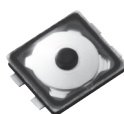


## 3.0 mm × 2.6 mm型两路SMD

## Type EVPAX



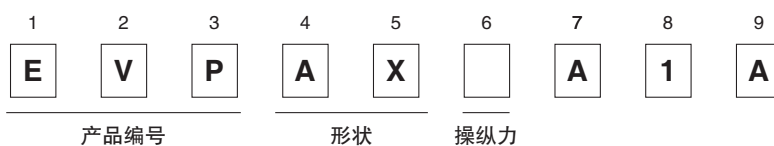
## 特点

- 外观尺寸: 3.0 mm×2.6 mm, 高度 0.7 mm

## 主要用途

- 相机功能(数码相机、摄像机、移动电话等)的快门开关

## 订货产品号构成



## 主要规格

## 性能概要

| 种类     |              | 快速按动式(单刀双掷)  |
|--------|--------------|--|
| 电气特性   | 额定           | 10 $\mu$ A 2 V DC ~ 20 mA 15 V DC(电阻负载)  |
|        | 接触电阻         | 500 m $\Omega$ 以下  |
|        | 绝缘电阻         | 100 M $\Omega$ 以上 (100 V DC)   |
|        | 耐电压          | 250 V AC (1 分钟)  |
| 机械的特性  | 振动           | 3 ms 以下 (ON)<br>20 ms 以下 (OFF)   |
|        | 操纵力(第1路)     | 0.7 N  |
|        | 操纵力(第2路)     | 2.0 N  |
|        | 行程(第1路)      | 0.07 mm  |
|        | 行程(第2路)      | 0.16 mm  |
| 操作部强度  | 30 N (15 秒钟) |  |
| 耐久性    | 使用寿命         | 100,000 次以上  |
| 使用温度范围 |              | -20 $^{\circ}$ C ~ +70 $^{\circ}$ C  |
| 保存温度范围 |              | -40 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C (单件)<br>-20 $^{\circ}$ C ~ +60 $^{\circ}$ 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   |

尺寸图

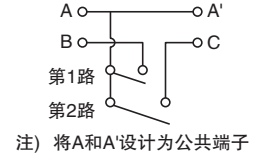
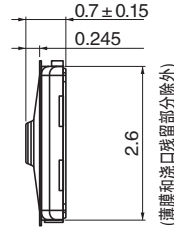
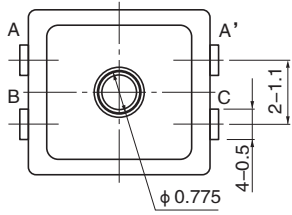
CAD数据 标记的商品可从控制机器网站(<http://device.panasonic.cn/ac>)下载CAD数据。

EVPAxBA1A

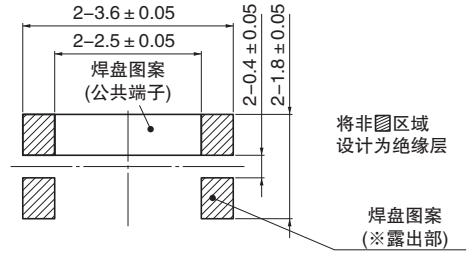
CAD数据

外形尺寸图

电路图



印刷电路板焊盘参考图



一般尺寸公差: ±0.1  
( )尺寸为参考尺寸

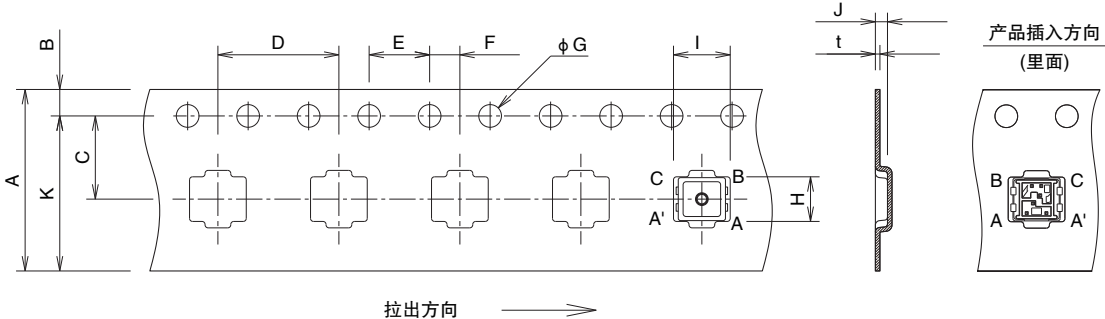
推荐焊锡厚度  $t=0.1 \pm 0.02$

连接器

模压载带尺寸图

模压载带规格

● 产品编号: EVPAX / 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。

| 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 | 0.75±0.2 | (10.25) | 0.3 <sup>+0.15</sup> <sub>-0.1</sub> |

H M I

## 参考数据

## ■ 推荐回流焊条件

