

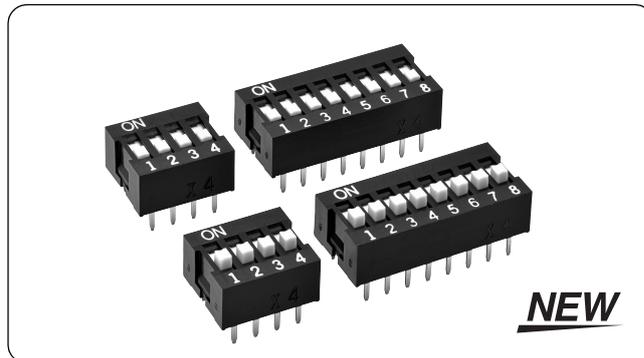
# A6E-N

DIP开关

## 盒型DIP开关A6E系列已经改良更新

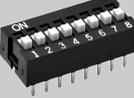
- 将内部接触构造从推压方式更改为滑动方式。  
同时，接触方式从1点接触更改为2点接触。  
接点利用镀金和自清洁机构，提高了接触可靠性。
- 可在ON位置上焊接，这是之前的A6E型不可实现的。
- 外形与之前的A6E型基本一样，但可以替换。操作部（挡块）为白色。

符合RoHS



## ■ 种类

### ● 杆状包装规格

类型（挡块颜色）		滑片	
		平型（白）	凸型（白）
外观			
极数	包装单位		
2	72	<b>A6E-2101-N</b>	<b>A6E-2104-N</b>
3	51	<b>A6E-3101-N</b>	<b>A6E-3104-N</b>
4	40	<b>A6E-4101-N</b>	<b>A6E-4104-N</b>
5	32	<b>A6E-5101-N</b>	<b>A6E-5104-N</b>
6	27	<b>A6E-6101-N</b>	<b>A6E-6104-N</b>
7	24	<b>A6E-7101-N</b>	<b>A6E-7104-N</b>
8	21	<b>A6E-8101-N</b>	<b>A6E-8104-N</b>
9	19	<b>A6E-9101-N</b>	<b>A6E-9104-N</b>
10	17	<b>A6E-0101-N</b>	<b>A6E-0104-N</b>

注. 订购数量必须为各杆状包装单位的整数倍。

### 用途示例

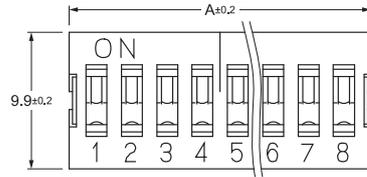
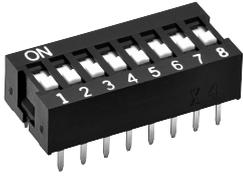
各种设备的模式设定、PLC等连接设备的号码设定、微电脑模式设定等

## ■ 额定值/性能

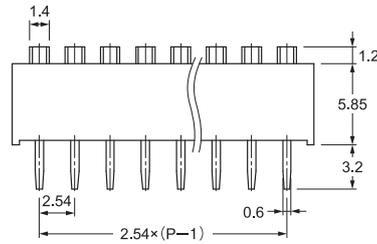
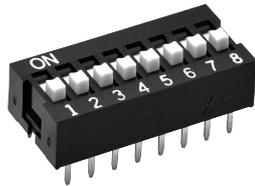
额定值（阻性负载）	DC24V 25mA DC3.5V 10 $\mu$ A（最小电流）
使用环境温度	-20~+70℃ 60%RH以下（无结冰、无凝露。）
使用环境湿度	35~95%RH（+5~+35℃）
绝缘电阻	100M $\Omega$ 以上（DC250V绝缘电阻计测量）
接触电阻（初始值）	200m $\Omega$ 以下
耐电压	端子间 AC500V 1min
振动	误动作 10~55Hz 双振幅1.5mm
冲击	误动作 300m/s <sup>2</sup> 以上
电气寿命	1,000次以上
清洗	不可
保护结构	IEC IP40
操作力	0.29N~9.8N
重量	凸型: 0.43g（2极） 0.78g（4极） 1.12g（6极） 1.47g（8极） 1.82g（10极）

## 外形尺寸 (单位: mm)

### ●滑动平型 A6E-□101-N

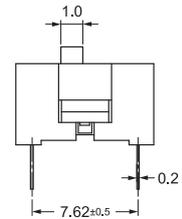
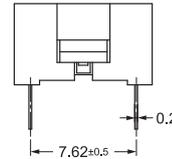


### ●滑动凸型 A6E-□104-N

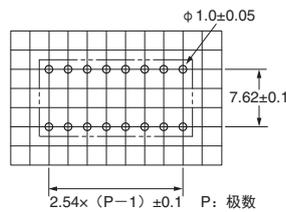


·平型

·凸型



印刷基板加工尺寸  
(TOP VIEW)

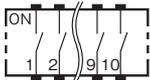


极数	型号		A尺寸
	平型	凸型	
2	A6E-2101-N	A6E-2104-N	6.44
3	A6E-3101-N	A6E-3104-N	8.98
4	A6E-4101-N	A6E-4104-N	11.52
5	A6E-5101-N	A6E-5104-N	14.06
6	A6E-6101-N	A6E-6104-N	16.60
7	A6E-7101-N	A6E-7104-N	19.14
8	A6E-8101-N	A6E-8104-N	21.68
9	A6E-9101-N	A6E-9104-N	24.22
10	A6E-0101-N	A6E-0104-N	26.76

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。