

滑动开关 12(H)mm, 4mm行程型

SSSB系列



长行程4mm，具有准确操作感觉的大型通用型。

检测

按动

滑动

旋转

编码器

电源

切换式

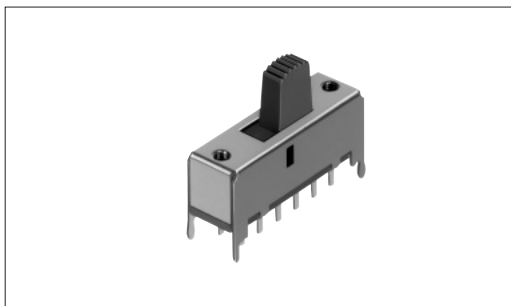
TACT Switch™

特别定做产品

小型通用

大型通用

其他



主要规格

项目		规格
最大额定/最小额定(电阻负荷)		0.3A 30V DC/50 μ A 3V DC
接触电阻(初期/寿命后)		20m Ω max./60m Ω max.
动作力		参阅外形图
操作寿命	无负载	10,000cycles
	负载	5,000cycles(0.3A 30V DC)

产品一览

行程 (mm)	操作部方向	操作部长度 (mm)	电路数	接点数	安装方法	切换时限	焊接方法	最小订货单位 (pcs.)	产品编号	图号
4	Vertical	6	2	2	Press-in	Non shorting	Manual, Dip	1,500	SSSB021500	1
		9							SSSB022200	
		12							SSSB022700	
		6	3	SSSB02E300				2		
			4	2				SSSB042000	3	
								1,000		

包装规格

散装

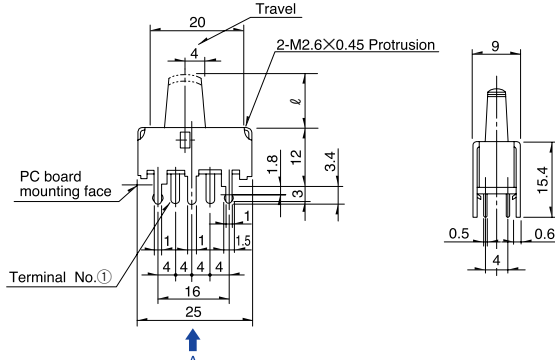
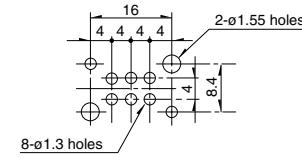
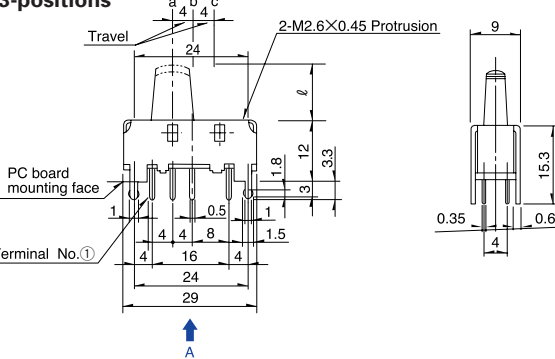
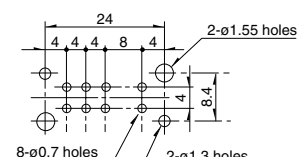
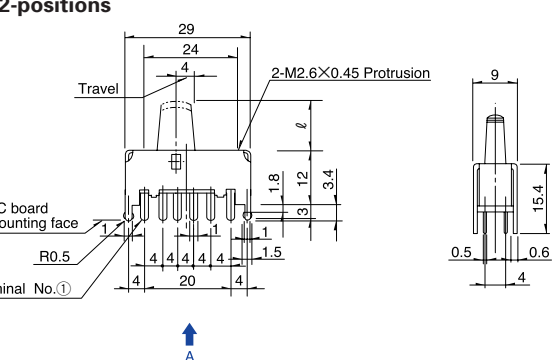
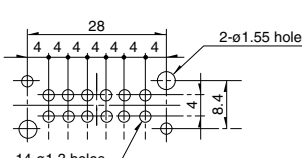
产品编号	包装数 (pcs.)		出口包装箱尺寸 (mm)
	1箱/日本	1箱/出口包装	
SSSB021500 SSSB022200 SSSB022700	300	1,500	400×270×290
SSSB02E300 SSSB042000	200	1,000	

