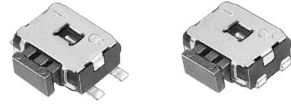


## 小型侧面操纵SMD轻触开关

Type: EVQPU



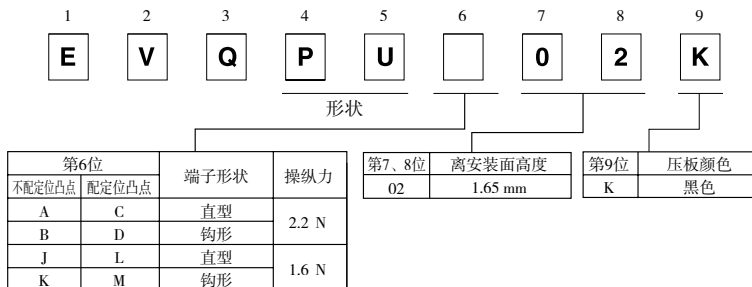
### ■ 特点

- 外观尺寸: 4.7 mm × 3.5 mm、高度1.65 mm
- 各种端子形状俱全:  
钩形端子、直型端子

### ■ 主要用途

- 便携式电子设备(移动电话、数码相机、摄像机、便携式音响设备等)的操作开关

### ■ 型号命名方式


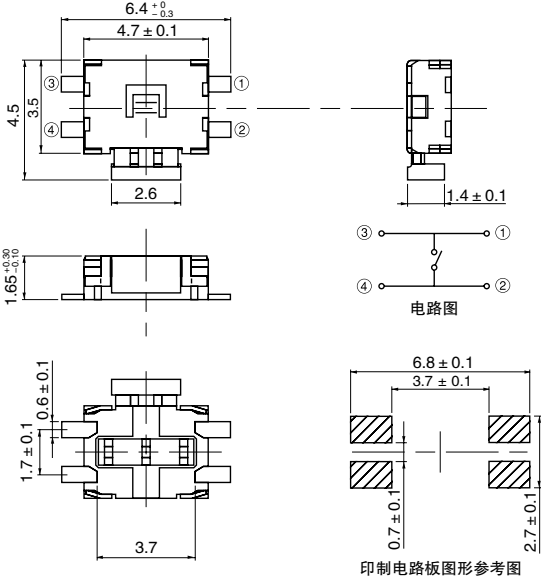


### ■ 主要规格


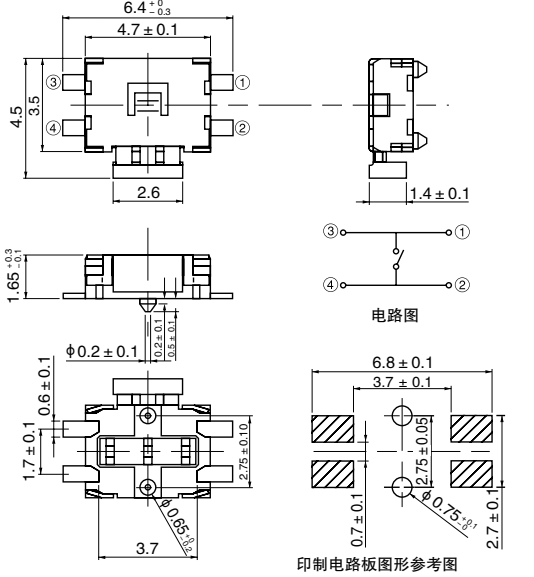
种类		按动式单极单投
电气特性	额定	10 μA 2 V DC ~ 50 mA 12 V DC(电阻负载)
	接触电阻	500 mΩ 以下
	绝缘电阻	100 MΩ 以上 (100 V DC)
	耐电压	250 V AC 1 分钟
	振动	10 ms 以下 (ON, OFF)
机械特性	作用力	1.6 N <sup>+0.7</sup> / <sub>-0.4</sub> N                      2.2 N <sup>+0.8</sup> / <sub>-0.7</sub> N
	行程	0.3 mm <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.2</sub> mm
	操作部位强度	30 N (1分钟)
耐久性	使用寿命	100,000 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		4,000 个 模压带包装(卷盘包装)
包装箱容量		20,000 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问时，请速与本公司联系。

■ 外观尺寸 (mm)

<p>No. 1</p> <p>EVQPUJ EVQPUA</p> <p>(模压带包装件) 直型端子 不配定位凸点</p> 	 <p>印制电路板图形参考图</p>
---	--


