

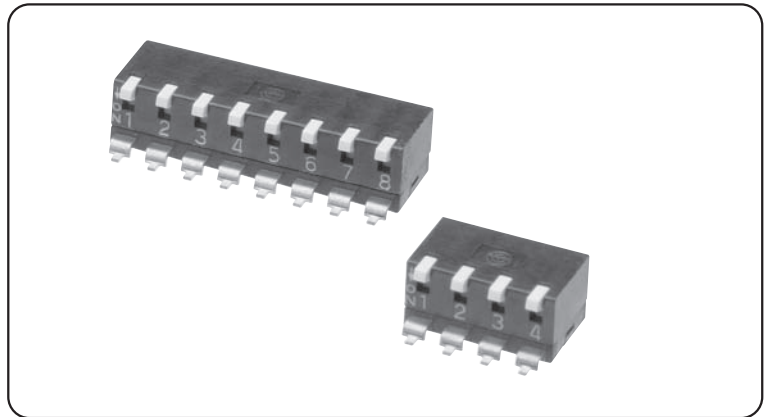
# A6SR

琴键型DIP开关

## 标准表面安装琴键型拨动开关

- 高度5mm的薄型设计，2.54mm的间距下可进行连续安装。
- 采用镀金双接点，确保了高可靠性。
- 100件压花包装型推荐用于满足灵活的需求。

符合RoHS



### 种类

类型		短拨杆		长拨杆		短拨杆		长拨杆	
		管封装		压花带装		标准 (700件)		100件包装 (100件)	
极数	每管数量								
2	95	A6SR-2101	A6SR-2104	A6SR-2101-P	A6SR-2101-R100	A6SR-2104-P	A6SR-2104-R100	A6SR-2104-P	A6SR-2104-R100
4	47	A6SR-4101	A6SR-4104	A6SR-4101-P	A6SR-4101-R100	A6SR-4104-P	A6SR-4104-R100	A6SR-4104-P	A6SR-4104-R100
6	31	A6SR-6101	A6SR-6104	A6SR-6101-P	A6SR-6101-R100	A6SR-6104-P	A6SR-6104-R100	A6SR-6104-P	A6SR-6104-R100
8	23	A6SR-8101	A6SR-8104	A6SR-8101-P	A6SR-8101-R100	A6SR-8104-P	A6SR-8104-R100	A6SR-8104-P	A6SR-8104-R100
10	18	A6SR-0101	A6SR-0104	A6SR-0101-P	A6SR-0101-R100	A6SR-0104-P	A6SR-0104-R100	A6SR-0104-P	A6SR-0104-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 10 $\mu$ A (最小电流)
使用环境温度	-20~+70 $^{\circ}$ C 60%RH以下 (无结冰、无凝露)
使用环境湿度	35~95%RH (+5~+35 $^{\circ}$ C)
绝缘电阻	100M $\Omega$ 以上 (以DC250C绝缘电阻计测量)
接触电阻 (初始值)	200m $\Omega$ 以下
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
电气寿命	1,000次以上
清洗	不可
保护结构	IEC IP40
操作力	0.29N~7.8N
重量	0.24g (2极) 0.48g (4极) 0.73g (6极) 0.97g (8极) 1.22g (10极)

## ■外形尺寸 (单位: mm)

短摆杆/长摆杆

A6SR-□101

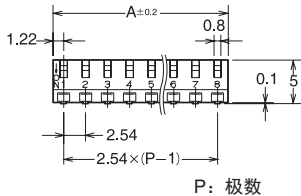
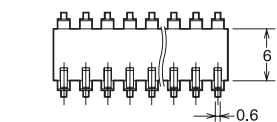
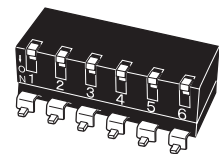
A6SR-□101-P

A6SR-□101-R100

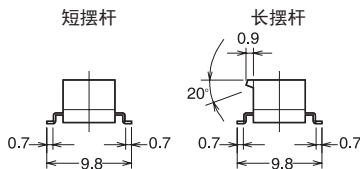
A6SR-□104

A6SR-□104-P

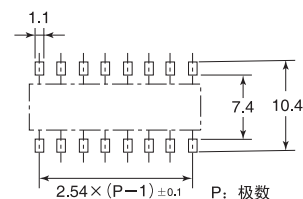
A6SR-□104-R100



P: 极数



印刷基板加工尺寸  
(TOP VIEW)



P: 极数

极数	型号		A尺寸
	短摆杆	长摆杆	
2	A6SR-2101	A6SR-2104	4.98
4	A6SR-4101	A6SR-4104	10.06
6	A6SR-6101	A6SR-6104	15.14
8	A6SR-8101	A6SR-8104	20.22
10	A6SR-0101	A6SR-0104	25.30

注.上述的各种机型外型尺寸, 没有指定部分的公差为±0.4mm。

## ■内部连接

内部连接图  
(TOP VIEW)



## ■请正确使用

★「共通注意事项」请参考相关页。

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

欧姆龙电子部件贸易 (上海) 有限公司

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

Cat. No. **A210-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。