注

1. 还有上述产品一览以外的产品，需要时请向本公司营业部门询问。
2. 请以最小订购单位的N(整数)倍来订货。

外形图

Unit:mm

No.	形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (自A方向看)
1	<p>2-poles, 2-positions</p>  <p>Operating force with detent : 3.5N l : 操作部长度</p>	
2	<p>2-poles, 3-positions</p>  <p>Operating force with detent : a→b >3N b→a >6N c→b >3N l : 操作部长度</p>	
3	<p>4-poles, 2-positions</p>  <p>Operating force with detent : 4.5N l : 操作部长度</p>	

检测

按动

滑动

旋转

编码器

电源

切换式

TACT Switch™

特别定做

产品

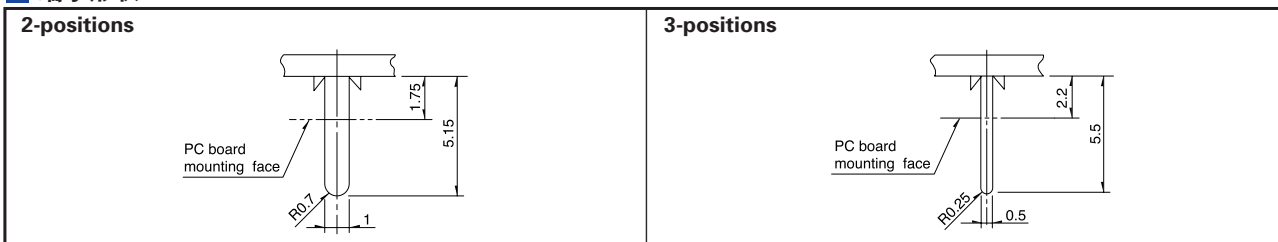
小型通用

大型通用

其他

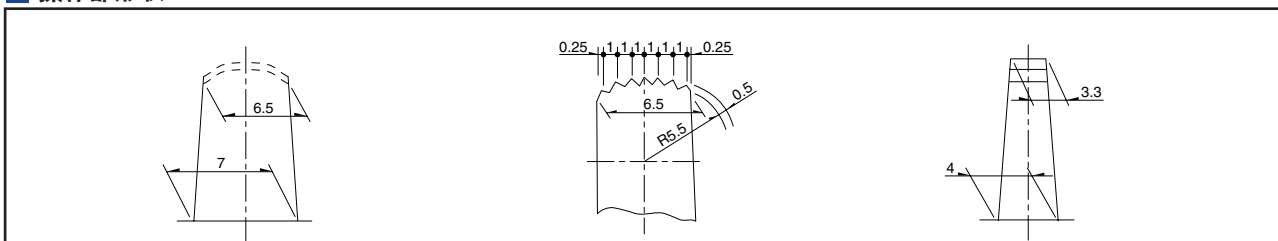
端子形状

Unit:mm

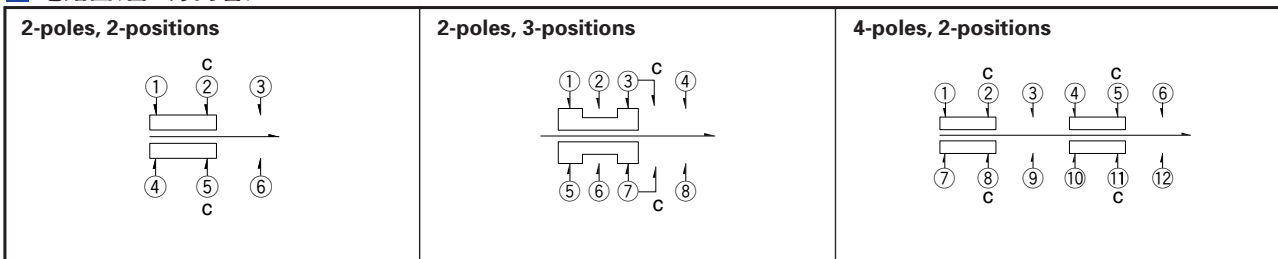


操作部形状

Unit:mm



电路图(自A方向看)



