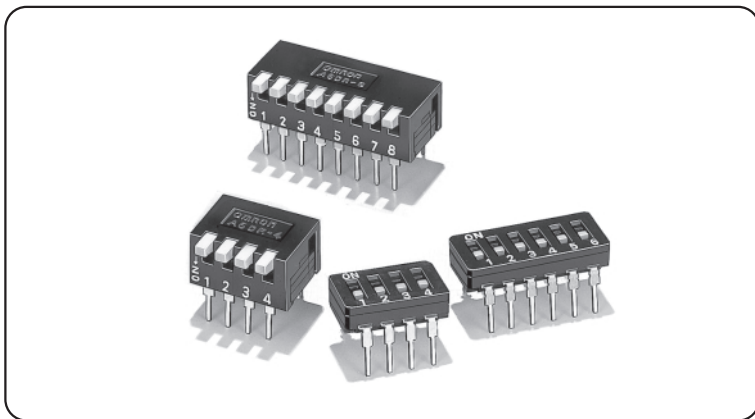


# A6D/A6DR

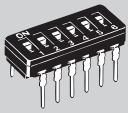
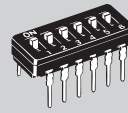
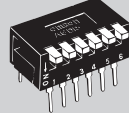
滑动琴键型DIP开关

## 防尘结构（内部密封）的高性能DIP开关

- 相当于密封构造IP64(IEC-60529)防止焊剂浸入，即使在尘埃较多或有水的地方使用也能确保高接触可靠性。
- 切换平滑，轻快的操作触感。
- 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。



## ■种类

| 类型(拨杆·摆杆颜色) |              | 滑动平型(橙)                                                                           | 滑动凸型(橙)                                                                            | 琴键型(橙)                                                                              |           |
|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 极数          | 固定杆装<br>包装单位 |  |  |  |           |
|             |              |                                                                                   |                                                                                    | 个装箱<br>包装单位                                                                         |           |
| 2           | 73           | A6D-2100                                                                          | A6D-2103                                                                           | 100                                                                                 | A6DR-2100 |
| 3           | 54           | A6D-3100                                                                          | A6D-3103                                                                           | —                                                                                   | —         |
| 4           | 43           | A6D-4100                                                                          | A6D-4103                                                                           | 50                                                                                  | A6DR-4100 |
| 5           | 35           | A6D-5100                                                                          | A6D-5103                                                                           | —                                                                                   | —         |
| 6           | 30           | A6D-6100                                                                          | A6D-6103                                                                           | 50                                                                                  | A6DR-6100 |
| 7           | 26           | A6D-7100                                                                          | A6D-7103                                                                           | —                                                                                   | —         |
| 8           | 23           | A6D-8100                                                                          | A6D-8103                                                                           | 50                                                                                  | A6DR-8100 |
| 9           | 20           | A6D-9100                                                                          | A6D-9103                                                                           | —                                                                                   | —         |
| 10          | 19           | A6D-0100                                                                          | A6D-0103                                                                           | 50                                                                                  | A6DR-0100 |

注1. 订购数量必须为包装单位的整数倍。

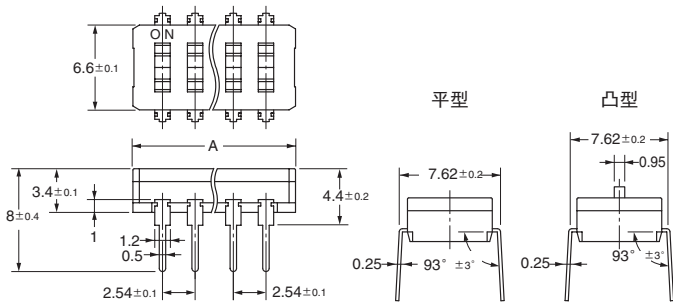
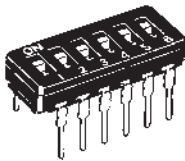
注2. 希望有特殊的标注或标记，请向本公司销售人员申请。

