

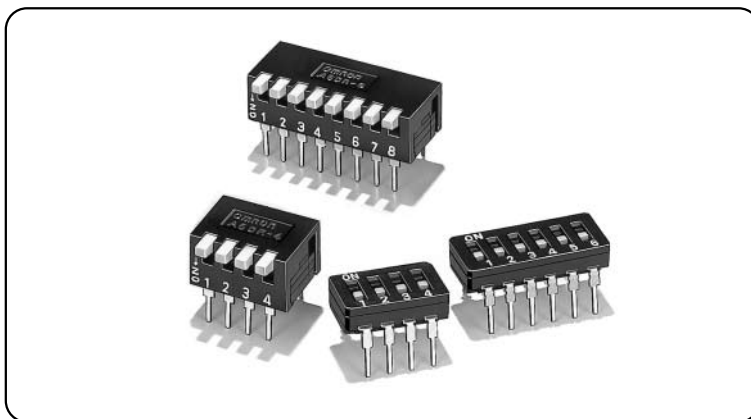
# A6D/A6DR

密封型拨动开关

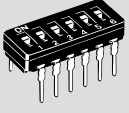
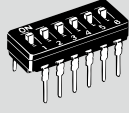
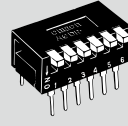
## 防尘结构（内部密封）的高性能拨动开关

- 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。

符合RoHS



### 种类

类型（拨动开关颜色）	平型（橙）		凸型（橙）		琴键型（橙）		
							
极数	包装形态	含胶	包装单位	含胶	包装单位	个装箱	包装单位
2		A6D-2100	73	A6D-2103	73	A6DR-2100	100
4		A6D-4100	43	A6D-4103	43	A6DR-4100	50
6		A6D-6100	30	A6D-6103	30	A6DR-6100	
8		A6D-8100	23	A6D-8103	23	A6DR-8100	
10		A6D-0100	19	A6D-0103	19	A6DR-0100	

注1.订货时需为各个包装单位的整倍数。

注2.希望有特殊的表示或标记，请向本公司销售人员申请。

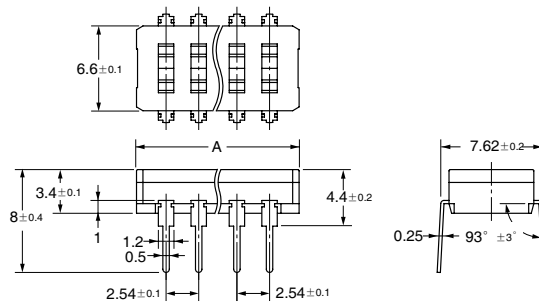
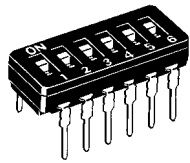
### 额定值/性能

电气额定值	DC5V 100mA、DC30V 30mA（开关电流） DC3.5V 10μA（最小电流）	
使用环境温度	-20~+70℃ 60%RH以下（不结冰、不凝露）	
使用环境湿度	35~90%RH（+5~+35℃）	
绝缘电阻	100MΩ以上（DC250V）	
接触电阻	100mΩ以下（初始值）	
耐压	同极端子之间、异极端子之间 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	机械	5,000次以上
	电气	2,000次以上
操作力	最大4.90N	
质量	平型/凸型：0.28g(2极) 0.45g(4极) 0.65g(6极) 0.80g(8极) 1.0g(10极) 琴键型：0.53g(2极) 0.8g(4极) 1.2g(6极) 1.7g(8极) 2.2g(10极)	

## ■外形尺寸 (单位: mm)

### ●平型

A6D-□100



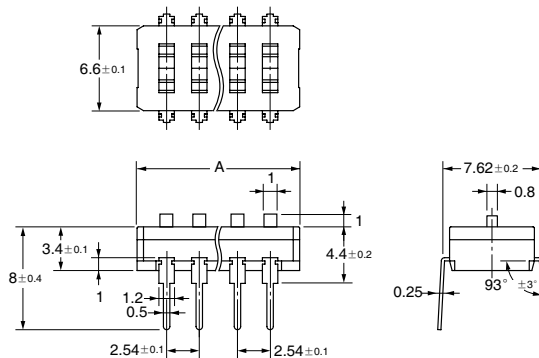
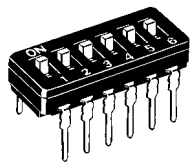
(单位: mm)

型号	尺寸A±0.2
A6D-2100	7.1
A6D-4100	12.2
A6D-6100	17.3
A6D-8100	22.4
A6D-0100	27.4

型号	CAD文件
A6D-4100	A6D_01
A6D-6100	A6D_02
A6D-8100	A6D_03

### ●凸型

A6D-□103

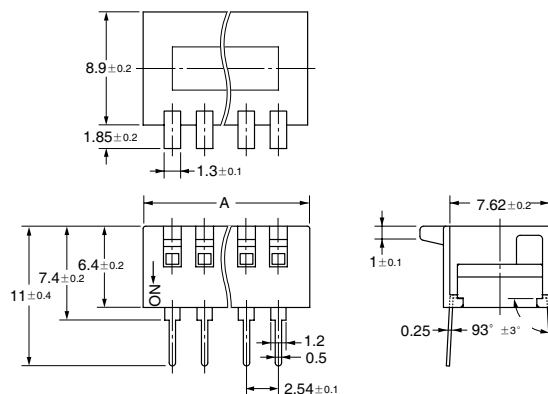
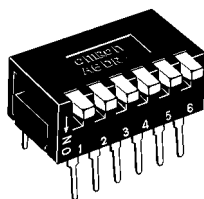


(单位: mm)

型号	尺寸A±0.2
A6D-2103	7.1
A6D-4103	12.2
A6D-6103	17.3
A6D-8103	22.4
A6D-0103	27.4

### ●琴键型

A6DR-□100



(单位: mm)

型号	尺寸A±0.2
A6DR-2100	7.1
A6DR-4100	12.2
A6DR-6100	17.3
A6DR-8100	22.4
A6DR-0100	27.4

型号	CAD文件
A6DR-4100	A6DR_01
A6DR-6100	A6DR_02
A6DR-8100	A6DR_03

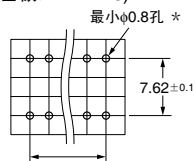
注. 上述的各种极型外型尺寸, 没有指定部分的公差为±0.4mm.

## ■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

★务必阅读「共通注意事项」, 请正确使用。