

JTW90205单键双路PWM输出触摸台灯调光芯片黄白暖触摸调光芯片方案开发

产品名称	JTW90205单键双路PWM输出触摸台灯调光芯片 黄白暖触摸调光芯片方案开发
公司名称	深圳市卓联微科技有限公司
价格	.95/个
规格参数	型号:JTW90205 封装:SOP8 品牌:JTW
公司地址	深圳市宝安区宝源路1009号互联网产业基地A区5 栋4楼3B02/3B06
联系电话	0755-83010901 18718930691

产品详情

JTW90205

单键双路PWM输出触摸台灯调光芯片黄白暖。公司有专业触摸研发团队为您解决各类触摸方案难题。

功能描述：

初始上电时W、Y输出为低电平，D1输出低电平，D2输出高电平

点击触摸（短按）时，可实现W、Y双色温灯光的切换或开、关控制。

短按：W Y W、Y 灭 W.....如此循环。

每次切换为亮度均为100%，不记忆切换前的亮度。

当灯亮时（W、Y任一有输出时）：D1输出高电平，D2输出低电平

当灯灭时（W、Y都没有输出时）：D1输出低电平，D2输出高电平

当灯灭时，长按3S进入上锁状态：D1输出高电平，D2输出高电平

上锁后，短按解锁，长按无功能。长按触摸（长按）时，可实现灯光的无级亮度调节。

当灯亮时，长按实现灯光由亮到暗，然后由暗到亮，一直循环，松开后保持松开前的亮度。不带亮度记忆功能。

管脚定义：

管脚描述：

应用电路：

特点：

工作电压范围宽：1.8V-5.5V

内建稳压电路给触摸使用，提供稳定、可靠的工作环境

工作电流小

工作电流1.7mA（@VDD=3.3V，无负载）

触摸响应快

抗干扰性能强。高抗干扰性，近距离、多角度手机干扰的情况下，触摸响应灵敏度及可靠性不受影响。

触摸灵敏度调整灵活。可以经由调整CAP脚的外接电容来调整灵敏度，电容越大越灵敏度越高。

PWM输出频率：8KHz 面板材料多样化：绝缘材料。如普通玻璃、有机玻璃、钢化玻璃、塑胶等。

面板厚度：亚克力材质0-10mm，不同材质的面板厚度有所差异。封装：SOP8

应用范围：

台灯、镜前灯、小夜灯等各种大小家电娱乐产品

技术支持：

关于更多产品详情及技术支持请与我们联系，说出您的需求。