-1102-H	A6S-1104-H	3.48
2	A6S-2101-H	A6S-2102-H	A6S-2104-H	6.02
3	A6S-3101-H	A6S-3102-H	A6S-3104-H	8.56
4	A6S-4101-H	A6S-4102-H	A6S-4104-H	11.10
5	A6S-5101-H	A6S-5102-H	A6S-5104-H	13.64
6	A6S-6101-H	A6S-6102-H	A6S-6104-H	16.18
7	A6S-7101-H	A6S-7102-H	A6S-7104-H	18.72
8	A6S-8101-H	A6S-8102-H	A6S-8104-H	21.26
9	A6S-9101-H	A6S-9102-H	A6S-9104-H	23.80
10	A6S-0101-H	A6S-0102-H	A6S-0104-H	26.34

注:上述的各种机型外形尺寸, 没有指定部分的公差为±0.4mm。

### 内部接线

内部连接图  
(TOP VIEW)



### 请正确使用

★「共通注意事项」请参见相关页。

A6S-H