

轻触开关

RoHS

超程

Type EVQP0



特点

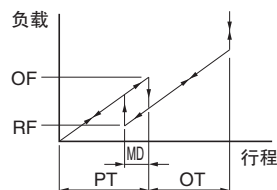
- 外观尺寸: 6.2 mm×6.2 mm, 高度7.45 mm
- 长时间工作也不易疲劳、超程型
- 轻盈的触摸感

主要用途

- 各种电子设备的操作开关
- 电脑鼠标的操作开关

订货产品号构成

| | | | | | | | | |
|------|---|---|----|---|-----|---|--------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| E | V | Q | P | 0 | | | | |
| 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 | 额定 | 10 μ A 2 V DC ~ 50 mA 30 V DC(电阻负载) | |
| | 接触电阻 | 100 m Ω 以下(寿命试验后低于1 Ω 以下) | |
| | 绝缘电阻 | 100 M Ω 以上 (100 V DC) | |
| | 耐电压 | 600 V AC 1 分钟 | |
| | 振动 | 3 ms 以下 (ON) , 8 ms 以下 (OFF) | |
| 机械的特性 | 操纵力(OF) | EVQP0E: 0.74 N 以下 | EVQP0D: 1.3 N 以下 |
| | 反弹力(RF) | 0.1 N 以上 | |
| | 预行程(PT) | 0.5 mm以下 | |
| | 滞后现象(MD) | 0.12 mm以下 | |
| | 超程(OT) | 0.2 mm以上 | |
| 耐久性 | 使用寿命 | EVQP0E: 5,000,000 次以上 | EVQP0D: 1,000,000 次以上 |
| 使用温度范围 | | -25 $^{\circ}$ C ~ +65 $^{\circ}$ C | |
| 保存温度范围 | | -45 $^{\circ}$ C ~ +85 $^{\circ}$ C | |
| 最小包装数量 | | 500 个 塑料袋(散装) | |
| 包装箱容量 | | 10,000 个 | |

连接器

HMI

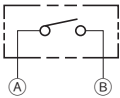
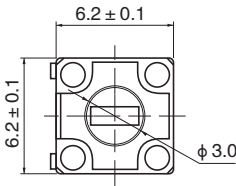
尺寸图 CAD数据 标记的商品可从控制机器网站(<http://device.panasonic.cn/ac>)下载CAD数据。 单位: mm

EVQP0
(散装件)

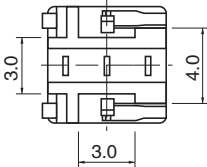
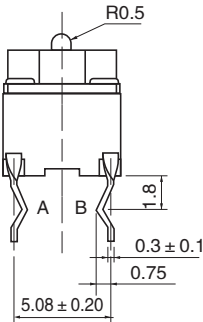
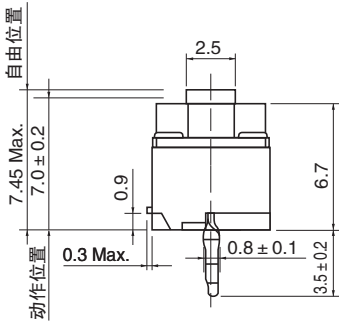
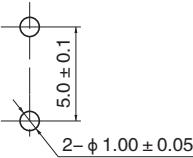
CAD数据

外形尺寸图

电路图



印刷电路板焊盘参考图



一般尺寸公差: ±0.2

| 产品编号 | 操纵力 | 离安装面高度 | 压板颜色 | 使用寿命 |
|-----------|--------|---------|------|-------------|
| EVQP0E07K | 0.74 N | 7.45 mm | 黑色 | 5,000,000 次 |
| EVQP0D07K | 1.30 N | 7.45 mm | 黑色 | 1,000,000 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。