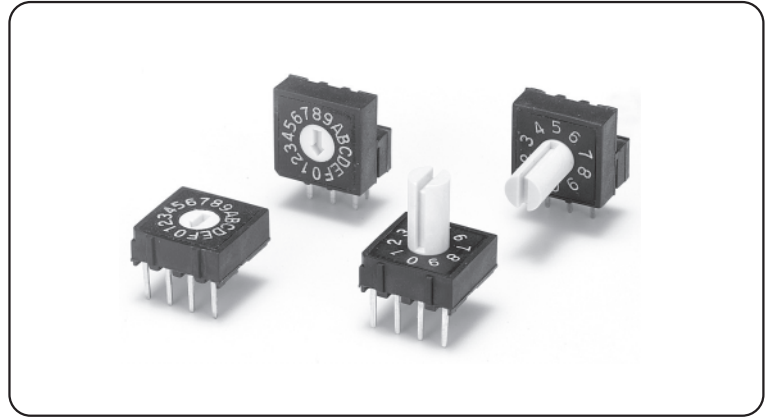


# A6R/A6RV

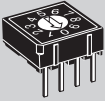
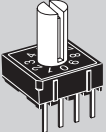
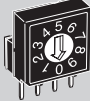
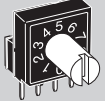
旋转DIP开关

## 经济型的旋转DIP开关

- 上面操作型、侧面操作型、平型、轴型等各种产品。
- 转动部分通过O环成为密封构造，防止灰尘进入。
- 端子排列备有2种型号，电路设计更方便。



### 种类

类型（转子颜色）				上面操作 平型（白）	上面操作 轴型（白）	侧面操作 平型（白）	侧面操作 轴型（白）
							
位置数	固定杆装 包装单位	端子类型	输出码				
				10	48	4×1	实码
		3×3	实码	A6R-102RF	A6R-102RS	A6RV-102RF	A6RV-102RS
16	48	4×1	实码	A6R-161RF	A6R-161RS	A6RV-161RF	A6RV-161RS
		3×3	实码	A6R-162RF	A6R-162RS	A6RV-162RF	A6RV-162RS

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）	DC 24V 25mA DC 3.5V 10μA（最小电流）
使用环境温度	-25~+80℃ 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）	200mΩ以下
耐电压	端子间 AC250V 1min
振动 误动作	10~55Hz 双振幅1.5mm
冲击 误动作	约300m/s <sup>2</sup>
电气寿命	5,000步以上
清洗	不可
保护结构	IEC IP60
操作扭矩	1.96×10 <sup>-2</sup> N·m以下
重量	上面操作：约0.6g 侧面操作：约0.8g （轴型各增加0.13g）

### 输出码表

#### 10位置

位置	码	实码			
		1	2	4	8
0					
1		●			
2			●		
3		●	●		
4				●	
5		●		●	
6			●	●	
7		●	●	●	
8					●
9		●			●

注. ●标记的是内部开关为ON状态。

#### 16位置

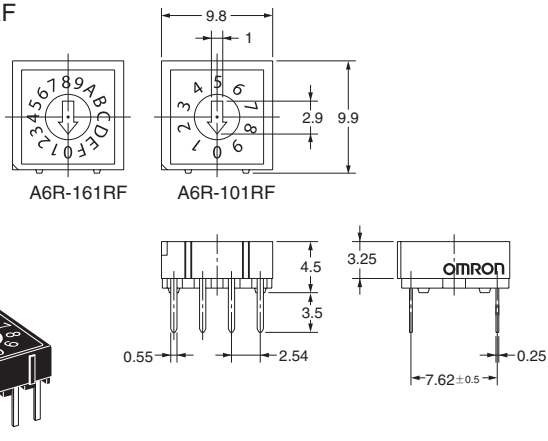
位置	码	实码			
		1	2	4	8
0					
1		●			
2			●		
3		●	●		
4				●	
5		●		●	
6			●	●	
7		●	●	●	
8					●
9		●			●
A			●		●
B		●	●		●
C				●	●
D		●		●	●
E			●	●	●
F		●	●	●	●

