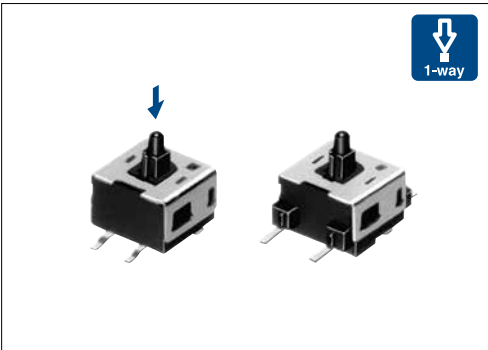


3.4 × 3.0 mm 业界最小级别 ,可以对应小型数字设备。



主要规格

项目		规格
最大额定/最小额定 (电阻负载)		0.1A 30V DC / 50 μA 3V DC
接触电阻 (初期/寿命后)		500m max. / 1 max.
动作力		0.3N max.
操作寿命	无负载	50,000 cycles
	负载	50,000 cycles (0.1A 30V DC)

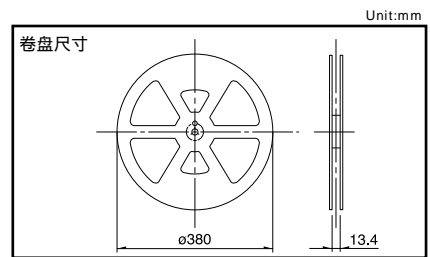
电路数	接点数
1	1

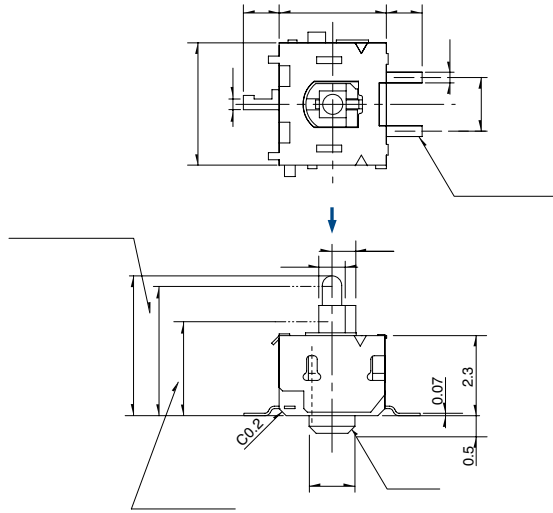
滑动杆高度 (mm)
h = 4.1
h = 4.8
h = 5.2
h = 5.5
3.3

产品编号 包装数 (pcs) 卷带宽度(mm) 出口包装箱尺寸 (mm) 卷盘箱 / 散装规格

1箱 / 出口包装	卷盘箱 / 散装规格
2,800	5,600 22,400
2,200	4,400 17,600
2,000	4,000 16,000
2,800	5,600 22,400

12 406×406×190





MØT

Y

]E

\$iMØ

检测开关

产品系列一览

系列		通用型					
照片							
动作形式		2 方向				1 方向	
外形尺寸 (mm)	W	3.5	3.8	5.6	2.8	3.6	3.4
	D	3.3	3.6	4.7	3.5	4.2	3
	H	1		1.9	1.5	1.2	2.3
使用温度范围		- 40 to +85				- 10 to +60	
车用产品						—	
生命周期							
电路数 / 接点数		1/1					
最大额定 (电阻负载)		1mA 5V DC		50mA 20V DC		1mA 5V DC	
最小额定 (电阻负载)		50μA 3V DC		100μA 3V DC		50μA 3V DC	
耐久性能	无负载寿命	50,000 cycles 5 max.		100,000 cycles 1 max.		50,000 cycles 5 max.	
	负载寿命 最大额定 (电阻负载)	50,000 cycles 5 max.		100,000 cycles 1 max.		50,000 cycles 5 max.	
电性能	初期接触电阻	2 max.		500m max.		2 max. 3 max.	
	绝缘电阻	100M min. 100V DC					
	耐电压	100V AC for 1 minute					
机械性能	端子强度	20 96h					
	耐热性能	85 96h					
	耐湿性能	40 , 90 to 95%RH 96h					
动作力		0.35N max.		0.4N max.		0.35N max. 0.3N max.	
页		16	19	21	24	26	27

检测开关焊接条件

66

使用检测开关时的注意事项

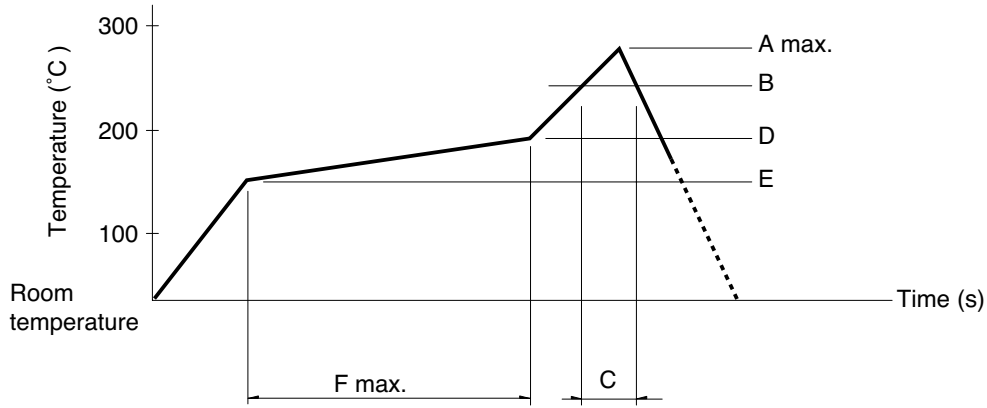
67

注

表中的 符号表示适用于系列内的全部产品。

回流方式的参考举例

1. 加热方式远红外线加热的上下加热方式。
2. 温度测量方式用 0.1 ~ 0.2的CA (K) 或CC (T) 进行测量。在焊接的连接部位置 (铜箔面) 测量 固定方式使用耐热载带。
3. 温度分布



系列 (回流型)	A () 3s max.	B ()	C (s)	D ()	E ()	F (s)
			40			
	260	230	40	180	150	120

注

1. 上述条件, 为印刷电路板的零部件表面的温度。根据电路板的材质, 大小, 厚度等, 电路板温度和开关表面温度会有很大的不同, 关于开关表面温度, 也请在上述条件内使用。
2. 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。

手工焊接方式的参考举例

项目	焊接温度	焊接时间
	350 ± 5	3s max.
	300 ± 10	3+1/0s
(Reflow)	350 ± 5	5s max.
()	350 ± 10	3+1/0s

浸焊方式的参考举例

适用于 For PC board 端子型

项目	项目		浸焊	
	预热温度	预热时间	焊接温度	焊接浸渍时间
	100 ± 10	60s max.	260 ± 5	5 ± 1s
	100 max.	60s max.	255 ± 5	5 ± 1s
	-		260 ± 5	5 ± 1s