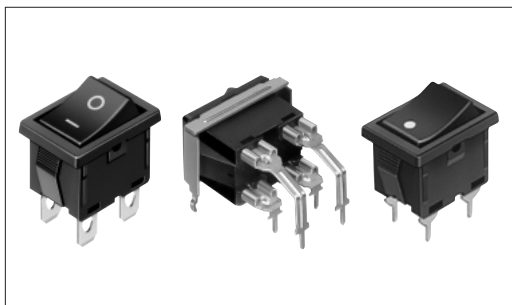


电源开关 对应10A 250V AC型

SDDJE系列



安装简单的按入式方式的小型·高容量型。



额定及安全标准

项目	规格
UL, CSA	10A 250V AC
SEMKO	6A/96A 250V~, 10(6)/250~
VDE	6A/96A 250V~, 10(6)/250~
BS	6A/96A 250V~, 10(6)/250~
以电安法为依据的额定	125V 10A \leq

检测
按动
滑动
旋转
编码器

电源

切换式
TACT Switch™
特别定做产品

按动
交互转换式
滑动
旋转



产品一览

电路构成	行程 (mm)	动作力	安装方法	端子形状	框架	表示 (旋钮)	最小订货单位 (pcs.)	产品编号	图号
SPST	3.4	3 \pm 2N	Snap-in	Lead	无	无	2,000	SDDJE11600	1
				Right angle	有		1,250	SDDJE12200	2
				Lead	无	● mark	2,000	SDDJE10300	1
				Right angle	有		1,250	SDDJE12300	2
				Lead	无	IO mark	2,000	SDDJE10700	1
				Right angle	有		1,250	SDDJE12400	2
				Lead	无	—O mark	2,000	SDDJE11200	1
				Right angle	有		1,250	SDDJE12500	2
DPST	3.4	6 \pm 3N	Snap-in	Lead	无	无	2,000	SDDJE31600	3
				Right angle	有		1,250	SDDJE32000	5
				Lead	无	● mark	2,000	SDDJE30100	3
				For PC board				SDDJE32700	6
				Right angle	有		1,250	SDDJE30200	4
				Right angle				SDDJE32100	5
				Lead	无	IO mark	2,000	SDDJE30300	3
				For PC board				SDDJE33300	6
				Right angle	有		1,250	SDDJE30500	4
				Right angle				SDDJE30400	5
				Lead	无	-O mark	2,000	SDDJE30700	3

包装规格

散装

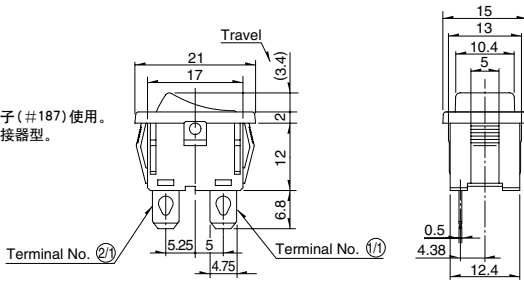
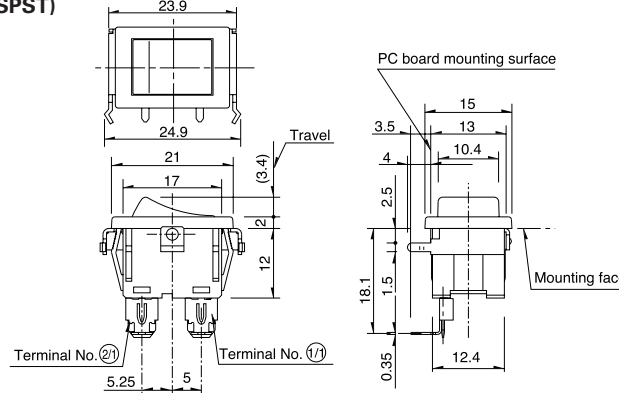
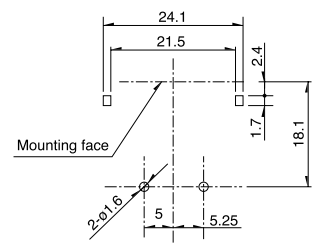
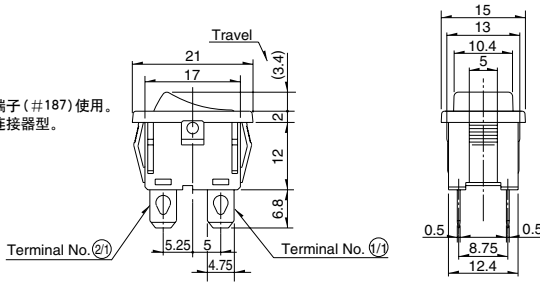
产品编号	包装数 (pcs.)		出口包装箱尺寸 (mm)
	1箱/日本	1箱/出口包装	
SDDJE11600, SDDJE10300, SDDJE10700, SDDJE11200, SDDJE31600, SDDJE30100, SDDJE32700, SDDJE30200, SDDJE30300, SDDJE33300, SDDJE30500, SDDJE30700	400	2,000	411 \times 328 \times 379
SDDJE12200, SDDJE12300, SDDJE12400, SDDJE12500, SDDJE32000, SDDJE32100, SDDJE30400	250	1,250	

注

1. 接线端子兼用做扣件端子 (#187) (请使用正锁扣连接器型)。
2. 接线端子型可在电路板上贴装 (请使用手焊接)。
3. 标准品使用难燃级V-2材料。V-0型请与本公司另行协商。
4. 还有上述产品一览表以外的产品, 需要时请向本公司营业部门询问。
5. 请以最小订购单位的N(整数)倍来订货。

