

■主要规格

項目		規格
最大額定／最小額定(电阻负载)		0.1A 30V DC / 50μA 3V DC
接触电阻（初期／寿命后）		20mΩ max. / 40mΩ max.
动作力	2电路	1.5±1N
	4电路	2.3±1N
操作寿命	无负载	10,000 cycles
	负载	10,000 cycles (0.1A 30V DC)

■ 产品一览

切换时限	行程 (mm)	全行程 (mm)	安装方法	电路数	动作	端子形状	最小订货单位 (pcs.)		产品编号
							日本	出口	
Non shorting	2	3	PC board	2	Latching	Straight	600	3,000	SPUJ190900
						Snap-in			SPUJ191000
					Momentary	Straight			SPUJ191500
						Snap-in			SPUJ191900
				4	Latching	Straight	400	2,000	SPUJ193700
						Snap-in			SPUJ193900
					Momentary	Straight			SPUJ194500

■ 包装规格

散装

产品编号	包装数 (pcs.)		出口包装箱尺寸 (mm)
	1 箱 / 日本	1 箱 / 出口包装	
SPUJ190900, SPUJ191000, SPUJ191500, SPUJ191900	600	3,000	400×270×290
SPUJ193700, SPUJ193900, SPUJ194500	400	2,000	

■外形图

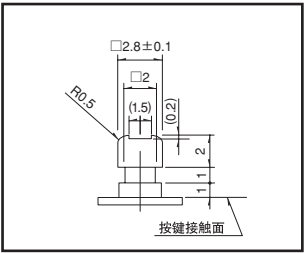
Unit:mm

形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (自A方向看)	
2-pole, 4-pole	直端子用	弯曲插入端子用

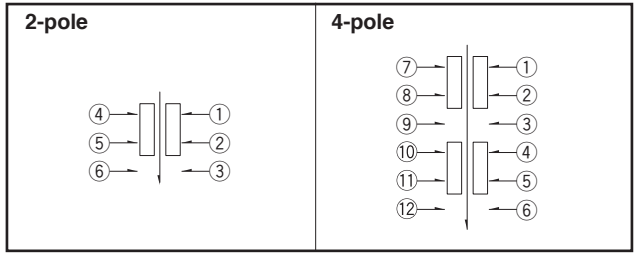
焊接条件 ▶ P.140

操作部尖端形状

Unit:mm



电路图（自A方向看）



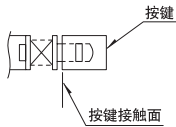
附属零部件

Unit:mm

按键外形图	Model
Color:Black	UJ206022

注

1. 还有左述以外的其他按键规格, 需要时请向本公司营业部门询问。
2. 在开关上安装时, 建议用粘结剂固定按键。



检测

滑动

按钮

旋转

电源

切换式

卧式

立式

按动开关

产品系列一览

系列		Horizontal				
		SPPJ3	SPPJ2	SPUJ※1	SPUN	SPUN medium current ※1
照片						
外形尺寸 (mm)	W	5 or 6.6	7.2	7.5	10	
	D	12		15.2 22.7	24 36	
	H	8.3	9.6	8.8	13	
行程 (mm)		2.5		2	2.5	
全行程 (mm)		3.5		3	3.5	
电路数		1 2	2	2 4		
使用温度范围		－ 40℃ to + 85℃		－ 10℃ to + 60℃		
车用产品				—	—	—
生命周期						
最大额定 (电阻负载)		0.2A 30V DC		0.1A 30V DC		1A 25V DC
最小额定 (电阻负载)		50μA 3V DC				1A 25V DC
耐久性	无负载寿命	10,000 cycles 40mΩ max.			30,000 cycles 40mΩ max.	10,000 cycles 40mΩ max.
	负载寿命 最大额定负载	10,000 cycles 40mΩ max.				5,000 cycles 40mΩ max.
电性能	初期接触电阻		20mΩ max.			
	绝缘电阻		100MΩ min. 500V DC			
	耐电压		500V AC for 1minute			
机械性能	端子强度		5N for 1minute			
	操作部 强度	工作 方向	50N	30N	50N	
		拉引 方向	—	—	50N	
耐环境性能	耐寒性能		－ 40℃ 96h	－ 20℃ 96h		
	耐热性能		85℃ 96h			
	耐湿性能		40℃, 90 to 95%RH 96h			
页		118	120	122	124	

按动开关焊接条件 · · · · ·	140
按动开关使用时的注意事项 · · · · ·	141

注

1. ※ 1 关于汽车用途等宽温度使用范围, 可个别对应。如果需要请与本公司洽谈。

2. 表中的 ● 符号表示适用于系列内的全部产品。

