

## 定时八功能LED控制器

### 特性

- ❖ 可通过按键切换8种亮灯模式
- ❖ 具有三档可选择的亮灯循环定时
- ❖ 最大驱动电流达 200mA
- ❖ 低静态功耗：0.1μA
- ❖ 具有短路保护功能
- ❖ SOP8 封装

### 应用范围

- ❖ 圣诞灯
- ❖ 流水/跑马灯
- ❖ 装饰灯
- ❖ 其他LED 灯控制系统

### 描述

YX8268 采用了双通道桥式输出结构设计, 极大的简化了系统结构, 仅需两根线缆即可实现双路的 LED 灯串驱动应用, 相比传统应用结构减少了一根输出线缆; 最高可达200mA 的最大输出电流能力则可满足大部分的 LED 灯串驱动应用。

芯片内置保护电路, 可在负载短路时保护芯片, 并在故障解除后自动恢复工作。

### 典型应用

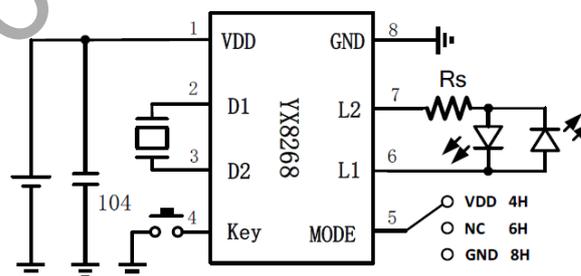


图 1. 典型应用电路（锂电池/电源）

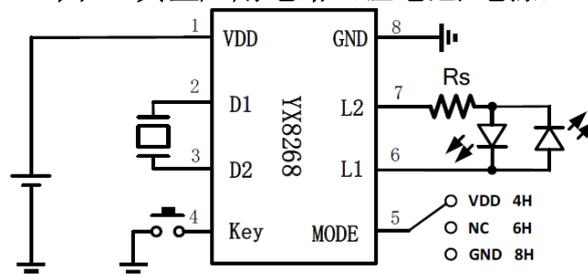


图 2. 典型应用电路（干电池）