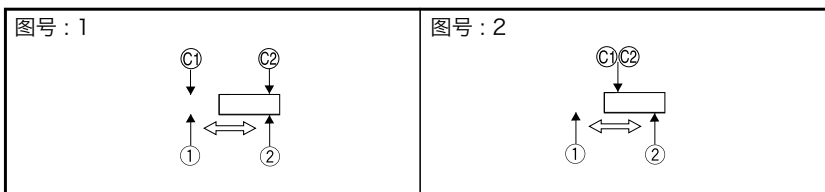


外形图

Unit:mm

No.	形状
2	

电路图



注

发货时的接点位置，可为①，②的任何一个。

检测

滑动

按动

旋转

电源

切换式



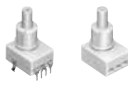








卧式

立式

按动开关

产品系列一览

检测
滑动
按动
旋转
电源
切换式
卧式
立式

系列		Vertical						
		SPEF		SPED2	SPED3	SPED4	SPED5	
照片								
外形尺寸 (mm)	W	9.4		14		13.5		
	D	9		16.8	18		18.2	
	H	6.9		18.3	13.2	13.1	14.3	
行程 (mm)		1.5		—	—	—	—	
全行程 (mm)		2.7		4.5	3.8			
电路数		1		1 2	1			
使用温度范围		- 40°C to + 85°C			- 40°C to + 95°C			
车用产品		●	●	●	●	●	●	
生命周期								
最大额定 (电阻负载)		1A 14.5V DC			2A 14.5V DC			
最小额定 (电阻负载)		50μA 3V DC		—	—	—	—	
耐久性能	无负载寿命	—	—	—	—	—	—	
	负载寿命 最大额定负载	30,000 cycles 100mΩ max.						
电性能	初期接触电阻	100mΩ max.						
	绝缘电阻	3MΩ min. 100V DC			3MΩ min. 500V DC			
	耐电压	100V AC for 1minute						
机械性能	端子强度	—	—	—	—	—	Wire strength 30N	
	操作部 强度	工作 方向	90N			98N	90N	98N
		拉引 方向	30N		—	—	—	—
耐环境性能	耐寒性能	- 40°C 96h						
	耐热性能	85°C 96h		85°C 96h (Connector type) 105°C 192h (Dip type)	105°C 192h			
	耐湿性能	40°C, 90 to 95%RH 96h						
页		124		126	128			

按动开关焊接条件 130
按动开关使用时的注意事项 131

注
表中的 ● 符号表示适用于系列内的全部产品。