注. ●标记的是内部开关为ON状态。

## ■外形尺寸 (单位: mm)

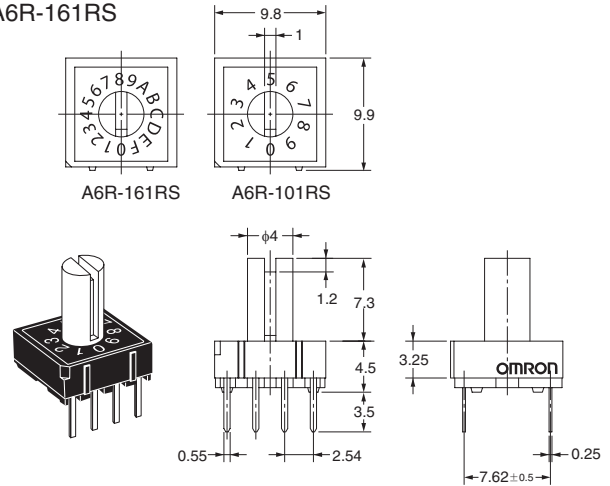
### ●上面操作 平型 端子型4×1

A6R-101RF  
A6R-161RF



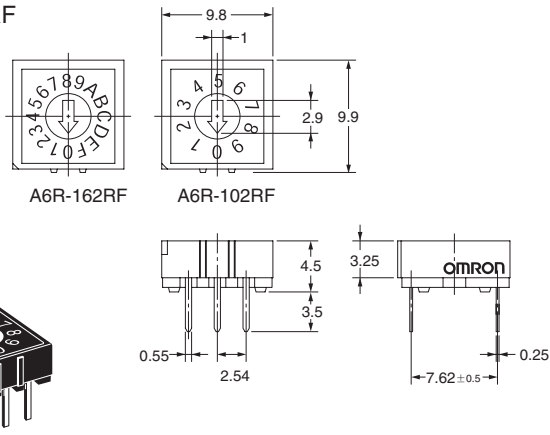
### ●上面操作 轴型 端子型4×1

A6R-101RS  
A6R-161RS



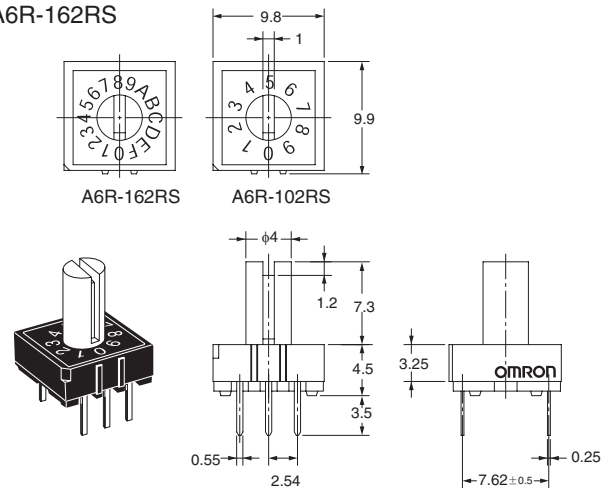
### ●上面操作 平型 端子型3×3

A6R-102RF  
A6R-162RF



### ●上面操作 轴型 端子型3×3

A6R-102RS  
A6R-162RS

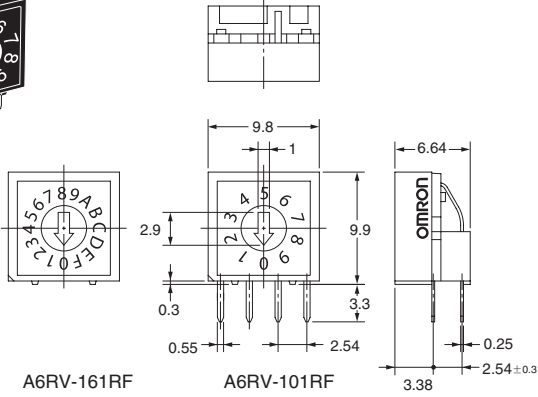
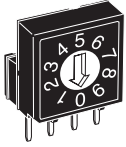


注. 上述的各种机型外形尺寸, 没有指定部分的公差为±0.4mm。

A  
6  
R  
/  
A  
6  
R  
V

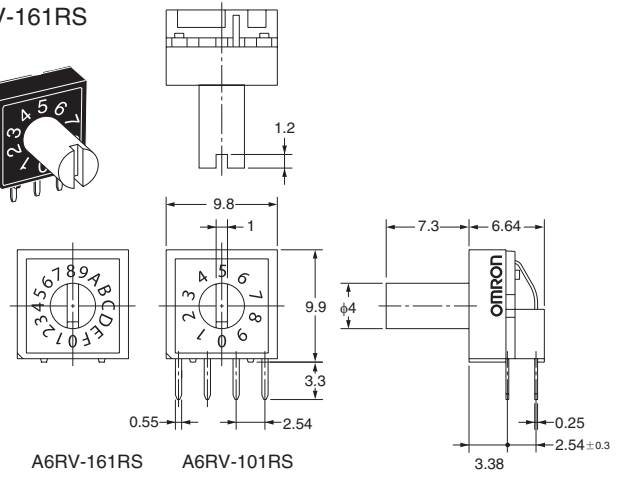
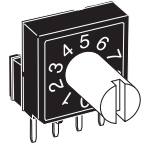
●侧面操作 平型 端子型4×1

