

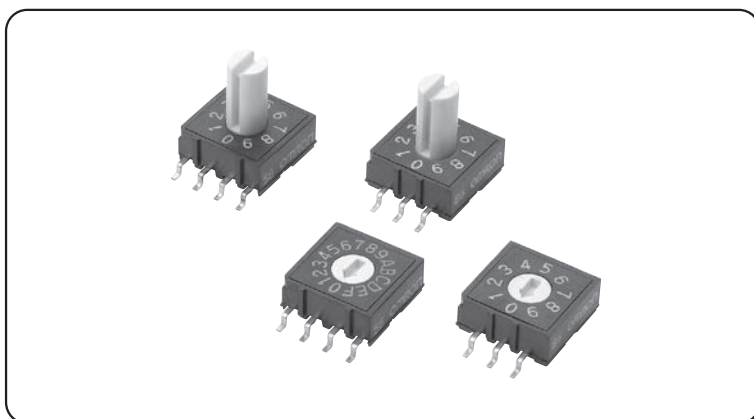
A6RS

旋转DIP开关

成本低廉的 表面安装旋转DIP开关

- 备有平型/延长拨杆型号。
- 4×1和3×3端子排列可实现高度灵活的PCB设计。
- 100件压花包装型推荐用于满足灵活的需求。

符合RoHS



■ 种类

类型(转子颜色)			顶部驱动, 平型							
位置数	端子类型	输出码	每管数量	管封装	压花带装			100件包装		
					每卷数量	每卷数量	每卷数量			
10	4×1	实码	48	A6RS-101RF	750	A6RS-101RF-P	100	A6RS-101RF-R100		
	3×3	实码						A6RS-102RF-P	A6RS-102RF-R100	
16	4×1	实码						A6RS-161RF	A6RS-161RF-P	A6RS-161RF-R100
	3×3	实码						A6RS-162RF	A6RS-162RF-P	A6RS-162RF-R100

类型(转子颜色)			顶部驱动, 延长拨杆							
位置数	端子类型	输出码	每管数量	管封装	压花带装			100件包装		
					每卷数量	压花带装	每卷数量			
10	4×1	实码	48	A6RS-101RS	250	A6RS-101RS-P	100	A6RS-101RS-R100		
	3×3	实码						A6RS-102RS-P	A6RS-102RS-R100	
16	4×1	实码						A6RS-161RS	A6RS-161RS-P	A6RS-161RS-R100
	3×3	实码						A6RS-162RS	A6RS-162RS-P	A6RS-162RS-R100

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 10μA (最小电流)
使用环境温度	-25~+80°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	100MΩ以上 (以D250V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 ²
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 ⁻² N·m以下
重量	上面操作: 约0.6g (轴型须加0.13g)

■输出码表

10位置

位置	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

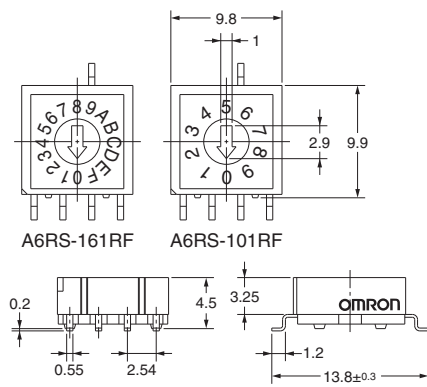
位置	码			
	1	2	4	8
0				
1	●			
2		●		
3	●	●		
4			●	
5	●		●	
6		●	●	
7	●	●	●	
8				●
9	●			●
A		●	●	
B	●	●		●
C			●	●
D	●		●	●
E		●	●	●
F	●	●	●	●

注: ●标记的是内部开关为ON状态。

■外形尺寸 (单位: mm)

