

# A6SR

琴键型DIP开关

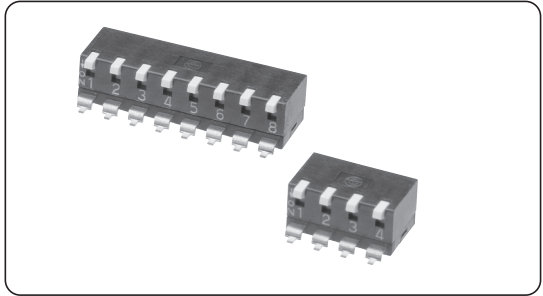
## 薄型・标准间距（2.54mm） 下可进行连续安装的琴键型 DIP开关

- 高度5mm的薄型设计，2.54mm的间距下可进行连续安装。
- 具有2・4・6・8・10极的多个品种。
- 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。

### 用途

用于微机的模式设定  
通信基板（MODEM）・伺服控制器  
自动换币器・PLC

符合RoHS



### 种类

| 包装状态     |        | 固定杆装      |           |        | 压花带包装       |             |
|----------|--------|-----------|-----------|--------|-------------|-------------|
| 类型（摆杆颜色） |        | 短摆杆（白）    | 长摆杆（白）    |        | 短摆杆（白）      | 长摆杆（白）      |
| 级数       | 最小包装单位 |           |           | 最小包装单位 |             |             |
| 2        | 95     | A6SR-2101 | A6SR-2104 | 700    | A6SR-2101-P | A6SR-2104-P |
| 4        | 47     | A6SR-4101 | A6SR-4104 |        | A6SR-4101-P | A6SR-4104-P |
| 6        | 31     | A6SR-6101 | A6SR-6104 |        | A6SR-6101-P | A6SR-6104-P |
| 8        | 23     | A6SR-8101 | A6SR-8104 |        | A6SR-8101-P | A6SR-8104-P |
| 10       | 18     | A6SR-0101 | A6SR-0104 |        | A6SR-0101-P | A6SR-0104-P |

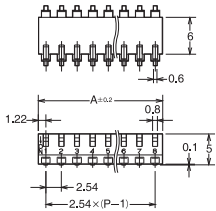
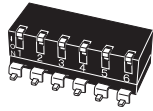
注：订购数量必须为包装单位的整数倍。

### 额定值/性能

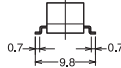
|           |  |
|-----------|--|
| 额定值（阻性负载） | DC24V 25mA<br>DC3.5V 10μA（最小电流）                |
| 使用环境温度    | -20~+70℃ 60%RH以下（无结冰、无凝露）                      |
| 使用环境湿度    | 35~95%RH（+5~+35℃）                              |
| 绝缘电阻      | 100MΩ以上（以DC250C绝缘电阻计测量）                        |
| 接触电阻（初始值） | 200mΩ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)

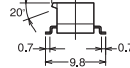
短摆杆/长摆杆  
A6SR-□101  
A6SR-□104



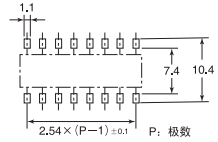
短摆杆



长摆杆



印刷基板加工尺寸  
(TOP VIEW)



| 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。