

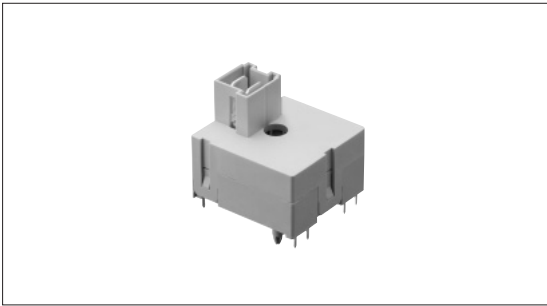
电源开关 带编码器的旋转型

SDKZ系列



在电源开关安装编码器的旋转型。

- 检测
- 按动
- 滑动
- 旋转
- 编码器
- 电源**
- 切换式
- TACT Switch™
- 特别定做产品



额定及安全标准

项目	规格
最大额定(电源部)	16(6)A 250V AC 14(6)A 250V AC
最大额定(编码器部)	0.1A 12V DC
接触电阻(初期/寿命后)	1Ω max./1Ω max.
操作寿命(电源部)	10,000cycles
操作寿命(编码器部)	30,000cycles

- 按动
- 交互转换式
- 滑动
- 旋转**

产品一览

电路构成	扭矩		操作方向	位置数	安装方法	端子形状	最小订货单位 (pcs.)	产品编号	图号
	From "OFF" position on to "ON" position	Other positions							
DPST	14±3N	10±3N	Vertical	15	PC board	Straight	288	SDKZ1F0200	1
	12±3N	6±3N		16				SDKZ1G0200	
	14±3N	7.5±3N		19				SDKZ1K0200	2
		10±3N		21				SDKZ1M0200	
		7.5±3N		24				SDKZ1Q0200	
		10±3N		25				SDKZ1R0200	

包装规格

散装

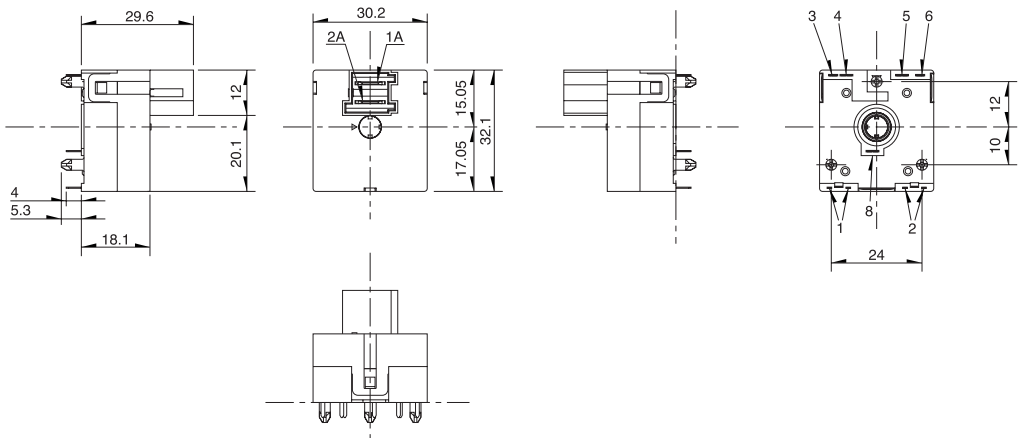
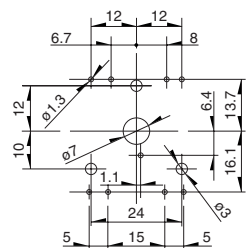
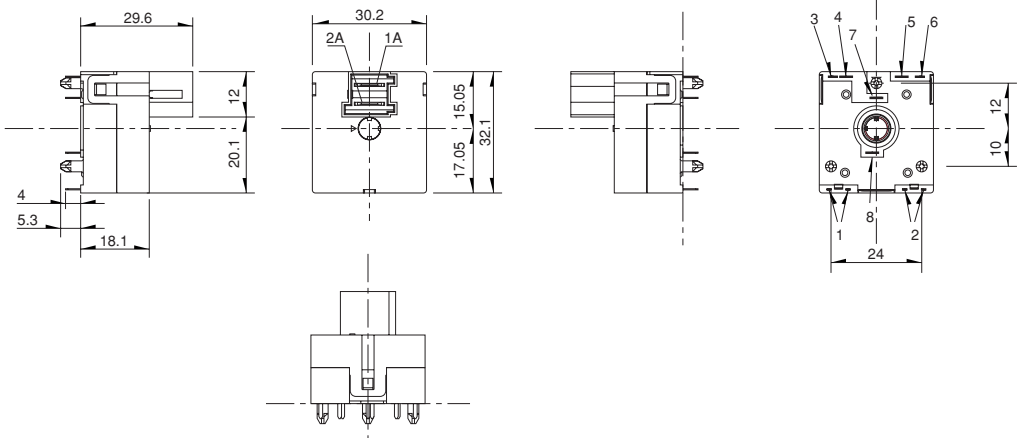
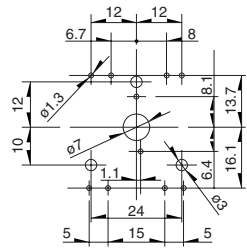
包装数 (pcs.)		出口包装箱尺寸 (mm)
1箱/日本	1箱/出口包装	
288	288	403×270×290

