

### 概述

QW2851 是一款集成遥控关灯充电和轻触按键功能的应急检测控制专用芯片。

QW2851 支持全电压 85-265Vac 输入电压范围。

QW2851 集成了高精度单节锂电池管理及过放保护功能，支持对 0V 电池涓流再充电功能，支持 USB 充电功能。

QW2851 可遥控控制主灯及应急灯开关，同时兼容轻触按键控制。

QW2851 具有延时降电流功能。

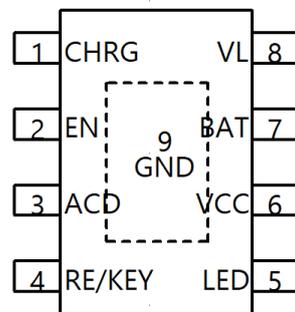
QW2851 具有漏电启动应急电压可调功能。

QW2851 采用符合 ROHS ESOP8 封装，工作温度范围-40 度至 105 度。

### 特性

- 极简的应用电路
- 可编程遥控功能
- 可编程轻触按键调光功能
- 可编程延时降电流功能
- 85-265Vac 全电压输入
- 完善的电池管理及 0V 电池再充电功能
- 支持 USB 充电功能。
- 漏电启动应急电压可调

### 管脚定义

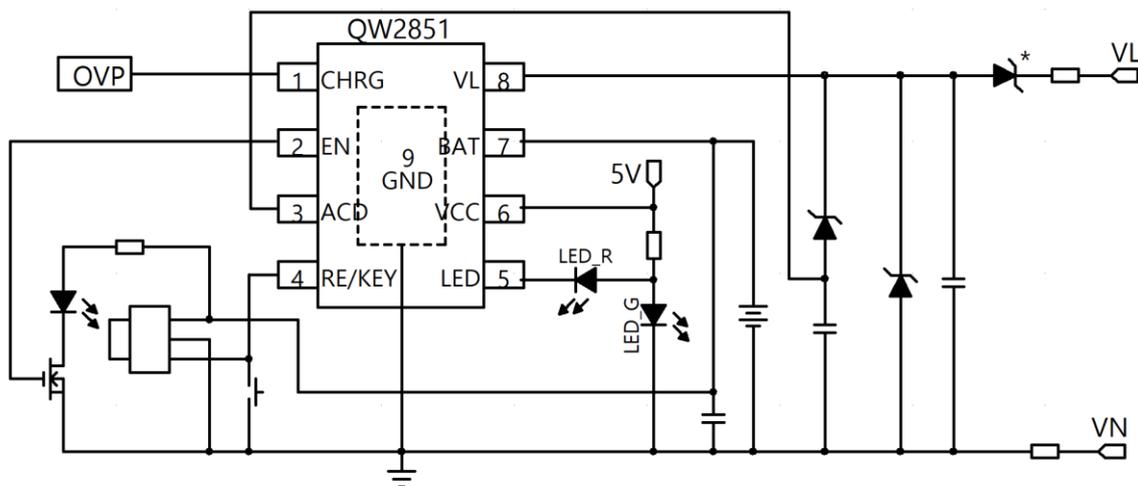


ESOP8

### 应用

- 关灯充电应急灯
- 充电灯
- 遥控灯

### 典型应用线路



图一 QW2851 典型应用电路 (\*稳压管为漏电启动应急可选)