

具有无极调光功能的触摸台灯控制器QX6001

产品名称	具有无极调光功能的触摸台灯控制器QX6001
公司名称	深圳市双宜科技有限公司
价格	.00/片
规格参数	品牌:QX 型号:6001
公司地址	深圳市宝安区新安街道宝安38区新锦安雅园6栋30C
联系电话	0755-27863192 13602553530

产品详情

概述

qx6001 是一款双通道电容式的触摸台灯控制芯片，可用单键触摸来控制两路输出。

qx6001 应用电路简单，外围仅需两个电容和一个电阻就可以实现触摸控制功能，加工方便、成本低，并且采用电容式检测方式可实现触摸开关与控制电路相隔离，安全可靠。

qx6001 不仅具有简单的开启或关闭触摸开关控制功能，还具有无极调光的控制模式，可实现占空比0%到100%的调光。

qx6001 自带一定的负载输出能力，也可以使用外置的npn 或者nmos 实现扩流。qx6001 还可以与qx7138 结合使用来实现led 的恒流驱动。

qx6001 采用sop8 封装。

特点

电源电压：3.0v~6.0v

工作模式：单键触摸控制双通道

无极调光：占空比0% ~ 100%

内置上电复位

自带负载输出能力：

iout =100ma @6.0v

iout =77ma @5.0v

iout =43ma @4.0v

应用领域

触摸调光台灯

便携式照明设备

qq:460568429