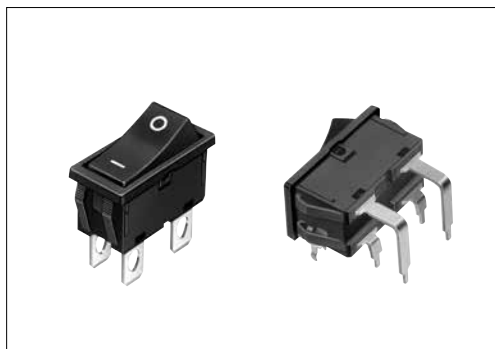


# SDDJF 对应16A 250V AC型

最适合于复印机·打印机的薄型·大容量型。



## 额定及安全标准

项目	规格
C-UL-US	16AGP 250V AC
SEMKO	16(6)250~
VDE	16(6)250~
BS	16(6)250~
以电安法为依据的额定	125V 16A $\pm$

## 产品一览

电路构成	行程 (mm)	动作力	安装方法	端子形状	表示 (操作部)	最小订货单位 (pcs.)		产品编号	图号
						日本	出口		
DPST	5.2	6 $\pm$ 3N	Snap-in	For Lead	mark	150	1,500	SDDJF30100	1
					IO mark			SDDJF30200	
		3 $\pm$ 2N		Right angle	mark	100	1,000	SDDJF31000	2
					IO mark			SDDJF31100	

## 注

接线端子兼用做扣件端子( # 250 ) (请使用正锁扣连接器型)。

## 包装规格

托盘

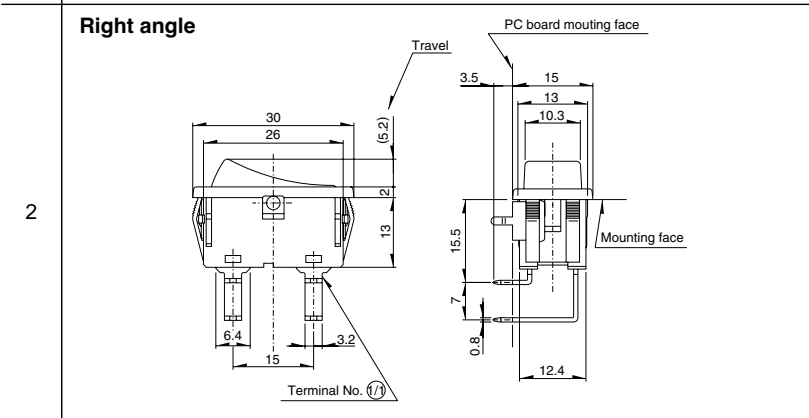
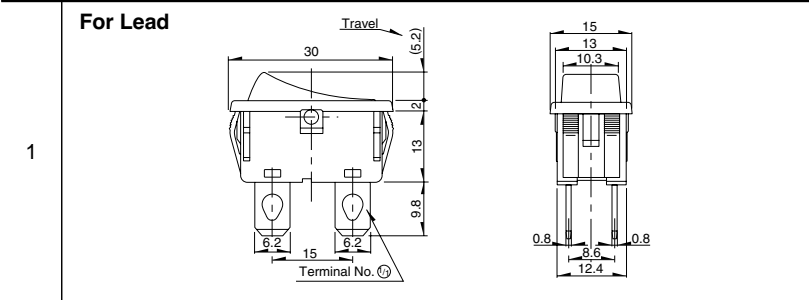
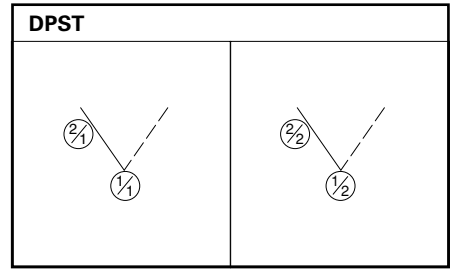
产品编号	包装数 ( pcs. )		出口包装箱尺寸 ( mm )
	1 箱 / 日本	1 箱 / 出口包装	
SDDJF30100, SDDJF30200	150	1,500	379×283×508
SDDJF31000, SDDJF31100	100	1,000	555×381×267

