

YX009K-GA3 单键3档调光带警闪的LED控制IC

产品名称	YX009K-GA3 单键3档调光带警闪的LED控制IC
公司名称	深圳市宇鑫科技电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区碧岭街道沙湖社区吓榨新村八巷5号503（注册地址）
联系电话	0755-61300537 13534095136

产品详情

主要特点:

1、单个轻触按键控制2档调光，外围电路简单好用，广泛适用于各类LED灯具调光控制或LED手持工具调光控制。

2、休眠模式设计，上电微功耗待机，静态时最低电流可小于5微安。

3、点按轻触按键默认循环档位：

5脚100%-5脚50%-5脚20%-(6脚+7脚)交替闪烁-off 如此循环

任意档位时，可长按按键直接关机

4、警闪功能：闪烁频率为2.5HZ，交替互补闪烁方式如下：

red亮，blue灭 -> blue亮，red灭....；如此循环

5、使能端口：芯片5脚有输出时，3脚输出高电平，5脚无输出时，3脚输出低电平

3脚高低电平可用于使能端口，不用时可直接悬空

6、芯片默认输出2KHZ

PWM信号可直接外接MOS管驱动大功率LED灯，也可直接控制专用恒流IC实现LED调光。

7、pwm频率选择：开机前，芯片4脚用10K电阻接VDD时，可以将默认的2KHZ输出频率改变为31KHZ输出频率

二、IC引脚功能说明