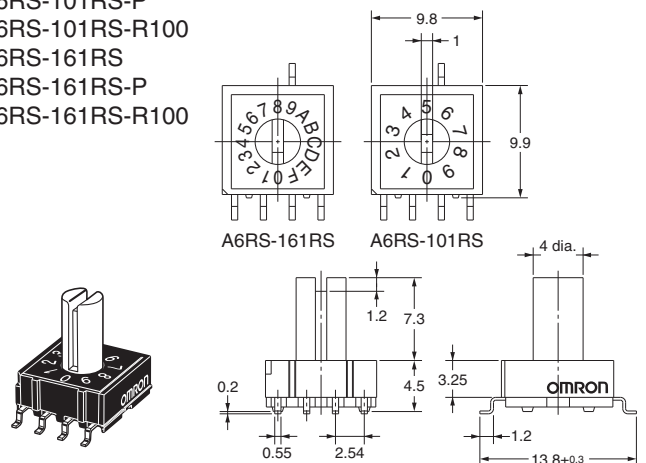
●上面操作 平型 端子型4×1

A6RS-101RF
A6RS-101RF-P
A6RS-101RF-R100
A6RS-161RF
A6RS-161RF-P
A6RS-161RF-R100



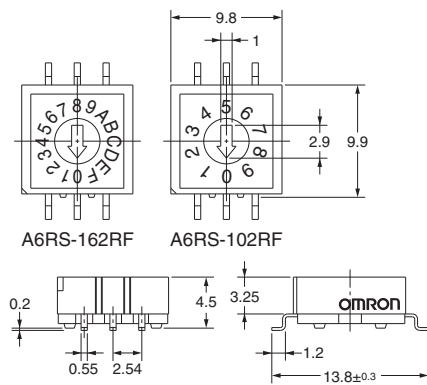
●上面操作 轴型 端子型4×1

A6RS-101RS
A6RS-101RS-P
A6RS-101RS-R100
A6RS-161RS
A6RS-161RS-P
A6RS-161RS-R100



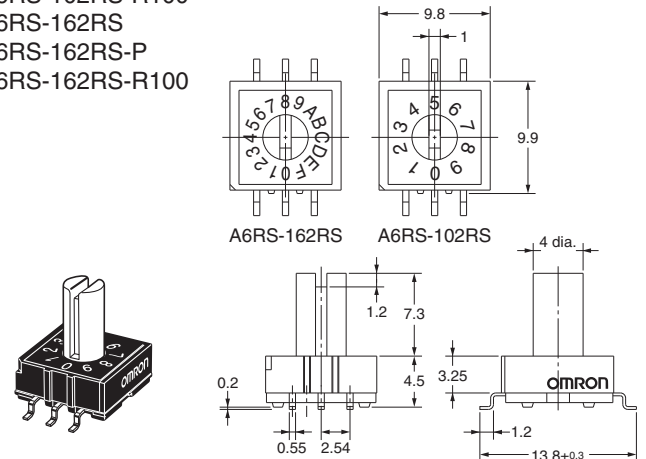
●上面操作 平型 端子型3×3

A6RS-102RF
A6RS-102RF-P
A6RS-102RF-R100
A6RS-162RF
A6RS-162RF-P
A6RS-162RF-R100



●上面操作 轴型 端子型3×3

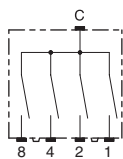
A6RS-102RS
A6RS-102RS-P
A6RS-102RS-R100
A6RS-162RS
A6RS-162RS-P
A6RS-162RS-R100



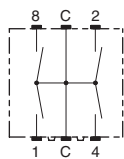
注: 上述的各种机型外形尺寸, 没有指定部分的公差为±0.4mm。

内部接线

端子型4×1

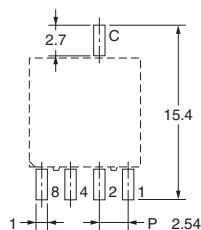


端子型3×3

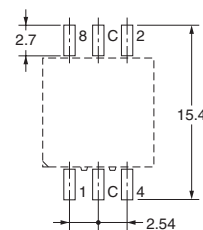


印刷基板加工尺寸 (TOP VIEW)

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

Cat. No. **A165-E1-CN-01**

2019年7月

© OMRON Corporation 2019 All Rights Reserved.
规格等随时可能更改, 恕不另行通知。