

滑动开关

4mm行程自动复位开关型

SSST系列

电子元件事业部

2008.03.24

13728856151 余行风

RoHS
applicable

备有无盖板型和盖板一体型的两种。

检测

按动

滑动

旋转

编码器

电源

切换式

多功能
操作装置

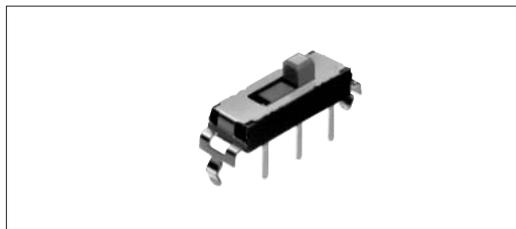
TACT Switch™

特别定做
产品

小形通用

大形通用

其他



特长

- 行程4mm。
- 还备有回流焊接型。

用途

- 数码摄像机，业务用照相机等各种AV机器

主要规格

项目	规格	
最大额定/最小额定(电阻负载)	0.1A 12V DC/50 μ A 3V DC	
接触电阻(初期/寿命后)	70m Ω max./130m Ω max.	
动作力	2 \pm 1N	
操作寿命	无负载	10,000cycles
	负载	10,000cycles(0.1A 12V 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	最小包装单位 (pcs.)	产品编号
4	Vertical	2	1	2	Snap-in (t1)	Non shorting	Manual, Dip	100	SSST010600
		3							SSST010500

注

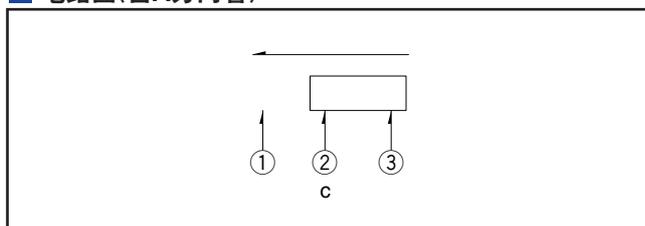
还有上述产品一览表以外的产品，需要时请向本公司营业部门询问。

外形图

Unit:mm

形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (自A方向看)
<p>Insertion type</p>	

电路图(自A方向看)



产品规格 ▶ P.151
捆包规格 ▶ P.153

2008.03.24

13728856151余行风

产品规格

项目		系列	SSSB	SSAA ※	SSAC	SSAB	SSST	
使用温度范围		-10℃ to +60℃						
最大额定(电阻负荷)		0.3A 30V DC	0.1A 30V DC	1mA 5V DC	0.1A 12V DC			
电性能	初期接触电阻	20mΩ max.	25mΩ max.	100mΩ max.	30mΩ max.	70mΩ 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	
	操作部强度	工作方向	50N	10N	5N	30N	20N	
		拉引方向	30N Static force			40N	10N	
	耐振性能		10 to 55 to 10Hz/分、全振幅 1.5mm、X, Y, Z 3方向 各2小时					
	焊接耐热性能	手工焊接	350±10℃ 3 ⁺ 1s		300±10℃ 2s max.	350±10℃ 3 ⁺ 1s	350±10℃ 3s max.	
		浸焊	260±5℃ 10±1s		260±10℃ 5±1s	260±5℃ 10±1s	260±5℃ 5.1s	
回流焊接							请参照 P.152	
耐久性能	无负荷寿命	10,000cycles 40mΩ max.	10,000cycles 45mΩ max.	10,000cycles 200mΩ max.	1,000cycles 60mΩ max.	10,000cycles 100mΩ max.		
	负荷寿命 额定负荷	5,000cycles 60mΩ max.	10,000cycles 65mΩ max.		1,000cycles 80mΩ max.	10,000cycles 130mΩ max.		
耐环境性能	耐寒性能	-20±2℃ for 96h						
	耐热性能	85±2℃ for 96h						
	耐湿性能	40±2℃, 90 to 95%RH for 96h						

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。

检测

按动

滑动

旋转

编码器

电源

切换式

多功能
操作装置

TACT Switch™

特别定做
产品

小形通用

大形通用

其他