













滑动开关

产品系列一览

系列		SSAJ	SSAH	SSSS8	SSAL	SSAG	SSSS7
照片							
操作部方向	Horizontal	●	●	●	●	●	●
	Vertical	—	—	●	—	—	—
电路接点数	1-2	●	—	●	●	—	●
	1-3	—	●	●	—	●	●
	1-4	—	—	—	—	—	—
	2-2	—	—	●	—	—	—
	2-3	—	—	●	—	—	—
	2-4	—	—	—	—	—	—
	4-2	—	—	—	—	—	—
行程 (mm)		1.4	1.5	1.5, 2	2	1.5	2
使用温度范围		-10°C to +60°C	-30°C to +60°C	-40°C to +85°C	-10°C to +60°C		-40°C to +85°C
车用产品		—	—	—	—	—	—
生命周期							
最大额定 (电阻负载)		10mA 5V DC	1mA 5V DC	0.3A 5V DC	10mA 5V DC		0.3A 4V DC
最小额定 (电阻负载)		50μA 3V DC					
耐久性	无负载寿命	10,000 cycles 500mΩ max.	10,000 cycles 300mΩ max.	10,000 cycles 100mΩ max.	100,000 cycles 10Ω max.	30,000 cycles (Lock side) 100,000 cycles (Recoil side) 500mΩ max.	10,000 cycles 100mΩ max.
	负载寿命 最大额定负载			10,000 cycles 130mΩ max.			10,000 cycles 130mΩ max.
电性能	初期接触电阻	300mΩ max.	200mΩ max.	70mΩ max.	10Ω max.	200mΩ max.	70mΩ max.
	绝缘电阻	100MΩ min. 100V DC					
	耐电压	100V AC for 1minute					
机械性能	端子强度	3N for 1minute					
	操作部 强度	工作 方向	10N				
耐环境 性能	耐寒性能	-40°C 96h					
	耐热性能	85°C 96h		85°C 500h	85°C 96h		85°C 500h
	耐湿性能	40°C, 90 to 95%RH 96h	60°C, 90 to 95%RH 240h	60°C, 90 to 95%RH 500h	40°C, 90 to 95%RH 96h		60°C, 90 to 95%RH 500h
页		77	79	81	84	86	89

滑动开关焊接条件	113
滑动开关使用时的注意事项	114

注
表中的 ● 符号表示适用于系列内的全部产品。

滑动开关

产品系列一览

系列		SSSS2※	SSSS9	SSAC	SSSF	SSSU
照片						
操作部方向	Horizontal	●	●	●	●	●
	Vertical	●	●	—	●	●
电路接点数	1-2	●	●	—	●	●
	1-3	●	●	—	●	●
	1-4	●	—	—	—	—
	2-2	●	●	●	●	●
	2-3	●	●	●	●	●
	2-4	●	—	—	—	—
	4-2	—	—	—	●	●
行程 (mm)		2	2	1.5	2	3
使用温度范围		- 40°C to + 85°C		- 10°C to + 60°C	- 40°C to + 85°C	
车用产品		—	—	—	—	—
生命周期						
最大额定 (电阻负载)		0.3A 6V DC	0.1A 12V DC	1mA 5V DC	0.1A 30V DC	
最小额定 (电阻负载)		50μA 3V DC	1mA 5V DC	50μA 3V DC	10μA 1V DC	
耐久性	无负载寿命	10,000 cycles 100mΩ max. ※	10,000 cycles 60mΩ max.	10,000 cycles 200mΩ max.	10,000 cycles 45mΩ max.	
	负载寿命 最大额定负载	10,000 cycles 130mΩ max. ※	10,000 cycles 80mΩ max.		10,000 cycles 65mΩ max.	
初期接触电阻		70mΩ max.	30mΩ max.	100mΩ max.	25mΩ max.	
电性能	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	3N for 1minute		5N for 1minute		
	操作部 强度	工作 方向	20N	30N	5N	30N
拉引 方向		10N				
耐环境 性能	耐寒性能	- 20°C 500h	- 40°C 500h	- 20°C 96h	- 40°C 500h	
	耐热性能	85°C 500h		85°C 96h	85°C 500h	
	耐湿性能	60°C, 90 to 95%RH 500h		40°C, 90 to 95%RH 96h	60°C, 90 to 95%RH 500h	
页		92	97	103	105	109

滑动开关焊接条件	113
滑动开关使用时的注意事项	114

注

- ※ SSSS213202 的使用寿命为 100 cycles。
- 表中的 ● 符号表示适用于系列内的全部产品。