

Part Number : YX8112

Function : Solar LED drivers

Package : YX8112, TO 92, Sot 23 3Pin

YX8112 Datasheet

YX8112 LED 驱动 IC

Ver 1.0

■ 产品概况

YX8112 是我公司针对手电筒照明研发的驱动 IC，主要用于一节 1.5V 充电电池或碱性电池。高效率低功耗，外围简单，可驱动大功率 LED。

■ 特点

- 低启动电压 0.9 ~ 1.5V
- 高效率 80%以上

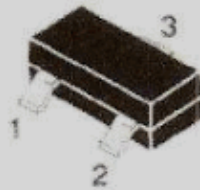
■ 应用范围

- LED 手电筒，LED 头灯，LED 照明装饰灯等等

■ 封装形式



TO92

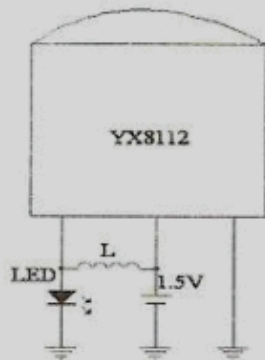


SOT-23

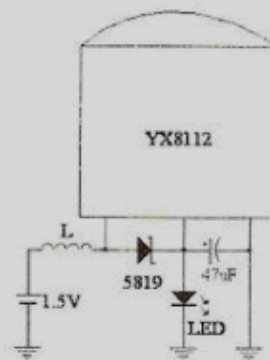
引脚定义

TO-92	SOT-23	功能
1	1	LX
2	3	VDD
3	2	GND

一、典型应用原理图



方案一



方案二