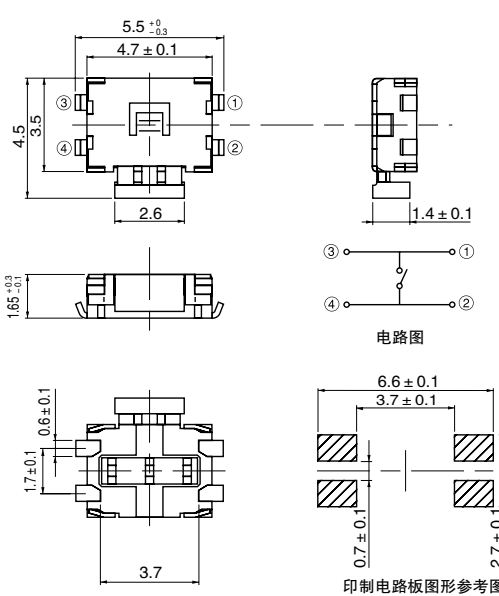

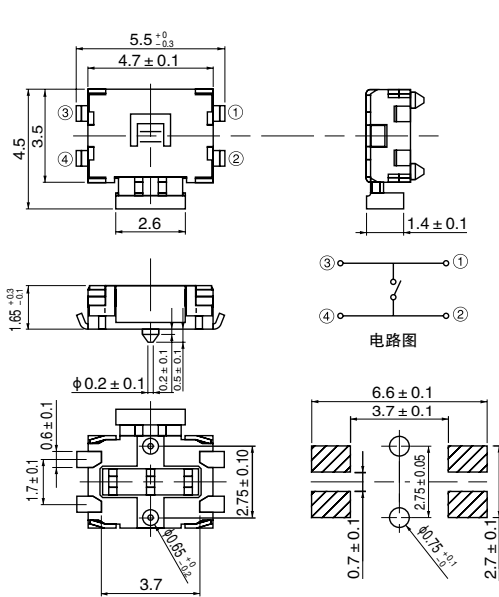
型号	操纵力	离安装面高度	压板颜色	使用寿命
EVQPUJ02K	1.6 N	1.65 mm	黑色	100,000 次
EVQPUA02K	2.2 N	1.65 mm	黑色	100,000 次

<p>No. 2</p> <p>EVQPUL EVQPUC</p> <p>(模压带包装件) 直型端子 配定位凸点</p> 	 <p>印制电路板图形参考图</p>
--	--

型号	操纵力	离安装面高度	压板颜色	使用寿命
EVQPUL02K	1.6 N	1.65 mm	黑色	100,000 次
EVQPUC02K	2.2 N	1.65 mm	黑色	100,000 次

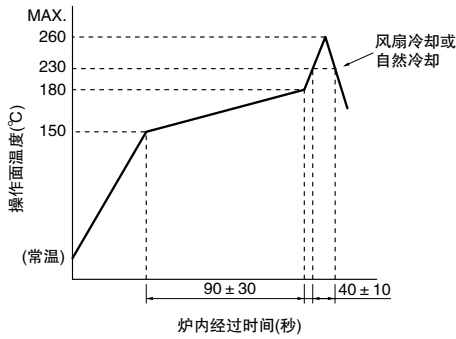
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知，敬请谅解。请务必在购买及使用本公司产品前向本公司索要相关技术规格书。如对产品的安全性有疑问时，请速与本公司联系。

## ■ 外观尺寸 (mm)

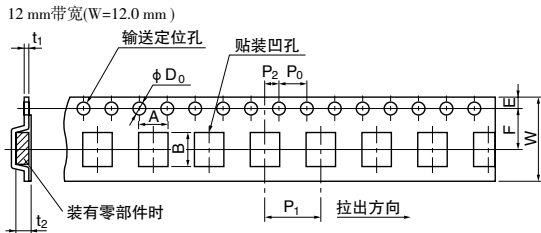
<p>No. 3</p> <p>EVQPUK EVQPUB</p> <p>(模压带包装件) 直型端子 不配定位凸点</p> 	 <p>5.5<sup>+0.3</sup> 4.7 ± 0.1 4.5 3.5 ③ ④ ① ② 2.6 1.4 ± 0.1 1.65<sup>+0.3</sup> ③ ④ ① ② 电路图 6.6 ± 0.1 3.7 ± 0.1 1.7 ± 0.1 0.6 ± 0.1 3.7 0.7 ± 0.1 2.7 ± 0.1 印制电路板图形参考图</p>			
<p>型号</p>	<p>操纵力</p>	<p>离安装面高度</p>	<p>压板颜色</p>	<p>使用寿命</p>
<p>EVQPUK02K</p>	<p>1.6 N</p>	<p>1.65 mm</p>	<p>黑色</p>	<p>100,000 次</p>
<p>EVQPUB02K</p>	<p>2.2 N</p>	<p>1.65 mm</p>	<p>黑色</p>	<p>100,000 次</p>
<p>No. 4</p> <p>EVQPUM EVQPUD</p> <p>(模压带包装件) 直型端子 配定位凸点</p> 	 <p>5.5<sup>+0.3</sup> 4.7 ± 0.1 4.5 3.5 ③ ④ ① ② 2.6 1.4 ± 0.1 1.65<sup>+0.3</sup> ③ ④ ① ② 电路图 6.6 ± 0.1 3.7 ± 0.1 1.7 ± 0.1 0.6 ± 0.1 3.7 0.7 ± 0.1 2.7 ± 0.1 φ0.2 ± 0.1 0.2 ± 0.1 0.15 ± 0.1 φ0.05 ± 0.02 2.75 ± 0.10 印制电路板图形参考图</p>			
<p>型号</p>	<p>操纵力</p>	<p>离安装面高度</p>	<p>压板颜色</p>	<p>使用寿命</p>
<p>EVQPUM02K</p>	<p>1.6 N</p>	<p>1.65 mm</p>	<p>黑色</p>	<p>100,000 次</p>
<p>EVQPUD02K</p>	<p>2.2 N</p>	<p>1.65 mm</p>	<p>黑色</p>	<p>100,000 次</p>

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问时，请速与本公司联系。

### ■ 推荐回流焊条件



### ● 模压载带包装件



- \* 表面覆盖膜剥离强度0.2 N ~ 1.0 N。  
(剥离角度165°)
- \* 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。
- \* 载带接口处1个卷盘里1处以内。

单位: mm

型号	产品高度	A	B	W	F	E	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	P <sub>0</sub>	Do Dia	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>
EVQPU	1.65	7.0 ± 0.2	5.75 ± 0.20	12.0 ± 0.3	5.78 ± 0.20	1.75 ± 0.10	8.0 ± 0.1	2.0 ± 0.1	4.0 ± 0.1	1.5 <sup>+0.1</sup> <sub>0</sub>	0.35 ± 0.05	2.4 ± 0.2

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问时，请速与本公司联系。

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>Panasonic\(松下\)](#)