


产品系列一览

系列		SPPH2	SPPH4	SPPH1	SPEC	SPED2	SPED3	SPED4	SPED5	SPEF		
照片												
行程 (mm)		1	2.2	1.5	2.5						1.5	
全行程 (mm)		1.5	3	2.5	3.4	4.5	3.8			2.7		
回路数		2					1					
外形尺寸 (mm)	W	6.5	8.5	10	12	14			13.5	9.4		
	D	6	6.5	10		16.8	18		18.2	9		
	H	6.5	8.5		12.5	26.7	20.7			6.9		
使用温度范围		-10°C to +60°C			-40°C to +85°C							
最大额定 (电阻负载)		0.1A 12V DC	0.1A 30V DC				1A 14.5V DC					
最小额定 (电阻负载)		50μA 3V DC					1A 14.5V DC					
电性能	初期接触电阻	30mΩ max.	100mΩ max.	20mΩ max.	30mΩ max.	100mΩ max.						
	绝缘电阻	100MΩ min. 500V DC				3MΩ min. 500V DC			3MΩ min. 100V DC			
	耐电压	500V AC for 1minute				100V 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	30N		50N				90N			
		拉引方向	——	10N	——	50N	——			30N		
耐久性	无负载	10,000cycles	10,000cycles	10,000cycles	10,000cycles	30,000cycles 100mΩ max.						
	负载	50mΩ max.	100mΩ max.	40mΩ max.	50mΩ max.							
耐环境性能	耐寒性能		-20±2°C for 96h				-40±2°C for 96h					
	耐热性能		85±2°C for 96h									
	耐湿性能		40±2°C, 90 to 95%RH for 96h									
焊接耐热性能	手工焊接	350°C max. 3s max.	350±10°C 3 ⁺ 1s			350±10°C 3±0.5s ※3	——	350±10°C 3±0.5s	——	350±5°C 3s max.		
	浸焊	260±5°C 5±1s		260±5°C 10±1s	260°C max. 5s max.	260±5°C 10±1s ※3	——	260±5°C 10±1s	——	260±5°C 10±1s ※4		
	回流	——									请参照P.133	
页		121	123	124	126	127	128			130		

- 按动开关附属零部件132
- 按动开关使用时的注意事项134

注

- ※3 只适用于SPED200200 (PC board type)。
- ※4 只适用于SPEF110100, SPEF110200。

检测

按动

滑动

旋转

编码器

电源

切换式

TACT Switch™

特别定做产品

卧式

立式