

基板表面安装高度为1.35 mm的中安装式。



## 主要规格

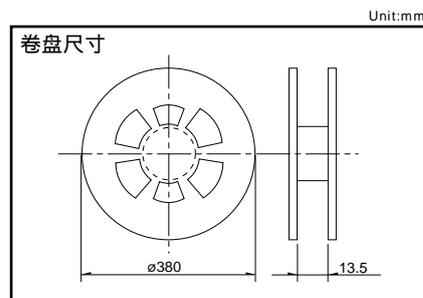


项目	规格
最大额定	50mA 12V DC
最小额定	10 μA 1V DC
初期接触电阻	100m Max
行程 (mm)	0.2

## 产品一览

产品编号	动作力	操作方向	操作寿命 (5mA 5V DC)	最小订货单位 (pcs.)	
				日本	出口
SKSNLAE010	2.4N	Side push	500,000 cycles	2,500	2,500
SKSNLHE010	5N		100,000 cycles		

捆包规格  
载带

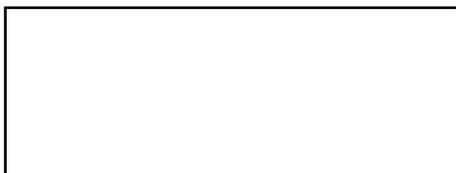


## 外形图

形状	印刷电路板安装孔尺寸图 (自开关安装面看)

Unit:mm

## 电路图



型		敏感型							
		表面贴装							
系列		SKST	SKRA	SKHM	SKHU	SKTD	SKSN	SKTG	SKSL
照片									
特长		中等行程		—	—	薄型	中安装式	半贴装式	
防水		—		—			—		—
防尘		—		—			—		—
IP 规格		—	相当于 IP67	—	—	相当于 IP67	—	相当于 IP67	—
操作方向	Top push					—	—	—	—
	Side push	—	—	—	—				
外形尺寸 (mm)	W			6.2	6.2	3.9	6.2	5.2	4.5
	D	8.5	6.2	6.5	6.3	2.9	3	3.5	2.6
	H	3.95	3.5/5.2	3.1	2.5/3.1	1.55	3.5	1.55	2.2
动作力适用范围	1N max.								
	1N to 2N	4N to 10N							
	2N to 3N								
	3N to 4N								
	4N to 5N								
行程 (mm)		0.9	参照个别产品页	0.25		0.15	0.2	0.15	
接地端子		—	—						
使用温度范围		- 40 to +90		- 40 to +85		-30 to +85	-40 to +85	- 30 to +85	
车用产品				—		—	—	—	—
生命周期									
电性能	最大额定	50mA 16V DC	50mA 12V DC						
	最小额定	10µA 1V DC							
	绝缘电阻	100M min. 100V DC 1min.							
	耐电压	250V AC 1min.				100V AC 1min.	250V AC 1min.		100V AC 1min.
耐久性	耐振性能	10 to 55 to 10Hz / 分, 全振幅 1.5mm X, Y, Z 3 方向 各 2 小时							
	寿命	根据个别规定							
耐环境性能	耐寒性能	- 40 1,000h		- 40 96h					
	耐热性能	90 1,000h		90 96h		85 96h		90 96h	
	耐湿性能	60 , 90 to 95%RH 1,000h		60 , 90 to 95%RH 96h					
页		230	231	232	233	235	236	237	238

W 横尺寸 不含端子部的最外围尺寸。  
 D 纵尺寸 不含端子部的最外部尺寸。  
 H 有高度的尺寸 多种类时其中最小尺寸。

TACT Switch™ 焊接条件

249

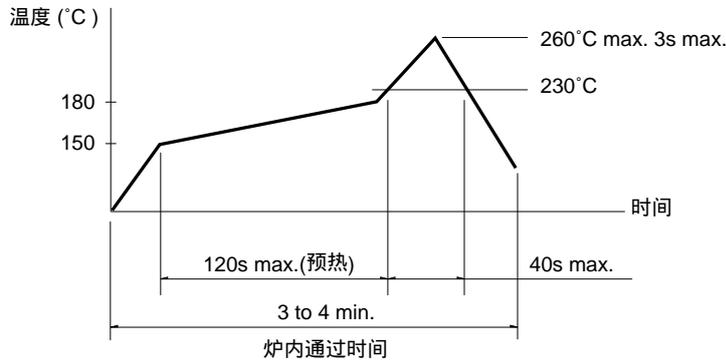
TACT Switch™ 使用时的注意事项

250

**注**

- 关于车用等大温度范围的要求, 将个别作出应对, 因此如有要求的, 请予我公司商谈。
- 表中的  符号表示适用于系列内的全部产品, 表中的  符号表示适用于系列内的部分产品。

**回流焊时**  
适用于表面贴装型  
温度分布



- 注**
- 关于详细条件, 请于本公司的产品规格书进行确认。
  - 根据贴面焊槽的种类, 条件不同结果不同, 请事先充分进行确认之后使用。

**自动浸焊时**  
适用于按入式, 径向型

项目	条件
助焊剂附着量	不附着于零部件贴装面的程度
预热温度	印刷电路板焊接面的周围温度 100 max.
预热温度时间	60s max.
焊接温度	260 max.
焊接浸渍时间	5s max.
焊接次数	2 times max.

项目	条件
焊接温度	350 max.
焊接浸渍时间	3s max.
焊剂斗容量	60W max.

**SKHH, SKHW 系列**

项目	条件
焊接温度	360 max.
焊接浸渍时间	3s max.
焊剂斗容量	60W max.

**SKTD, SKTG, SKQJ 系列**

项目	条件
焊接温度	350 max.
焊接浸渍时间	3s max.
焊剂斗容量	20W max.

- |      |           |
|------|-----------|
| 6□   | 8BY□      |
| 62HW | 11BY□     |
| 6Q□  | 11NFT8BY□ |

**SKHL Top push 型, SKQJ 系列**

项目	条件
助焊剂附着量	

- 注**
- 请不要从 TACT Switch™ 上面浸入助焊剂。
  - 请不要事前在开关端子及印刷电路板的零部件贴装面上涂助焊剂。
  - 进行第 2 次焊接时, 应在开关恢复到常温之后进行。
  - 请使用比重为 0.81 以上的助焊剂 (株式会社 田村製作所 EC-19S-8 同等品)。