

轻触开关

对应RoHS

6.0 mm × 3.5 mm型

Type EVQPE



特 点

- 外观尺寸：6.0 mm×3.5 mm，高度 4.3 mm，5.0 mm
- 自动焊锡时采取防止助焊剂溢出措施的开关产品

主要用途

- 各种电子设备的操作开关

订货产品号构成

1	2	3	4	5	6	7	8	9
E	V	Q	P	E				
产品编号			形状	操纵力	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	电路结构		
	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	
机械的特性	振动	10 ms以下 (ON, OFF)	
	操纵力	1.0 N ± 0.5 N (低操纵力型) 1.6 N ± 0.5 N (标准型)	2.4 N ± 0.6 N
	行程	0.25 mm ^{+0.20} _{-0.10} mm	
耐久性	使用寿命	50,000 次以上	30,000 次以上
使用温度范围		-30℃ ~ +85℃	
保存温度范围		-40℃ ~ +85℃ (单件)	
最小包装数量		1,000 个 塑料袋(散装)	
包装箱容量		10,000 个	

尺寸图

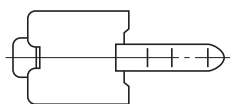
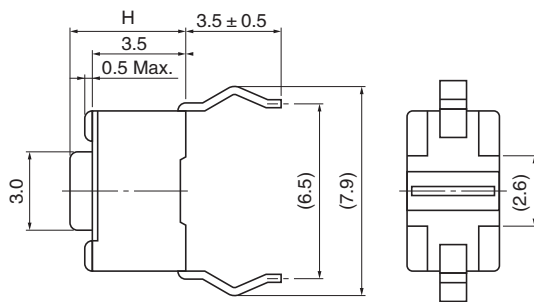
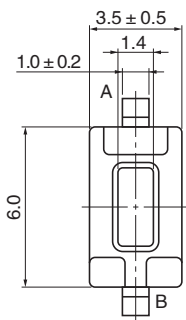
CAD数据 标记的商品可从控制机器网站(<http://device.panasonic.cn/ac>)下载CAD数据。

单位: mm

■ EVQPE4
EVQPE5
EVQPE6
(散装件)

CAD数据

外形尺寸图

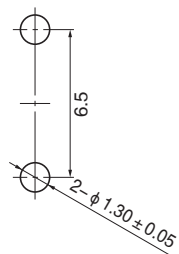


一般尺寸公差: ± 0.3
() 尺寸为参考尺寸

电路图



印刷电路板焊盘参考图



(间距公差: ± 0.1)
(从安装面来看)

产品编号	操纵力	H=离安装面高度	压板颜色	使用寿命
EVQPE404Q	1.0 N	4.3 mm	灰色	50,000 次
EVQPE405Q	1.0 N	5.0 mm	灰色	50,000 次
EVQPE504K	1.6 N	4.3 mm	黑色	50,000 次
EVQPE505K	1.6 N	5.0 mm	黑色	50,000 次
EVQPE604T	2.4 N	4.3 mm	茶色	30,000 次
EVQPE605T	2.4 N	5.0 mm	茶色	30,000 次