

RH6015C-电容式单键触摸按键感应IC

产品名称	RH6015C-电容式单键触摸按键感应IC
公司名称	深圳市芯派科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:融和微 型号:RH6015C 封装:SOT23-6
公司地址	深圳市宝安区新安街道42区146-147栋2楼
联系电话	0755-33653783 18319027317

产品详情

概述：

RH6015是一款内置稳压模块的单通道电容式触摸感应控制开关IC，可以替代传统的机械式开关,可在有介质(如玻璃、亚克力、塑料、陶瓷等)隔离保护的情况下实现触摸功能，安全性高。内置高精度稳压、上电复位、低压复位、硬件去抖、环境自适应算法等多种有效措施，大大提高自身抗干扰性能。

RH6015可通过外部引脚配置成多种工作模式，可广泛应用于灯光控制、电子玩具、消费电子、消费类智能产品、智能穿戴等产品中。

RH6015-C，CMOS输出。

RH6015-D，NMOS开漏输出。

特性：

- 1、工作电压：2.3V ~ 5.5V
- 2、高功耗工作电流5.0uA @3v，低功耗模式
- 3、工作电流2.5uA@3v
- 4、内置高精度稳压模块
- 5、上电0.5s快速初始化

- 6、环境自适应功能，可快速应对触摸上电等类似
- 7、可靠的上电复位(POR)及低压复位(LVR)性能
- 8、芯片内置去抖动电路，有效防止由外部噪声干扰导致的误动作
- 9、通过外部引脚配置快速/低功耗模式、正常/延时模式、同步/保持模式
- 10、通过外部引脚设置高/低电平有效输出、最大开启时间、延时时间
- 11、封装：SOT23-6L

联系人：洪武（销售工程）

手机：18319027317

座机：0755-33653783（直线）

Q Q: 2926372413

邮箱：hongwu@sinpie.cn

官网：www.sinpie.cn