

不依赖操作位置与速度，实现稳定接触的双电路同时切换开关。

- 检测
- 按动
- 滑动
- 旋转
- 编码器
- 电源
- 切换式
- TACT Switch™
- 特别定做产品



主要规格

项目	规格	
最大额定/最小额定(电阻负荷)	50mA 26V DC/50 $\mu$ A 5V DC	
接触电阻(初期/寿命后)	75m $\Omega$ max./200m $\Omega$ max.	
动作力	1 $\pm$ 0.5N	
动作寿命	无负载	300,000cycles
	负载	300,000cycles (11.2mA 14V DC)

产品一览

回路	接点数	切换时限	操作部形状	端子形状	最小订货单位 (pcs.)	产品编号
2	2	Non shorting	Push	For PC board	6,000	SPVQ910201

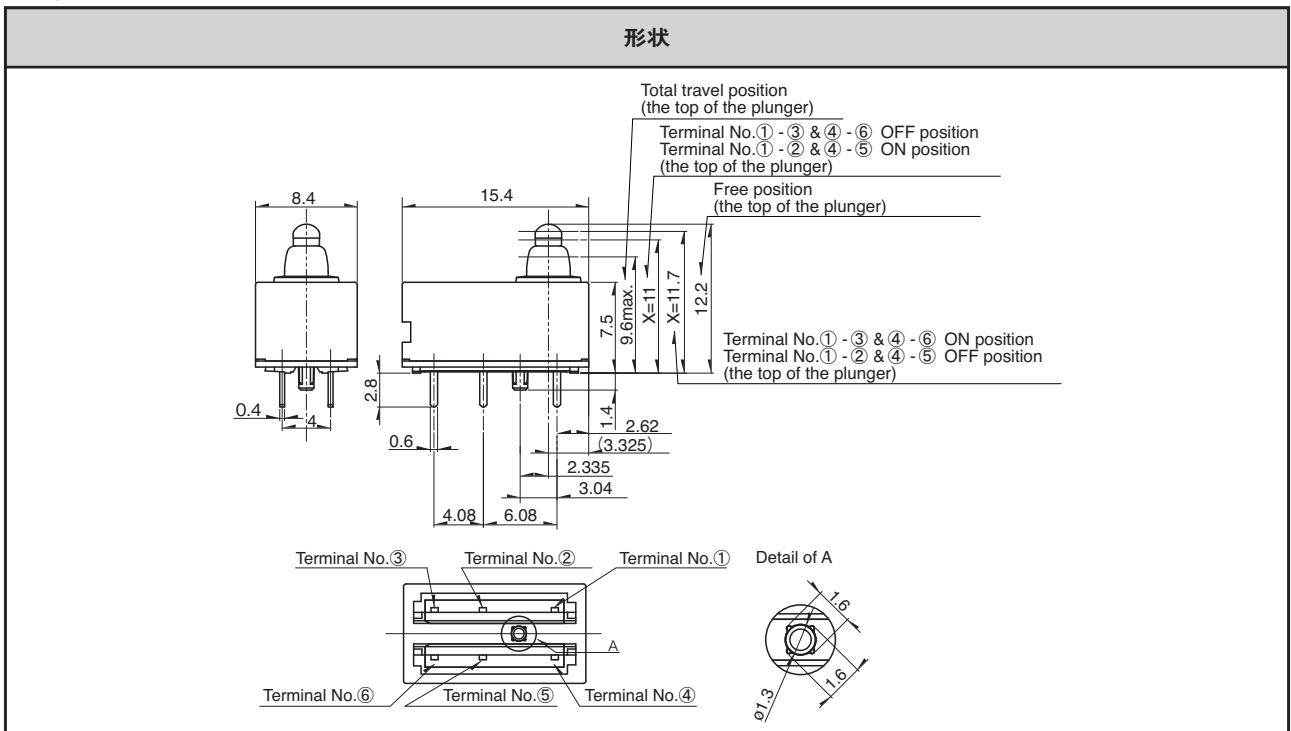
包装规格

散装

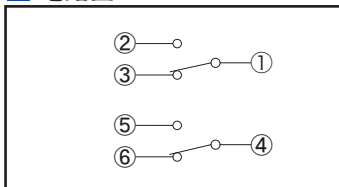
包装数 (pcs.)		出口包装箱尺寸 (mm)
1箱/国内	1箱/出口包装	
1,500	6,000	530 $\times$ 350 $\times$ 250

外形图

Unit:mm




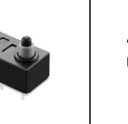
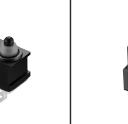











电路图



车用产品

## 产品系列一览(通用型)

系列	防水型						电话机挂筒型	
	SPVQ6	SPVQ7	SPVQ8	SPVQ9	SPVQA	SSCN	SPPY5	
照片								
动作形式								
使用温度范围	-40°C to +85°C						-10°C to +60°C	
车用产品	●	●	●	●	●	●	—	
最大额定 (电阻负荷)	0.1A 12V DC			50mA 26V DC	0.1A 12V DC		50mA 48V DC max.	
最小额定 (电阻负荷)	50μA 5V DC					100μA 5V DC	100μA 3V DC	
电性能	初期接触电阻	500mΩ max.			75mΩ	500mΩ max.		100mΩ max.
	绝缘电阻	100MΩ min. 500V DC						
	耐电压	500V AC for 1 minute						
机械性能	端子强度	3N for 1 minute					5N for 1 minute	
	操作部 强度	20N				10N	5N	
耐久性	无负载 寿命	300,000cycles 1Ω max.			300,000cycles 200mΩ max.	300,000cycles 1Ω max.	100,000cycles 1Ω max.	300,000cycles 1Ω max.
	负载 寿命	(0.1A 12V DC) 300,000cycles 1Ω max.			(50mA 26V DC) 300,000cycles 200mΩ max.	(0.1A 12V DC) 300,000cycles 1Ω max.	(0.1A 12V DC) 100,000cycles 1Ω max.	(50mA 48V DC) 100,000cycles (100BA 3V DC) 300,000cycles
耐环境性能	耐寒性能	-40±2°C for 500h					-20±2°C for 96h	
	耐热性能	85±2°C for 500h					85±2°C for 96h	
	耐湿性能	60±2°C, 90 to 95%RH for 500h					40±2°C, 90 to 95%RH for 96h	
外形尺寸 (mm)	W	13.3	14.7	8.3	15.4	15.2	13	14.4
	D	5.3	5.4	5.3	8.4	6.4	5	28.6
	H	7	6.7	6.5	7.5	7.95	25	7.15
焊接方法	手工焊接	300±10°C, 3 <sup>+1</sup> s				—	300±10°C, 3 <sup>+1</sup> s	350±5°C, 3s max.
	浸焊	260±5°C, 5±1s				—		
	回流焊接	—						请参照P.97
回路数	1			2	1		2	
动作力	1±0.5N 3N max.	1±0.5N				2N max.	0.8N max.	
页	85	87	89	91	92	94	95	

- 检测开关焊接条件 .....97
- 使用检测开关时的注意事项 .....98

## 注

支持车载产品栏中的●符号表示, 系列内全部产品均可在-40°C~+85°C的温度范围内工作。

## 检测

按动

滑动

旋转

编码器

电源

切换式

TACT Switch™

特别定做  
产品