注

请以最小订购单位的N(整数)倍来订货。

外形图

Unit:mm

No.	形状
1	 <p style="text-align: center;">印刷电路板安装孔尺寸图</p> 
2	 <p style="text-align: center;">印刷电路板安装孔尺寸图</p> 

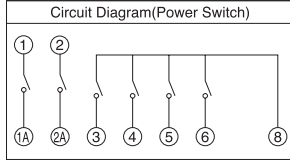
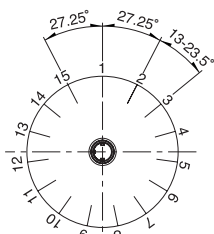
- 检测
- 按动
- 滑动
- 旋转
- 编码器
- 电源**
- 切换式
- TACT Switch™
- 特别定做产品

- 按动
- 交互切换式
- 滑动
- 旋转**

标准编码

SDKZ1F0200

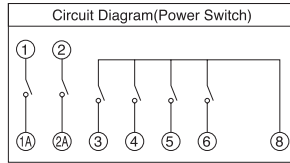
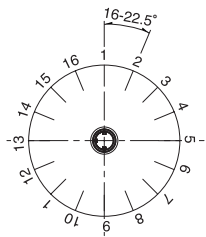
Unit:mm



CODE

POS	TERM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Power contacts1-2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

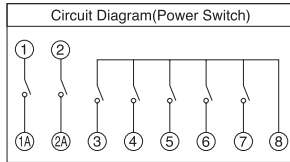
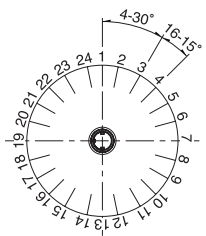
SDKZ1G0200



CODE

POS	TERM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Power contacts1-2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

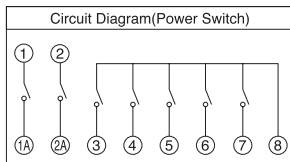
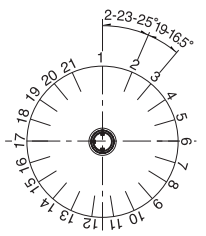
SDKZ1K0200



CODE

POS	TERM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Power contacts1-2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

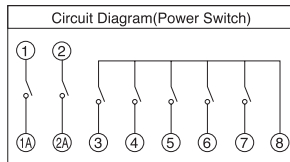
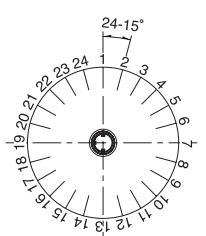
SDKZ1M0200



CODE

POS	TERM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Power contacts1-2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

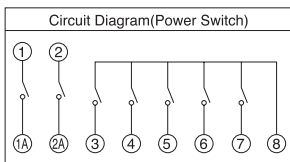
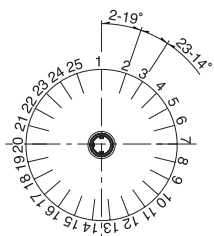
SDKZ1Q0200



CODE

POS	TERM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Power contacts1-2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

SDKZ1R0200



CODE

POS	TERM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Power contacts1-2		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact4		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact5		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact6		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Condification contact7		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

产品系列一览

项目	型		滑动			旋转
	系列	SDKH	SDKP	SDKT	SDKZ	
检测	照片					
按动	行程(mm)	6			2.2	全旋转
滑动	备注					附带信号电路
旋转	使用温度范围	-10°C to +60°C				-10°C to +70°C
编码器	额定	5A 250V AC		6A 125V AC	PS: 16(6)A 250V AC, 14(6)A 250V AC DC:0.1A 12V DC	
电源	电性能	接触电阻	100mΩ max.		10mΩ max.	100mΩ max. 1Ω max.
切换式		绝缘电阻	100MΩ min. 500V DC	500MΩ min. 500V DC	1,000MΩ min. 500V DC	500MΩ min.500V DC 100MΩ min.100V DC
TACT Switch™ 特别定做产品		耐电压	2,000V AC for 1minute		1,000V AC for 1minute	2,000V AC for 1minute 100V AC for 1minute
	机械性能	端子强度	10N for 1minute			20N 5N
按动		操作部 强度	工作方向	50N	30N	————
交互转换式			直角方向	————	10N	30N
滑动		焊接耐热 性能	手工焊接	350±10°C, 3±0.5s		
旋转	浸焊		260±5°C, 10±1s			
	耐久性	操作寿命	100cycles	20,000cycles	10,000cycles 30,000cycles	
			无负载	额定负载		
	耐环境 性能	耐寒性能	-20±2°C for 96h			-40±2°C for 240h
		耐热性能	85±2°C for 96h			85±2°C for 240h
		耐湿性能	40±2°C, 90 to 95%RH for 96h			40±2°C, 90 to 95% RH for 240h
	页	252	253	254	255	