A6RV-101RF  
A6RV-161RF



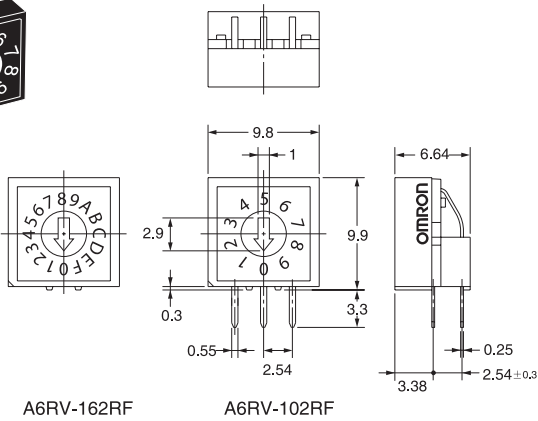
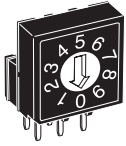
●侧面操作 轴型 端子型4×1

A6RV-101RS  
A6RV-161RS



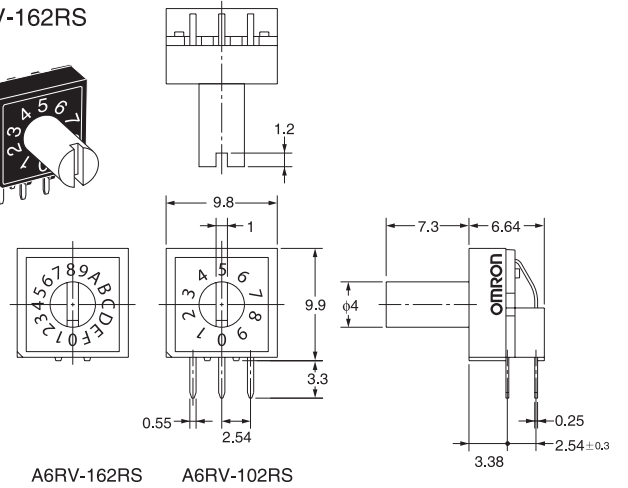
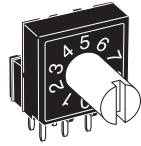
●侧面操作 平型 端子型3×3

A6RV-102RF  
A6RV-162RF



●侧面操作 轴型 端子型3×3

A6RV-102RS  
A6RV-162RS

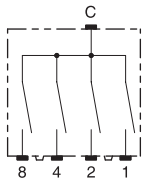


注. 上述的各种机型外型尺寸, 没有指定部分的公差为±0.4mm。

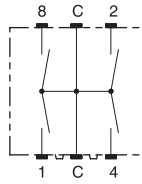
## 内部接线

上面操作类型

端子型4×1

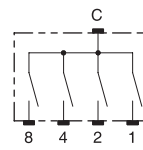


端子型3×3

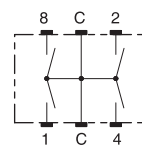


侧面操作类型

端子型4×1



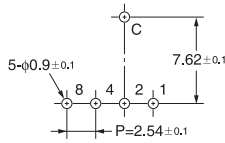
端子型3×3



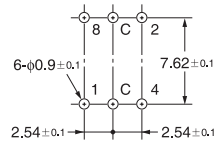
## 印刷基板加工尺寸(TOP VIEW) (单位: mm)

上面操作类型

端子型4×1

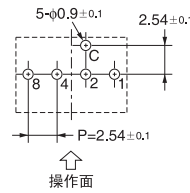


端子型3×3

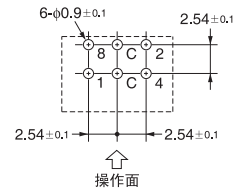


侧面操作类型

端子型4×1



端子型3×3



## 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. **A212-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。