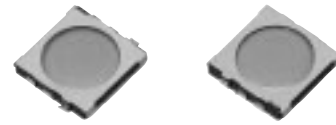


4毫米两路SMD轻触开关

Type: EVPAH



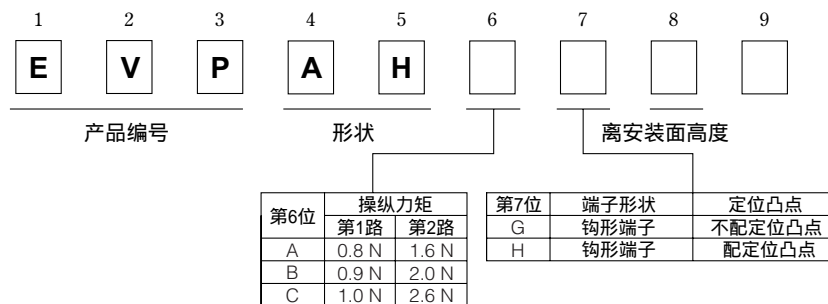
■ 特点

- 外观尺寸：4.0 mm×4.1 mm、高度0.59 mm
- 能满足使用寿命长的要求
- 丰富的 2 路操纵力矩

■ 主要用途

- 照相机功能（数码相机、摄像机、移动电话等）的快门开关

■ 型号命名方式



■ 主要规格

种 类	按动式单极双投	
电气特性	额定	10 μA 2 V DC~20 mA 15 V DC (电阻负载)
	接触电阻	500 mΩ 以下
	绝缘电阻	100 MΩ 以上 (100 V DC)
	耐电压	250V AC 1 分钟
	振动	3 ms 以下 (ON), 20 ms 以下 (OFF)
机械特性	操纵力矩	第1路: 0.8 N, 0.9 N, 1.0 N 第2路: 1.6 N, 2.0 N, 2.6 N
	行程	第1路: 0.15 mm 第2路: 0.3 mm
耐久性	使用寿命	1.6 N : 100000 次以上 2.0 N : 100000 次以上 2.6 N : 30000 次以上
使用温度范围		-20 °C ~ +70 °C
储存温度范围		-40 °C ~ +85 °C (单件) -20 °C ~ +60 °C (带状包装)
最小包装数量		8000 个 模压带包装 (卷盘包装)
包装箱容量		40000 个

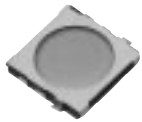
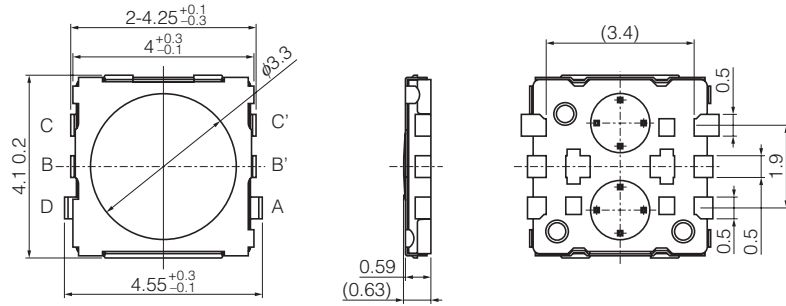
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请务必在购买及使用本公司产品前向本公司索要相关技术规格书。如对产品的安全性有疑义时，请速与本公司联系。

00 Sep. 2010

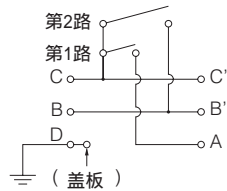
■ 外观尺寸 (mm)

EVPAH
钩形端子

外观尺寸图 (一般尺寸公差 ±0.1)
() 尺寸为参考尺寸

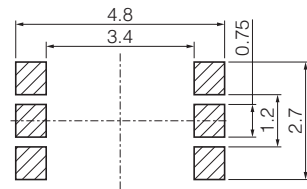


盖板
D端子
接地端 (由盖板朝D端子方向)

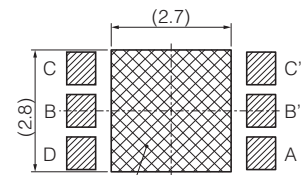


电路图

※请把C或C'作为共用端子设计。



印制电路板图形参考图 (部件贴装面一侧)



