



## 一、概述

此款 IC 是为 LED 手电筒设计的专用集成电路，采用最先进的控制技术和宽电压设计方案，工作电压可达 2.5V~5.5V 之高。加强了 IC 的持久耐用，也可通外扩电流，可以控制 3W 或 3W 以下的 LED 灯。

MODE 悬空时，芯片上电断电控制：强亮→暗亮→闪，如此循环。

MODE 接 GND 时，芯片上电断电控制：强亮→1/2 亮→1/4 亮→闪 (8.3Hz) →SOS 闪，回到第一次，如此循环。

## 二、产品应用

- 主要用于大功率 LED 头灯和其它灯具中。

## 三、特点

- 工作电压：2.5V~5.5V
- 工作电流：<1mA
- 工作温度：≤85℃
- 最大功耗：0.5uA
- 封装形式：SOT23-6

## 四、引脚图及引脚说明

引脚图	序号	名称	引脚说明
<p>SOT23-6</p>	1	LED	LED 正输出
	2	GND	地
	3	MODE	模式选择
	4	NC	悬空
	5	VDD	正极芯片供电
	6	PVDD	正极



五、 应用电路图

