

升/降压型 LED 驱动器

概述

AP5278 是一款升/降压型 LED 恒流驱动 IC。当电源电压低于 LED 灯的导通电压时驱动电路工作于升压状态，当电源电压高过 LED 灯的导通电压时驱动电路工作于线形降压状态。AP5278 特别适合于锂电池/三节干电池供电的 LED 灯具。

LED 电流大小由外接电阻设定。

特点

- 2.4V 至 5.5V 工作电压
- LED 电流: <500mA
- LED 电流由外接电阻设定
- 效率: 高达 90%
- 2.4V 欠压保护
- 5V 开路保护
- 电流精度: $\pm 5\%$

应用

- 锂电池/三节干电池供电的 LED 灯具

封装

SOP-8

丝印

AP5278+生产批号

典型应用

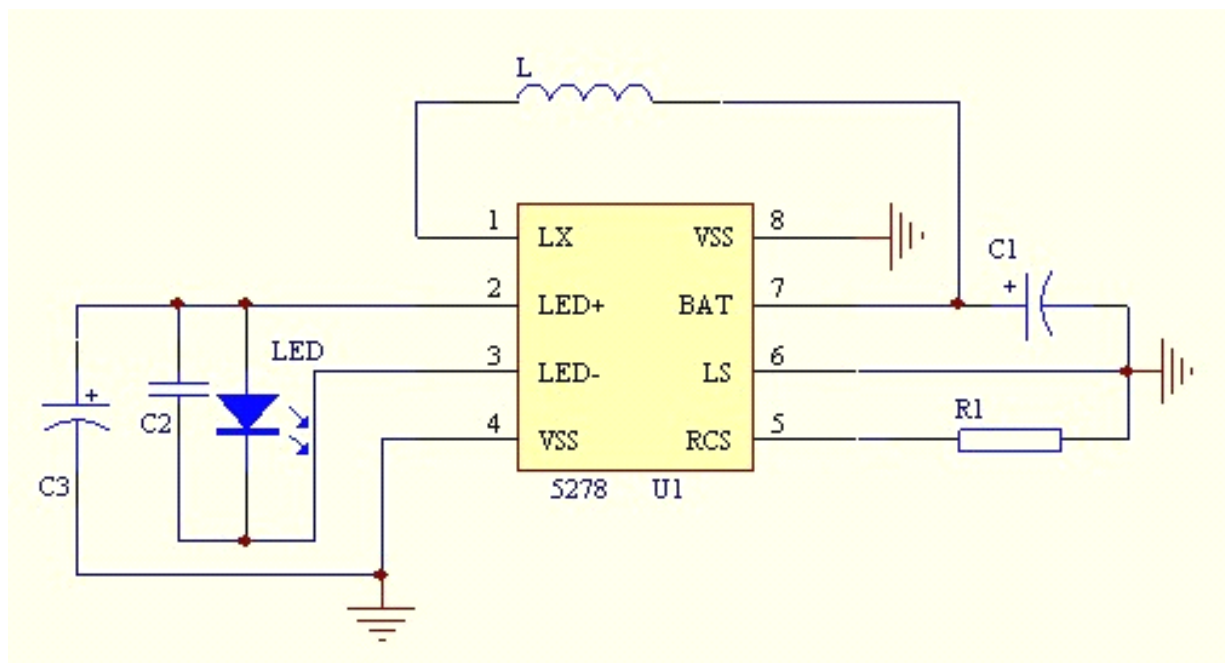


Figure 1. AP5278 典型应用