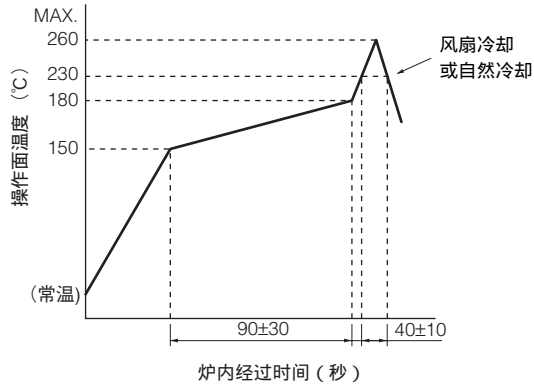
请不要在此范围内配置焊盘图案。

型号	定位凸点	接地端	操纵力矩		离安装面高度	使用寿命
			第1路	第2路		
EVPAHAG6A	不配定位凸点	配接地端	0.8 N	1.6 N	0.59	100000 次
EVPAHBG6A	不配定位凸点	配接地端	0.9 N	2.0 N	0.59	100000 次
EVPAHCG6A	不配定位凸点	配接地端	1.0 N	2.6 N	0.59	30000 次

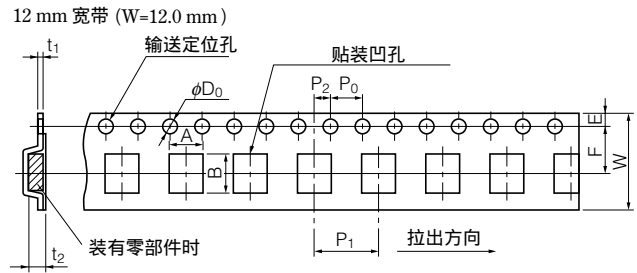
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知, 敬请谅解。请务必在购买及使用本公司产品前向本公司索要相关技术规格书。如对产品的安全性有疑义时, 请速与本公司联系。

00 Sep. 2010

■ 推荐回流焊条件



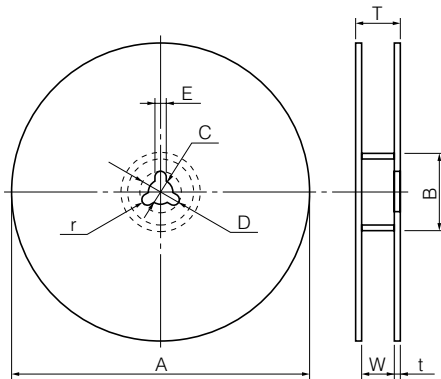
● 模压载带包装件



单位 :mm

型号	产品高度	A	B	W	F	E	P1	P2	P0	D0 Dia	t1	t2
EVPAH	0.59	4.36±0.2	4.4±0.2	12.0 ^{+0.3}	5.5±0.1	1.75±0.1	8.0±0.1	2.0±0.1	4.0±1.0	1.5 ^{+0.1}	0.3±0.05	1.25 ^{+0.2}

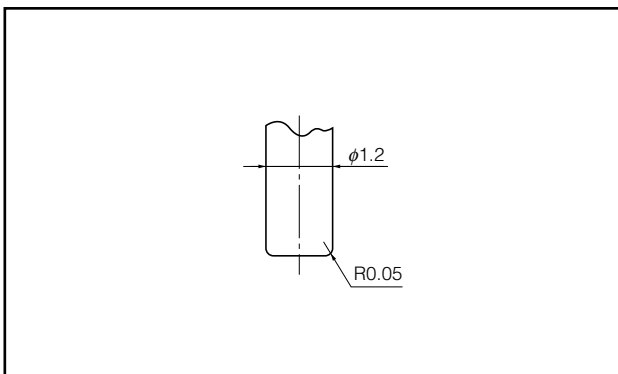
● 标准卷盘外观尺寸 (mm)



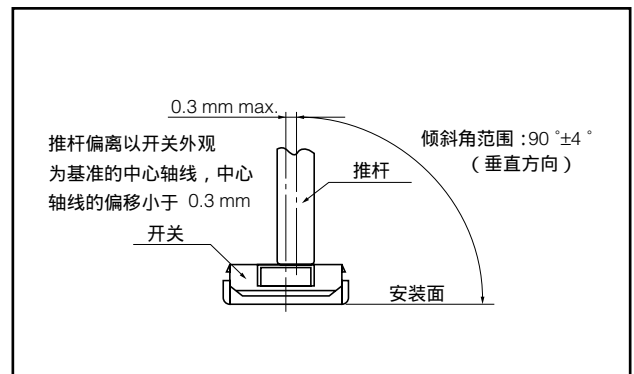
尺寸	A	B	C	D	E
规格 (mm)	φ380.0±2.0	φ80.0±1.0	φ13.0±0.5	φ21.0±1.0	2.0±0.5

尺寸	W	T	t	r
规格 (mm)	13.5±1.0	17.5±1.0	1.0~3.0	1.0±0.5

■ 推荐推杆头部形状



■ 推荐操作条件



本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请务必在购买及使用本公司产品前向本公司索要相关技术规格书。如对产品的安全性有疑义时，请速与本公司联系。

中港澳代理：伟嘉电子工业有限公司
 电话：852-2389 2522 传真：852-2357 4546
 电邮：info@sider.com.hk 网址：www.sider.com.hk
 香港九龙·观塘荣业街六号·海滨工业大厦七楼C1B室~C2A室