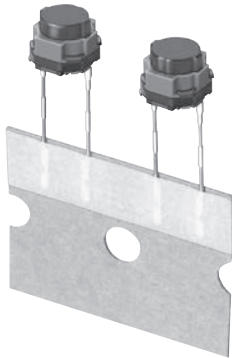


6毫米长行程2R

Type EVQPV



特 点

- 外观尺寸: 6.0 mm×6.1 mm、高度5.0 mm(含压板)
- 锻造圆形端子的径向编带提高了贴装性
- 凭借本公司独有的金属触点结构, 实现低接触电阻 (100 mΩ 以下)的稳定接触性。

主要用途

- 用于车载电子设备操作的开关
- 用于电话、电子乐器等的操作、输入开关

订货产品号构成

1	2	3	4	5	6	7	8	9
E	V	Q	P	V				
产品编号			形状	操纵力・行程	离安装面高度	压板颜色		

主要规格

性能概要

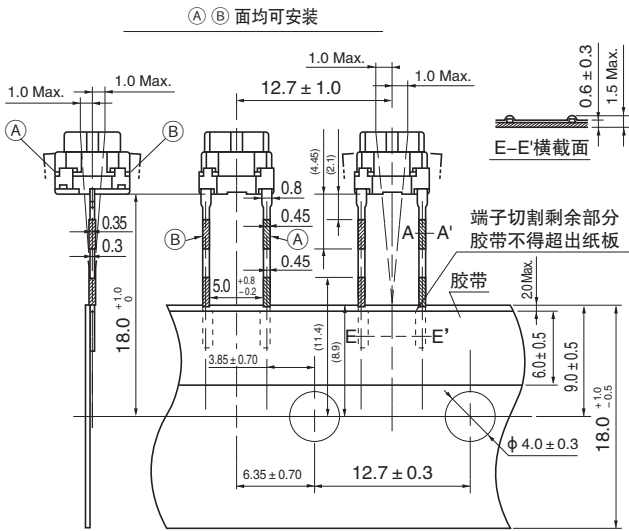
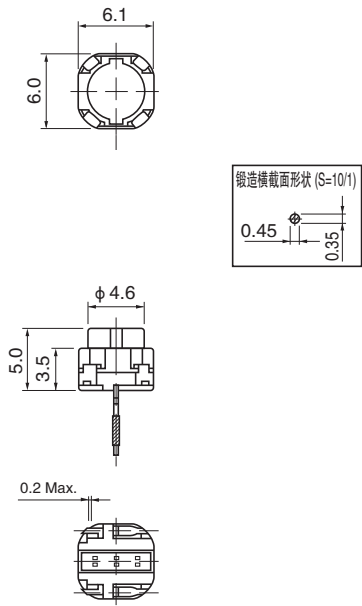
种类		按动式单极单投	
电气特性	额定	10 μA 2 V DC ~ 50 mA 12 V DC(电阻负载)	
	接触电阻	100 mΩ 以下	
	绝缘电阻	100 MΩ 以上 (100 V DC)	
	耐电压	250 V AC 1 分钟	
	振动	10 ms 以下 (ON, OFF)	
机械的特性	操纵力	2.2 N	1.6 N, 2.0 N, 2.5 N, 3.5 N
	行程	1.0 mm ± 0.2 mm	1.3 mm ± 0.2 mm
耐久性	使用寿命	100,000 次以上 (操纵力 3.5 N 30,000 次以上)	
使用温度范围		-30℃ ~ +85℃	
保存温度范围		-40℃ ~ +85℃ (单件) -20℃ ~ +40℃ (带状包装)	
最小包装数量		2,500 个 径向带状包装(卷盘包装)	
包装箱容量		25,000 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。 单位: mm

■ EVQPV
(径向带状包装件)

CAD数据

外形尺寸图



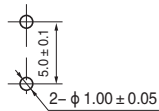
本图未记载项目符合JIS C0806-2规定

一般尺寸公差: ± 0.2
()尺寸为参考尺寸

电路图



印刷电路板安装孔参考图



(从贴装面一侧来看)

产品编号	操纵力	行程	离安装面高度	压板颜色	使用寿命
EVQPVA05K	2.2 N	1.0 mm	5.0 mm	黑色	100,000 次
EVQPV205K	1.6 N	1.3 mm			100,000 次
EVQPVG05K	2.0 N	1.3 mm			100,000 次
EVQPVF05K	2.5 N	1.3 mm			100,000 次
EVQPVW05K	3.5 N	1.3 mm			30,000 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义时, 请速与本公司联系。