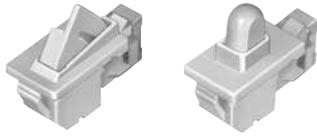


也适用于微量额定用,并能进行一次侧,二次侧的小型,薄型开关。



■ 额定及安全标准

项目	规格
以电安法为依据的额定	0.5A 125V AC 0.25A 250V AC
DC 额定	5mA 5V DC

■ 产品一览

电路构成	额定	全行程 (mm)	动作力	安装方法	操作型	最小订货单位 (pcs.)		产品编号	图号
						日本	出口		
SPDT	0.5A 125V AC 0.25A 250V AC 5mA 5V DC	9	3.5±1N	Snap-in	Push	250	1,250	SDKNA20900	1
		9.7	2±1.5N		Lever			SDKNA20700	2

注

安全标准, 请以组合部件形式获取。

■ 包装规格

散装

包装数 (pcs.)		出口包装箱尺寸 (mm)
1 箱 / 日本	1 箱 / 出口包装	
250	1,250	389×276×380

■ 外形图

Unit:mm

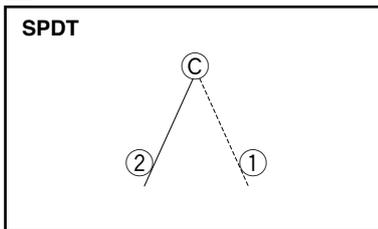
No.	形状	安装孔尺寸图
1	<p>Push</p>	

外形图

Unit:mm

No.	形状	安装孔尺寸图
2	<p>Lever</p>	

电路图



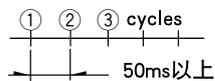
适应0.5A 125V AC型/使用时的注意事项

1. 因为本产品没有防水及防滴结构, 要注意不要让水等进入开关内部。特别要避免在有水溢出, 流出的地方使用。
2. 如果安装连接器的状态下, 在连接器及引线上施加负荷的状态使用的话, 会发生松动, 接触不良的可能, 要注意。
3. 关于ON, OFF信号读取 (DC额定值)
 - 在电路设计及软件设计时, 要考虑以下几点。
 - (1) 阈值电压的设定
建议将开关ON时的电压和OFF时的电压差设定在4V以上, 阈值电压设定在中央。



- (2) 关于ON, OFF信号读取
建议ON, OFF信号的读取间隔设在50ms以上/cycles, 并读取3cycles以上。

微电脑的读取



4. 请在确认实际使用条件之后使用。

电源开关

产品系列一览

型		按动			交互转换式		
系列		SDKR	SDDH	SDKN	SDDJE ※1 ※2	SDDJF ※1 ※2	
照片							
额定		0.5A 250V AC 1A 125V AC 10mA 5V DC	最大额定:4.5A 12V DC (指示灯负载:27W×2個) 最小额定:10mA 12V DC (电阻负载)	0.25A 250V AC 0.5A 125V AC 5mA 5V DC	10AGP 250V AC 6A / 96A 250V ~	10AGP 250V AC 16 (6) / 250 ~	
操作寿命		100,000 cycles	100,000 cycles	5,200 cycles	10,000 cycles		
		0.5A 250V AC		0.25A 250V AC	10A 250V AC	16A 250V AC	
行程 (mm)		1.5	3.7	9 9.7	3.4	5.2	
特长		防水型 附带信号电路	防水对策 防水性能符合 IP68 标准	—	—	—	
使用温度范围		-10°C to +85°C	-15°C to +80°C	-20°C to +60°C	-10°C to +55°C		
车用产品		—	●	—	—	—	
生命周期							
电性能	接触电阻	100mΩ max. (AC switch) 500mΩ max. (DC switch)	500mΩ max.	100mΩ max.	100mΩ max.		
	绝缘电阻	500MΩ min. 500V DC (AC switch) 100MΩ min. 100V DC (DC switch)	10MΩ min. 500V DC	100MΩ min. 500V DC	500MΩ min. 500V DC		
	耐电压	1000V AC for 1minute (AC switch) 100V AC for 1minute (DC switch)	500V AC for 1minute	600V AC for 1minute	2,000V AC for 1minute		
机械性能	端子强度	5N for 1minute	滑块拔除强度: 100N min.	50N for 1minute	50N for for 1minute (引线端子) 5N for 1minute (直角端子)	60N for 1minut (引线端子) 10N for 1minute (直角端子)	
	操作部 强度	动作 方向	100N	—	20N	25N	
		直角 方向	20N	—	30N	25N	
耐环境性能	耐寒性能	-20°C 240h	-15°C 96h	-30°C 192h	-20°C 96h		
	耐热性能	85°C 240h	80°C 96h	70°C 192h	85°C 96h		
	耐湿性能	60°C, 90 to 95%RH 1000h	40°C, 90 to 95%RH 96h	40°C, 90 to 95%RH 192h	40°C, 90 to 95%RH 96h		
页		152	153	154	156	160	

电源开关焊接条件	168
电源开关使用时的注意事项	168
关于电源开关的安全标准	168

注

- ※1. 只限SDDJE的印刷端子型及SDDJF的直角端子型可进行浸焊。
- ※2. 关于用于等温度范围的提高, 可进行个别对应。如果有要求的话, 请与我们联系。
- 表中的 ● 符号表示适用于系列内的全部产品。