

产品系列一览

系列		SPPH4	SPPH1	SPEC	SPED2	SPED3	SPED4	SPED5	SPEF		
照片											
行程 (mm)		2.2	1.5	2.5					1.5		
全行程 (mm)		3	2.5	3.4	4.5	3.8		2.7			
回路数		2				1					
外形尺寸 (mm)	W	8.5	10	12	14			13.5	9.4		
	D	6.5	10		16.8	18		18.2	9		
	H	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 30V DC				1A 14.5V DC					
最小额定 (电阻负载)		50μA 3V DC									
电性能	初期接触电阻	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 100mΩ max.	10,000cycles 40mΩ max.	10,000cycles 50mΩ max.	30,000cycles 100mΩ max.						
	负载										
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 ± 10°C 3 ⁺¹ 0s			350 ± 10°C 3 ± 0.5s ※3			350 ± 10°C 3 ± 0.5s		
	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.108
页		98	99	101	102	103		105			

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

- 按动开关附属零部件107
- 按动开关使用时的注意事项109

注

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