

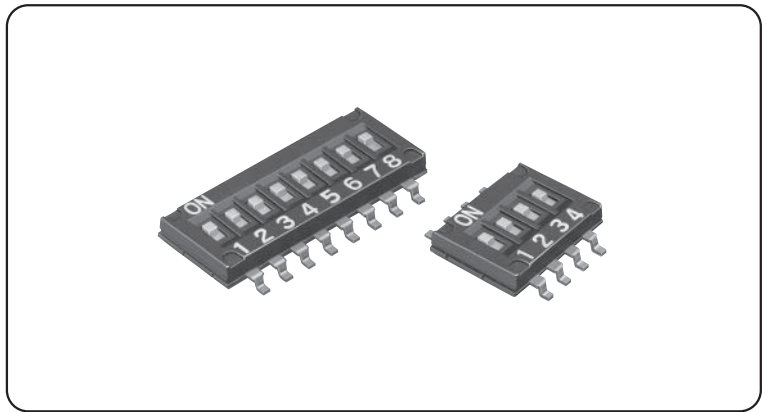
# A6H

滑动型DIP开关

## 适用于高密度安装的 纤薄式半间距型

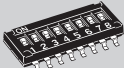
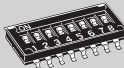
- 实现社内最薄级别的高度为1.55mm。
- 纤薄的1.27mm，实装面积减少63%  
(与本公司以往产品比较)。
- 备有可以水洗的密封带型。
- 100件/500件小包装有压花带装规格。

符合RoHS



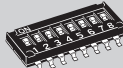
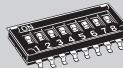
## 种类

### 管封装

类型	平型拨杆			
	标准		带密封带	
		每管数量		每管数量
极数				
2	A6H-2101	125	A6H-2102	125
4	A6H-4101	75	A6H-4102	75
6	A6H-6101	54	A6H-6102	54
8	A6H-8101	40	A6H-8102	40
10	A6H-0101	33	A6H-0102	33

注.订购数量必须为包装单位的整数倍。

### 压花带装

类型	平型拨杆											
	标准						带密封带					
		每管数量		每管数量		100件包装 每管数量		每管数量		每管数量		100件包装 每管数量
极数	标准包装	每管数量	小包装	每管数量	100件包装		每管数量	标准包装	每管数量	小包装	每管数量	
2	A6H-2101-P		A6H-2101-PM		A6H-2101-R100		A6H-2102-P		A6H-2102-PM		A6H-2102-R100	
4	A6H-4101-P		A6H-4101-PM		A6H-4101-R100		A6H-4102-P		A6H-4102-PM		A6H-4102-R100	
6	A6H-6101-P	4,000	A6H-6101-PM	500	A6H-6101-R100	100	A6H-6102-P	4,000	A6H-6102-PM	500	A6H-6102-R100	100
8	A6H-8101-P		A6H-8101-PM		A6H-8101-R100		A6H-8102-P		A6H-8102-PM		A6H-8102-R100	
10	A6H-0101-P		A6H-0101-PM		A6H-0101-R100		A6H-0102-P		A6H-0102-PM		A6H-0102-R100	

注.订购数量必须为包装单位的整数倍。

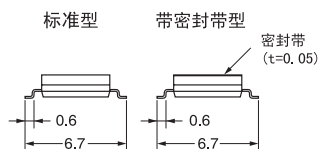
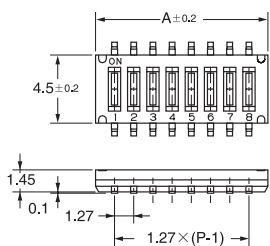
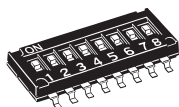
## 额定值/性能

额定值 (阻性负载)	DC24V 25mA DC3.5V 10μA(最小电流)
使用环境温度	-20~+70°C 60%RH以下(无结冰、无凝露)
使用环境湿度	35~95%RH(+5~+35°C)
绝缘电阻	100MΩ以上(以DC250V绝缘电阻计测量)
接触电阻(初始值)	200mΩ以下
耐电压	端子间 AC300V 1min
振动 误动作	10~55Hz 双振幅1.5mm
冲击 误动作	300m/s以上
电气寿命	1,000次以上
清洗	标准: 不可、带密封带: 可
保护结构	IEC IP40
操作力	0.29N~4.9N
重量	0.06g(2极) 0.09g(4极) 0.12g(6极) 0.15g(8极) 0.18g(10极)

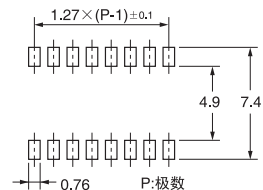
## ■外形尺寸 (单位: mm)

### ●标准型

A6H-□101  
A6H-□101-P  
A6H-□101-PM  
A6H-□101-R100

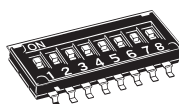


印刷基板加工尺寸  
(TOP VIEW)



### ●带密封带型

A6H-□102  
A6H-□102-P  
A6H-□102-PM  
A6H-□102-R100

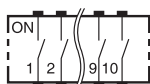


极数	型号		A尺寸
2	A6H-2101	A6H-2102	3.77
4	A6H-4101	A6H-4102	6.31
6	A6H-6101	A6H-6102	8.85
8	A6H-8101	A6H-8102	11.39
10	A6H-0101	A6H-0102	13.93

注.上述的各种机型外型尺寸, 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」请参考相关页。

A  
6  
H

订购前请务必阅读我司网站上的“注意事项”。

欧姆龙电子部品 (中国) 统辖集团

网站

欧姆龙电子部品贸易 (上海) 有限公司

<https://www.ecb.omron.com.cn>

Cat. No. **A117-E1-CN-02**

2020年7月

© OMRON Corporation 2020 All Rights Reserved.  
规格等随时可能更改, 恕不另行通知。