

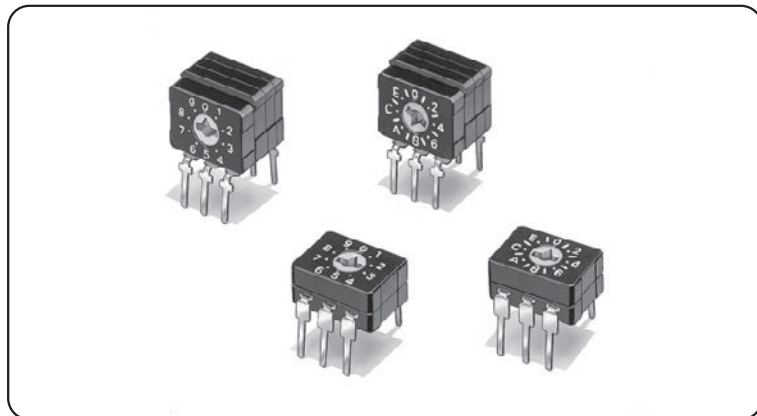
A6C/A6CV

旋转 DIP 开关

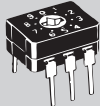
DIL-IC形状的内部密封结构 旋转 DIP 开关

- 通过将旋转凸轮和接触片驱动方式的精密机械设计实现小型化。
- 将顶部操作型、侧面操作型系列化。
- 基座部插入成形，转动部分通过O环相当于密封构造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。
- 端子部从外壳的侧面伸出，电路确认更容易。

符合RoHS



■ 种类

类型（转子颜色）		上面操作型（橙）		侧面操作型（橙）	
					
位置数	包装形态 输出码	固定杆装 包装单位		个装箱 包装单位	
10	实码	55	A6C-10R(N)	100	A6CV-10R
16	实码		A6C-16R(N)		A6CV-16R

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 30V 0.1A DC 3.5V 10 μ 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 Ω 以上（以D250V绝缘电阻计测量）
接触电阻（初始值）	200m Ω 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 300m/s ² 以上
电气寿命	2,000步以上
清洗	可
保护结构	内部密封（IEC IP64）
操作扭矩	0.98 $\times$ 10 ⁻³ N $\cdot$ m以下
重量	上面操作：约0.4g 侧面操作：约0.8g

■ 输出表

10位置

位置	A6C-10R A6CV-10R			
	实码			
	1	2	4	8
0				
1	●			
2		●		
3	●	●		
4			●	
5	●		●	
6		●	●	
7	●	●	●	
8				●
9	●			●

注. ●标记表示内部的开关为ON。

16位置

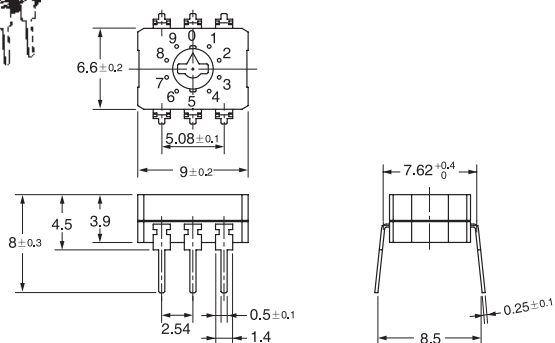
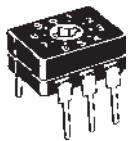
位置	A6C-16R A6CV-16R			
	实码			
	1	2	4	8
0				
1	●			
2		●		
3	●	●		
4			●	
5	●		●	
6		●	●	
7	●	●	●	
8				●
9	●			
A		●		●
B	●	●		●
C			●	●
D	●		●	●
E		●	●	●
F	●	●	●	●

注. ●标记表示内部的开关为ON。

■外形尺寸（单位：mm）

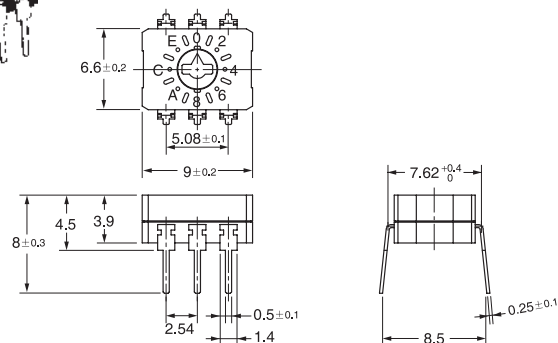
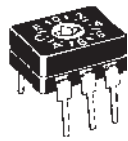
●上面操作型

10位置
A6C-10R(N)



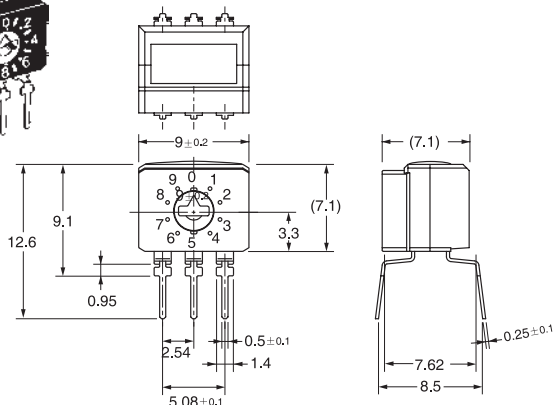
●上面操作型

16位置
A6C-16R(N)



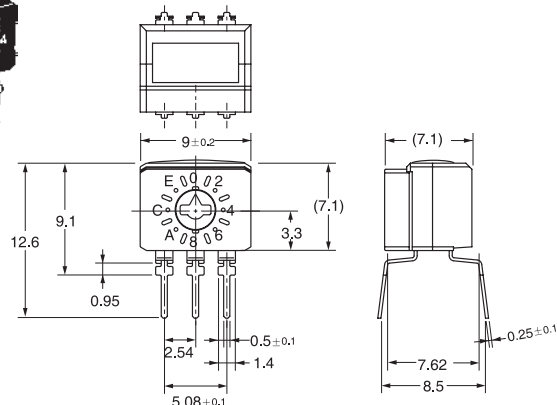
●侧面操作型

10位置
A6CV-10R



●侧面操作型

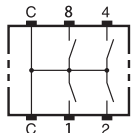
16位置
A6CV-16R



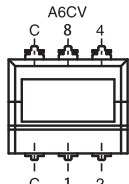
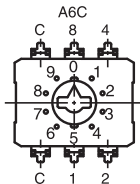
注: 上述的各种机型外形尺寸, 没有指定部分的公差为±0.4mm。

■内部接线/端子配置/印刷基板加工尺寸（单位：mm）

内部接线图(TOP VIEW)



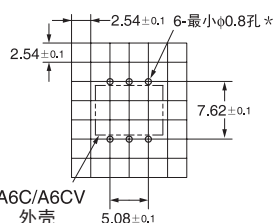
端子配置



(A6CV型
操作面)

印刷基板端子孔加工尺寸实例

(TOP VIEW)
(单面基板t=1.2~1.6)



A6C/A6CV
外壳

* 自动插入の場合请大于φ0.9。

■请正确使用

★阅读「共通注意事项」并正确使用。

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://www.ecb.omron.com.cn>

Cat. No. **A053-E1-CN-01** 2020年2月

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