

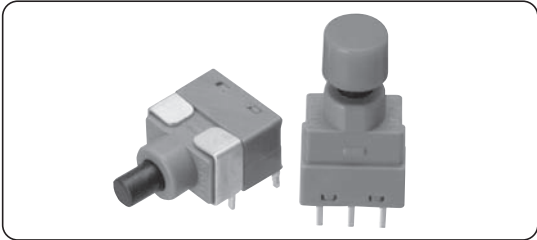
A9P

京嵯峨系列 超小型按键开关

超小型按键开关

- 接点部分的镀金及接触夹构造，确保了高可靠性。
- 可实现稳定的快速运行，使用寿命更长。
(采用弹簧的交互转换构造)
- 端子部分采用了树脂密封，有效防止了焊剂的进入。
- 可整体清洗 (相当于IP64)。

符合RoHS



■用途示例

安全相关：控制盘
电力相关：仪表
其他：PLC

■种类

●无按钮型

端子规格 操作部规格（颜色）			印刷基板用端子		直角型端子		垂直安装型	
			无按钮（本色/灰色）		无按钮（本色/灰色）		无按钮（本色/灰色）	
包装单位	开关规格							
			单刀双掷 SPDT	双刀双掷 DPDT	单刀双掷 SPDT	双刀双掷 DPDT	单刀双掷 SPDT	双刀双掷 DPDT
	100	ON ON	ON ON	A9P11-0011 A9P13-0011	— A9P23-0011	A9P11-0012 A9P13-0012	— A9P23-0012	A9P11-0013 A9P13-0013

注1. (ON) 为瞬时动作。
注2. 操作部的颜色为
交替型：灰色
瞬时型：本色
注3. ON为交替动作。(操作部不保持，内部电路保持。)

●按钮单品

按钮可提供下表中所列的颜色。

颜色	白	黑	灰	蓝	绿	红
型号	A9P-011	A9P-021	A9P-031	A9P-041	A9P-051	A9P-071
形状						

A9P

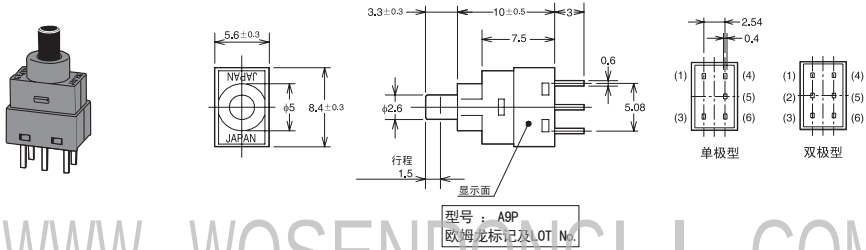
超小型按键开关

■ 额定值/性能

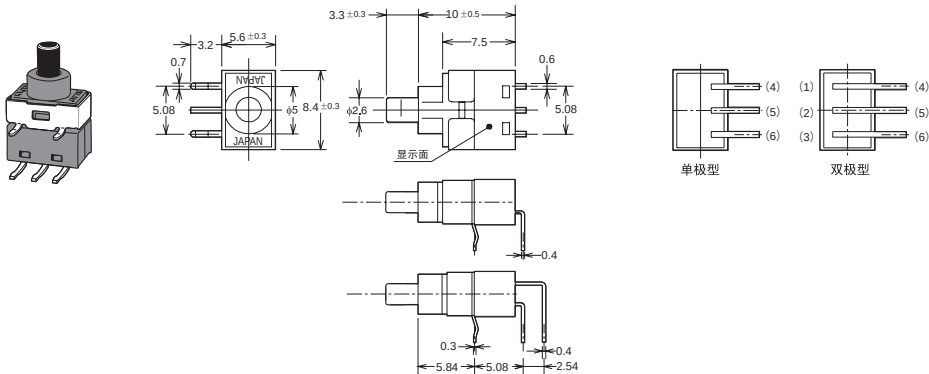
额定值	AC/DC60V 50mA、AC/DC20mV 1μA（最小电流）	
使用环境温度	-20～+80℃ 60%RH以下（无结冰、无凝露）	
使用环境湿度	45～85%RH（+5～35℃）	
绝缘电阻	1000MΩ以上（初始值）	
接触电阻	50mΩ以下（初始值）	
耐电压	端子之间、端子-接地之间 AC500V 1min	
振动	误动作	10～55Hz 双振幅1.5mm
冲击	误动作	500m/s ² 以上
寿命	机械	50,000次以上
	电气	50,000次以上
操作力	交替动作：1.96～6.86N/瞬时动作：1.47～3.43N	
重量	印刷基板	0.7g
	直角型	0.9g
	垂直型	0.9g

■ 外形尺寸（单位：mm）

● 印刷基板用端子
无按钮型



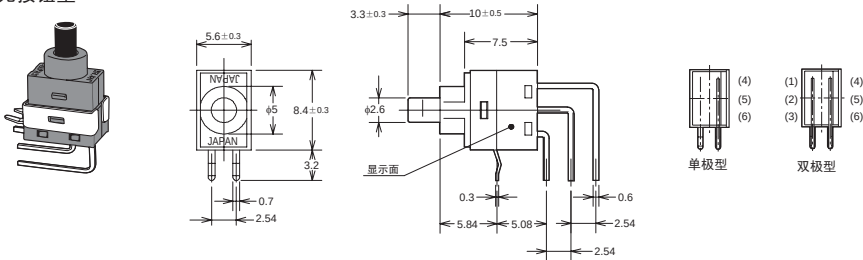
● 直角型端子
无按钮型



A9P

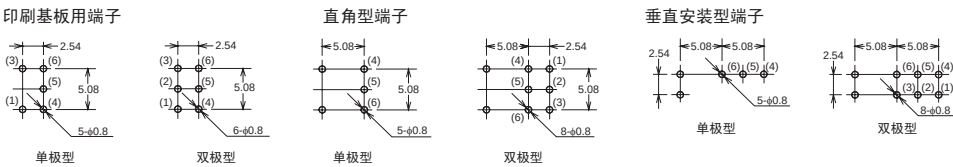
超小型按键开关

●垂直安装型
无按钮型



●印刷基板加工尺寸(TOP VIEW) (单位: mm)

印刷基板用端子



■动作规格・内部接线

	开关规格			
	ON	ON		
单极型	ON	ON		
	ON	(ON)		
双极型	ON	(ON)		
	ON	(ON)		

注. () 为瞬时动作。