

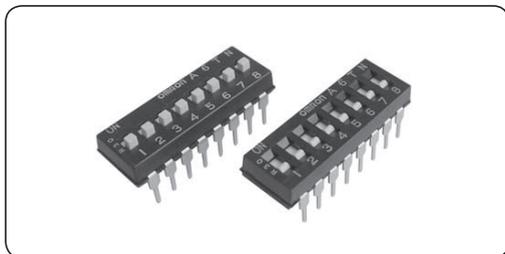
# A6TN

滑动型DIP开关

## 刀刃型高压接点机构

- 采用刀刃型高压接点机构，确保出色的可靠性。
- 采用刀刃型高压接点机构，确保免密封带清洗。
- 采用耐高温树脂，满足265°C焊接峰值温度的要求。

符合RoHS



### ■种类

#### ●固定杆装包装规格

类型 (拨杆颜色)		平型 (白)	凸型 (白)
外观			
极数	最小包装单位		
1	100	A6TN-1101	A6TN-1104
2	60	A6TN-2101	A6TN-2104
3	45	A6TN-3101	A6TN-3104
4	35	A6TN-4101	A6TN-4104
5	30	A6TN-5101	A6TN-5104
6	25	A6TN-6101	A6TN-6104
7	20	A6TN-7101	A6TN-7104
8	20	A6TN-8101	A6TN-8104
9	15	A6TN-9101	A6TN-9104
10	15	A6TN-0101	A6TN-0104

注：订购数量必须为包装单位的整数倍。

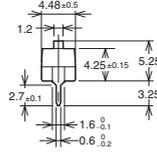
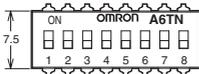
### ■额定值/性能

额定值 (阻性负载)	DC24V 25mA DC3.5V 10 $\mu$ A (最小电流)
使用环境温度	-30~+85°C 60%RH以下 (无结冰、无凝露)
使用环境湿度	35%~95%RH (+5~+35°C)
绝缘电阻	100M $\Omega$ 以上 (以DC100V绝缘电阻计测量)
接触电阻 (初始值)	200m $\Omega$ 以下
耐电压	端子间AC300V 1min
振动	误动作 10~55Hz 双振幅1.5mm
冲击	误动作 490m/s <sup>2</sup> 以上
电气寿命	1,000次以上
清洗	可
保护结构	IEC IP40
操作力	0.98~7.9N
重量	0.31g (2极) 0.58g (4极) 0.84g (6极) 1.1g (8极) 1.36g (10极)

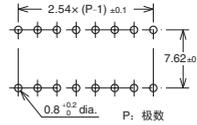
## ■外形尺寸 (单位: mm)

### ●平型拨杆

A6TN-□101



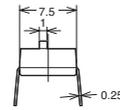
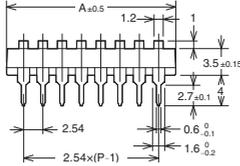
印刷基板加工尺寸  
(TOP VIEW)



单极型侧面图

### ●凸型拨杆

A6TN-□104



凸型拨杆



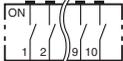
平型拨杆

极数	型号		A
	平型拨杆	凸型拨杆	
1	A6TN-1101	A6TN-1104	4.48
2	A6TN-2101	A6TN-2104	7.0
3	A6TN-3101	A6TN-3104	9.6
4	A6TN-4101	A6TN-4104	12.1
5	A6TN-5101	A6TN-5104	14.6
6	A6TN-6101	A6TN-6104	17.2
7	A6TN-7101	A6TN-7104	19.7
8	A6TN-8101	A6TN-8104	22.3
9	A6TN-9101	A6TN-9104	24.8
10	A6TN-0101	A6TN-0104	27.3

注:上述的各种机型外型尺寸, 没有指定部分的公差为±0.4mm。

## ■内部接线

内部连接图  
(TOP VIEW)



## ■请正确使用

★「共通注意事项」请参见相关页。