

单键电容式触摸开关IC TW301

产品名称	单键电容式触摸开关IC TW301
公司名称	深圳天微光源技术有限公司
价格	.30/PCS
规格参数	品牌:天微 型号:TW301 产地:深圳
公司地址	深圳市南山区高新北区清华信息港科研楼522室
联系电话	0755-27652867-803 13538051010

产品详情

单键电容式触摸按键IC----TW3011 概述TW301 是单键电容式触摸按键专用检测传感器IC。采用最新一代电荷检测技术，利用操作者的手指与触摸按键焊盘之间产生电荷电平来确定手指接近或者触摸到感应表面。没有任何机械部件，不会磨损，感测部分可以放置到任何绝缘层（通常为玻璃或者塑料材料）的后面，很容易制成与周围环境相密封的键盘。面板图案随意设计，按键大小、形状自由选择，字符、商标、透视窗等可任意搭配，外形美观、时尚，而且不褪色、不变形、经久耐用。从根本上改变了各种金属面板以及机械面板无法达到的效果。其可靠性和美观设计随心所欲，可以直接取代现有普通面板（金属键盘、薄膜键盘、导电胶键盘）。不需要对现有的程序做任何改动。具有外围元件少、成本低、功耗少等优势。

2 特点 输入电压范围较宽：2.0V~5.5V；工作电流极低：2.5uA；灵敏度可通过外部电容值来调整；可实现ON/OFF 控制输出及LEVEL HOLD 方式输出；带有自校准的独立触摸按键控制；内置稳压电路LDO，更稳定可靠；SOT23-6 封装3 应用场合触摸DVD、触摸遥控器、触摸MP3、触摸MP4、触摸密码锁、触摸电饭煲、触摸微波炉、触摸电热水器、触摸电风扇、触摸冰箱、触摸吸尘器、触摸空气清新器、触摸抽油烟机、触摸音箱、触摸调光灯、触摸电气开关、触摸打印机、触摸传真机、触摸LCD TV、触摸LCD Monitor、触摸电话机等。

如需详细规格书或资料，加QQ:375491012，微信：13538051010