## ■额定值/性能

|           |     |                                                                                                                     |
|-----------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 额定值(阻性负载) |     | DC30V 30mA<br>DC3.5V 10mA(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DC250V绝缘电阻计测量)                                                                                             |
| 接触电阻(初始值) |     | 100mΩ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      |     | 2,000次以上                                                                                                            |
| 清洗        |     | 可                                                                                                                   |
| 保护结构      |     | 内部密封(IEC IP64)                                                                                                      |
| 操作力       |     | 0.29N~4.9N                                                                                                          |
| 重量        |     | 平型/凸型: 0.28g(2极) 0.45g(4极) 0.65g(6极) 0.80g(8极) 1.0g(10极)<br>琴键型: 0.53g(2极) 0.80g(4极) 1.20g(6极) 1.70g(8极) 2.20g(10极) |

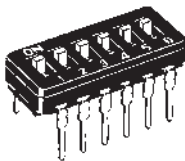
外形尺寸（单位：mm）

●滑动平型  
A6D-□100

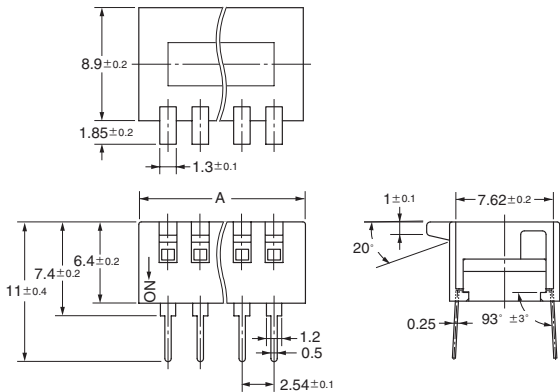
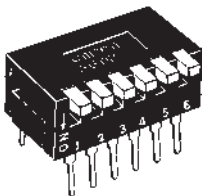


| 极数 | 型号       |          | 尺寸A<br>±0.2 |
|----|----------|----------|-------------|
|    | 平型       | 凸型       |             |
| 2  | A6D-2100 | A6D-2103 | 7.1         |
| 3  | A6D-3100 | A6D-3103 | 9.7         |
| 4  | A6D-4100 | A6D-4103 | 12.2        |
| 5  | A6D-5100 | A6D-5103 | 14.7        |
| 6  | A6D-6100 | A6D-6103 | 17.3        |
| 7  | A6D-7100 | A6D-7103 | 19.8        |
| 8  | A6D-8100 | A6D-8103 | 22.4        |
| 9  | A6D-9100 | A6D-9103 | 24.9        |
| 10 | A6D-0100 | A6D-0103 | 27.4        |

●滑动凸型  
A6D-□103



●琴键型  
A6DR-□100

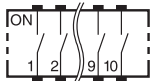


| 极数 | 型号        | 尺寸A±0.2 |
|----|-----------|---------|
| 2  | A6DR-2100 | 7.1     |
| 4  | A6DR-4100 | 12.2    |
| 6  | A6DR-6100 | 17.3    |
| 8  | A6DR-8100 | 22.4    |
| 10 | A6DR-0100 | 27.4    |

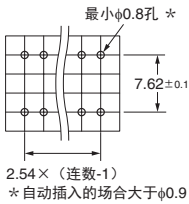
注. 上述的各种极型外型尺寸，没有指定部分的公差为±0.4mm。

内部接线/印刷基板加工尺寸（单位：mm）

内部接线图(TOP VIEW)



印刷基板端子孔加工尺寸实例  
(TOP VIEW)  
(单面基板t=1.2~1.6)



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

欧姆龙电子部品贸易 (上海) 有限公司

<https://components.omron.com.cn>

Cat. No. **A052-CN1-02**

2022年11月

© OMRON Corporation 2020-2022 All Rights Reserved.  
规格等随时可能更改，恕不另行通知。