检测

按动

滑动

旋转

编码器

电源

切换式

TACT Switch™







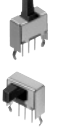
特别定做产品

小型通用

大型通用

其他

产品系列一览

系列		SSSF ※	SSSU ※	SSSB	SSST	SSAA ※	SSAC	SSAB	
照片									
简单规格	行程 (mm)	2	3	4		2	1.5	1.9 2	
	操作部方向	Vertical Horizontal		Vertical		Horizontal		Vertical Horizontal	
	电路数	1 2 4		2 4	1	1 2	2	1	
外形尺寸 (mm)	W	16.5	24.5	29	13	12.4	9.5	9	
	D	7		9	4.3	6	5.5	4.2	
	H	8.5		12	3.5	5	5.2	8.5	
使用温度范围		-10°C to +60°C							
最大额定 (电阻负载)		0.1A 30V DC		0.3A 30V DC	0.1A 12V DC	0.1A 30V DC	1mA 5V DC	0.1A 12V DC	
最小额定 (电阻负载)		50μA 3V DC							
电性能	初期接触电阻	25mΩ max.		20mΩ max.	70mΩ max.	25mΩ max.	100mΩ max.	30mΩ max.	
	绝缘电阻	100MΩ min. 500V DC					100MΩ min. 100V DC	100MΩ min. 500V DC	
	耐电压	500V AC for 1minute					100V AC for 1minute	500V AC for 1minute	
机械性能	端子强度	5N for 1minute			3N for 1minute	5N for 1minute			
	操作部强度	工作方向	30N	50N	20N	10N	5N	30N	
		拉引方向	30N Static force					10N	40N
耐久性	无负载	10,000cycles 45mΩ max.		10,000cycles 40mΩ max.	10,000cycles 100mΩ max.	10,000cycles 45mΩ max.	10,000cycles 200mΩ max.	1,000cycles 60mΩ max.	
	负载	10,000cycles 65mΩ max.		5,000cycles 60mΩ max.	10,000cycles 130mΩ max.	10,000cycles 65mΩ max.		1,000cycles 80mΩ max.	
耐环境性能	耐寒性能	-20±2°C for 96h							
	耐热性能	85±2°C for 96h							
	耐湿性能	40±2°C, 90~95%RH for 96h							
焊接方法	焊接耐热性能	手工焊接	350±10°C 3 [±] ₁ s	350±10°C 3 [±] ₁ s	350±10°C 3s max.	350±10°C 3 [±] ₁ s	300±10°C 2s max.	350±10°C 3 [±] ₁ s	
		浸焊	260±5°C 5 [±] ₁ s (2回)	260±5°C 10±1s	260±5°C 5 [±] ₁ s	260±5°C 10±1s	260±10°C 5±1s	260±5°C 10±1s	
		回流焊接	—						
电路接点数	1-2	●	●	—	●	●	—	●	
	1-3	●	●	—	—	●	—	—	
	1-4	—							
	2-2	●	●	●	—	●	●	—	
	2-3	●	●	●	—	●	●	—	
	2-4	—							
	4-2	●	●	●	—				
页	163	167	171	174	175	178	180		

● 滑动开关焊接条件 182

● 滑动开关使用时的注意事项 183

注

※1 对于用于车载用途等的较宽温度范围的需求，可进行个别对应。如果有要求的话，请与我们联系。

※2 SSSS213202