外形图

Unit:mm

No.	形状 (ON状态)	
1	<p>Lead (SPST)</p>  <p>※还可作为扣件端子 (#187) 使用。 请使用正锁扣连接器型。</p>	
2	<p>Right angle (SPST) With frame</p> 	<p>印刷电路板安装孔尺寸图</p> 
3	<p>Lead (DPST)</p>  <p>※还可作为扣件端子 (#187) 使用。 请使用正锁扣连接器型。</p>	

检测

按动

滑动

旋转

编码器

电源

切换式

TACT Switch™

特别定做产品

按动

交互转换式

滑动

旋转



车用产品

外形图

Unit:mm

No.	形状 (ON状态)	印刷电路板安装孔尺寸图
4	<p>Right angle (DPST)</p>	
5	<p>Right angle (DPST) With frame</p>	
6	<p>For PC board (DPST)</p>	

检测

按动

滑动

旋转

编码器

电源

切换式

TACT Switch™

特别定做
产品

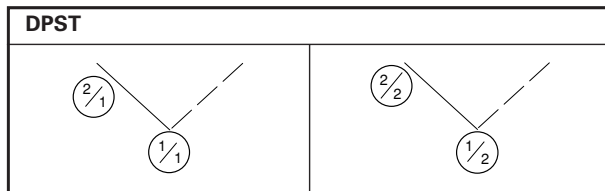
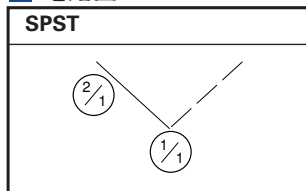
按动

交互切换式

滑动

旋转

电路图



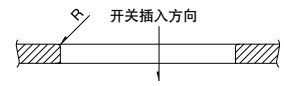
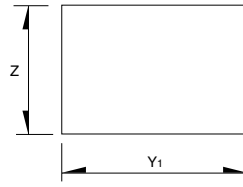
车用产品

■ 安装孔参考尺寸

方孔时

Unit:mm

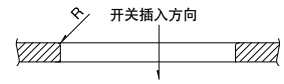
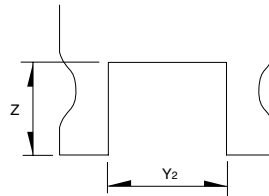
安装板板厚	Y ₁	Z
0.75 to 1.25	19.2	12.9
1.25 to 2.00	19.4	



U字孔时

Unit:mm

安装板板厚	Y ₁	Z
0.75 to 1.1	19.5	12.9
1.1 to 1.7	19.7	
1.7 to 2	19.9	



注

使用时, 请根据实际使用条件进行确认之后再使用。

■ 表示种类

无显示	带●显示	带I,O显示	带-,O显示

检测

按动

滑动

旋转

编码器

电源

切换式

TACT Switch™

特别定做产品

按动

交互转换式







滑动

旋转



车用产品

产品系列一览

项目	型		接动				上下摇动	
	系列		SDKN	SDKS	SDKQ	SDKR	SDDJE※1 ※2	SDDJF※1 ※2
照片								
行程(mm)			9 9.7	14.6	2.5	1.5	3.5	5.2
备注						Waterproof type		
使用温度范围			-20°C to +60°C	-30°C to +60°C	-10°C to +60°C	-10°C to +85°C	-10°C to +55°C	
额定			0.25A 250V AC 0.5A 125V AC 5mA 5V DC	2A 250V AC 4A 125V AC	3A 125V AC	0.5A 250V AC 1A 125V AC	10A 250V AC 6A/96A 250V ~	16A 250V AC 16(6)/250 ~
电性能	接触电阻		100mΩ max.	50mΩ max.	100mΩmax.			
	绝缘电阻		500MΩ min. 500V DC	100MΩ min. 500V DC	500MΩmin. 500V DC			
	耐电压		1,000V AC for 1minute	1,500V AC for 1minute	1,000V AC for 1minute	2,000V AC for 1minute		
机械性能	端子强度		50N for 1minute	70N for 1minute	—	5N for 1minute	10N for 1minute	60N for 1minute
	操作部 强度	工作方向	20N		100N		25N	
		直角方向	20N	30N	20N		25N	
	焊接耐热 性能	手工焊接	—			300±10°C, 3±0.5s	350±10°C, 3±0.5s	
浸焊		—			260±5°C, 10±1s	※260±10°C, 10±1s		
耐久性	操作寿命		6,000cycles		12,000cycles	100,000cycles	10,000cycles	
			额定负载			根据规格书记 载的电路	额定负载	
耐环境 性能	耐寒性能		-30±2°C for 96h	-40±2°C for 96h	-25±2°C for 240h	-20±2°C for 240h	-20±2°C for 96h	
	耐热性能		85±2°C for 96h		85±2°C for 240h		85±2°C for 96h	
	耐湿性能		40±2°C, 90 to 95%RH for 96h		40±2°C, 90 to 95%RH for 240h	60±2°C, 90 to 95%RH for 1000h	40±2°C, 90 to 95%RH for 96h	
页			240	242	244	245	246	250

- 电源开关使用时的注意事项258
- 关于电源开关的安全标准259, 260, 261

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.关于用于汽车用途等温度范围的提高，可进行个别对应。如果有要求的话，请与我们联系。

检测

接动

滑动

旋转

编码器

电源

切换式

TACT Switch™

特别定做
产品

接动

交互转换式

滑动

旋转