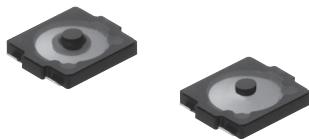


轻触开关

对应RoHS

3.4 mm × 2.9 mm型SMD

Type EVPAY



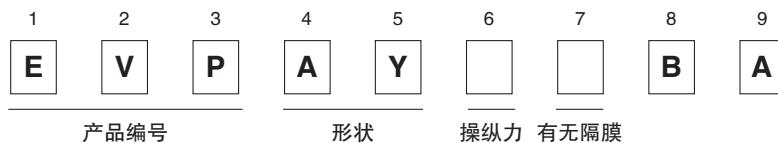
特点

- 外形尺寸：3.4 mm × 2.9 mm, 高度0.7 mm
- 带执行器，确保良好的可操作性
- 对应IP67

主要用途

- 便携式电子设备(移动电话、便携式音响设备等)的操作开关

订货产品号构成



主要规格

性能概要

种类	按动式单极单投	
电气特性	额定	10 μ A 2 V DC ~ 20 mA 15 V DC (电阻负载)
	接触电阻	500 m Ω 以下
	绝缘电阻	50 M Ω 以上 (100 V DC)
	耐电压	250 V AC 1分钟
	振动	10 ms 以下 (ON, OFF)
机械特性	操纵力	1.6 N, 2.4 N
	行程	0.15 mm
耐久性	使用寿命	500,000 次以上
保护构造	IP67 (*1) 防尘性：滑石4种 8小时 防水性：1m 30分钟浸泡	
使用温度范围	-40°C ~ +85°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	8,000 个 模压载带包装(卷盘包装)	
包装箱容量	40,000 个	

本产品不可清洗。

(*1)IP67：开关为放置状态，不动作。在规定条件下，无对开关特性产生不利影响的粉尘和水的侵入。
但，IP67(防尘性、防水性)是单开关状态下保证的性能，某些封装状态和使用方法可能无法保证。
因此，对于防尘、防水特性尤显重要的使用场合，请联系我们。

连接器

H
M
I

尺寸图

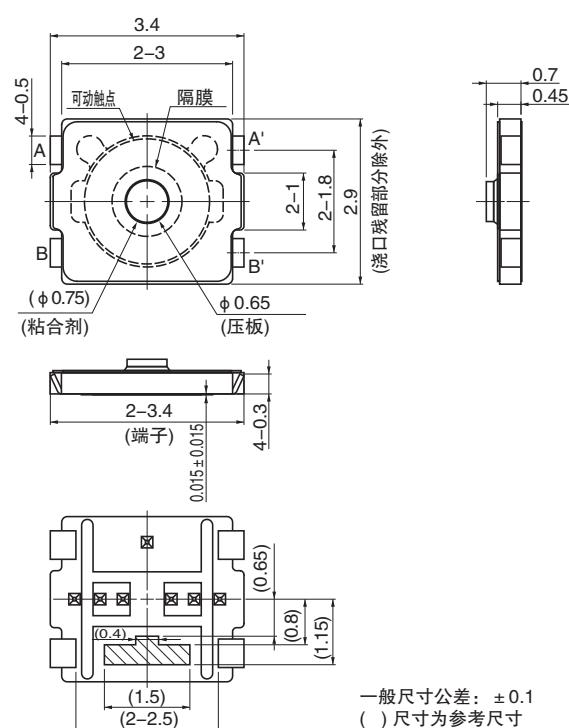
CAD数据 标记的商品可从控制机器网站(<http://device.panasonic.cn/ac>)下载CAD数据。