外形图

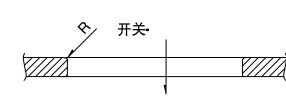
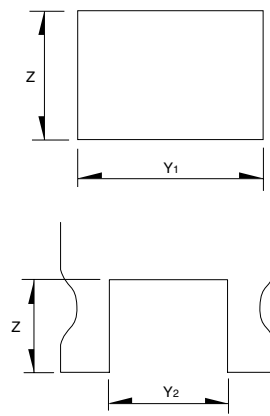
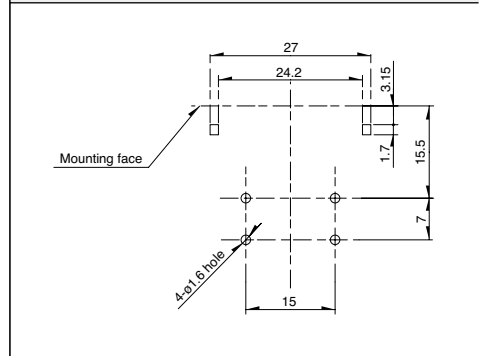
Unit:mm

No.	形状 (ON 状态)
-----	------------

电路图













印刷电路板安装孔尺寸图



- 检测
- 滑动
- 按动
- 旋转
- 电源
- 切换式
- 按动
- 交互转换式
- 滑动
- 旋转


# 电源开关

## 产品系列一览

检测	型		按动			交互转换式		
	系列		SDKR	SDDH	SDKN	SDDJE 1 2	SDDJF 1 2	
滑动	照片							
按动	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:27Wx2个) 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 ~	
旋转	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	—	—	—	
电源	使用温度范围		- 10 to + 85	- 15 to + 80	- 20 to + 60	- 10 to + 55		
	车用产品		—	—	—	—	—	
切换式	生命周期							
按动	电性能		接触电阻	100m max.(AC switch) 500m max.(DC switch)	500m max.	100m max.	100m max.	
			绝缘电阻	500M min. 500V DC (AC switch) 100M min. 100V DC (DC switch)	10M min. 500V DC	100M min. 500V DC	500M 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	
交互转换式	机械性能		端子强度	5N for 1minute	滑块拔除强度: 100N min.	50N for 1minute	50N for 1minute (引线端子) 5N for 1minute (直角端子)	60N for 1minute (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
滑动	耐环境性能		耐寒性能	- 20 240h	- 15 96h	- 30 192h	- 20 96h	
			耐热性能	85 240h	80 96h	70 192h	85 96h	
			耐湿性能	60 , 90 to 95%RH 1000h	40 , 90 to 95%RH 96h	40 , 90 to 95%RH 192h	40 , 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. 1. 只限SDDJE的印刷端子型及SDDJF的直角端子型可进行浸焊。
2. 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。
3. 表中的  符号表示适用于系列内的全部产品。

检测

滑动

按动

旋转

电源

切换式

按动

交互切换式

滑动

旋转

## 1. 安全标准的概要

安全规格是指为了保护普通消费者不遭受触电和火灾的危险，对使用电的产品和零部件制定的一定的安全基准，由国家或其代行机关制定。

组合部件制造厂，通过将取得安全标准认可的电源开关用于组合部件，开关的安全性可以得到一定的保证，由于该组合部件的安全标准认可测试的一部分可以减轻，具有容易取得组合部件认可的优点。

## 2. 主要的安全标准

### (1) 电器用品安全法

以前的「电器用品取缔法」改名为「电器用品安全法」，自平成 13 年 4 月 1 日起执行。电器用品分为「特别指定电器用品」(原 甲种电器用品)及「特定电器用品以外的电器用品」(原 乙种电器用品)。特定电器用品有义务接受认定检查机关等的适合性检查，并保存其证明书。此外，还强化了惩罚条例。

### (2)UL