单位: mm

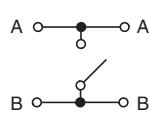
■ EVPAY

(模压载带包装件)
有隔膜

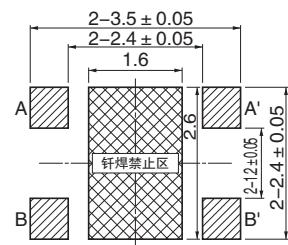
CAD数据 外形尺寸图



电路图



印刷电路板焊盘参考图



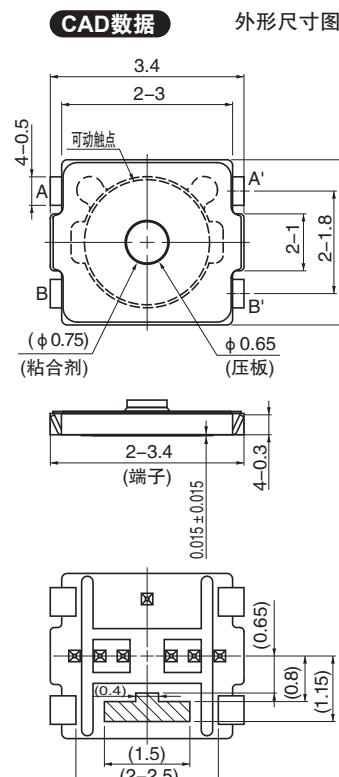
注) 端子A-A'在图2部外露。
■ 请勿在区域配置焊盘图案和过孔。

产品编号	操纵力	离安装面高度	使用寿命
EVPAYF1BA	1.6 N	0.7 mm	500,000 次

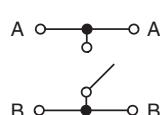
■ EVPAY

(模压载带包装件)
无隔膜

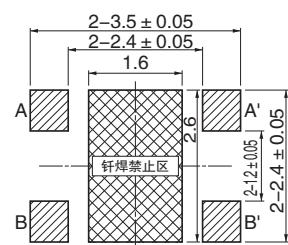
CAD数据



电路图



印刷电路板焊盘参考图



注) 端子A-A'在图2部外露。
■ 请勿在区域配置焊盘图案和过孔。

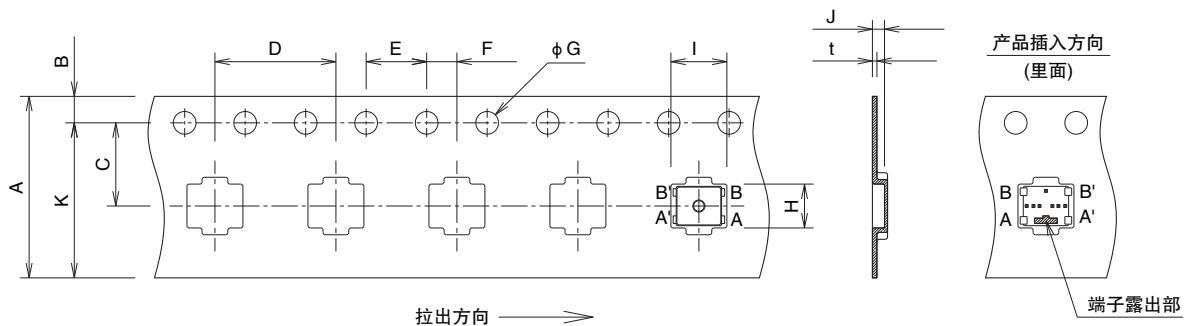
产品编号	操纵力	离安装面高度	使用寿命
EVPAYG0BA	2.4 N	0.7 mm	500,000 次

模压载带尺寸图

单位: mm

■ 模压载带规格

- 产品编号: EVPAY / 产品高度: 0.7 mm



注) 1: 表面覆盖膜剥离强度0.2 N ~ 1.0 N。(剥离角度165°)

2: 封装状态下的产品脱落数为1个以内,
但是1个卷盘内的数量确保。

3: 载带接口处1个卷盘里1处以内。

单位: mm												
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	t	
12 ± 0.3	1.75 ± 0.1	5.5 ± 0.1	8 ± 0.1	4 ± 0.1	2 ± 0.1	1.5 ± 0.3	2.95 ± 0.2	3.75 ± 0.2	0.8 ± 0.2	(10.25)	0.3 ± 0.1	

参考数据

■ 推荐回流焊条件

