

泉芯QX5231LED 手电筒专用驱动器

产品名称	泉芯QX5231LED 手电筒专用驱动器
公司名称	深圳市启晟鑫科技有限公司
价格	.30/个
规格参数	品牌:泉芯 型号:QX5231
公司地址	深圳市宝安区西乡街道西乡大道与铁仔南路交汇处盛辉大厦6楼B区608室
联系电话	0755-23357817 13538081063

产品详情

概述

QX5231是一款采用大规模集成电路技术，专门为使用干电池的LED手电筒设计的专用集成电路。

QX5231适用于一节或两节干电池应用的LED的驱动。

QX5231外围电路简单，只需外加一个电感元件，即可构成LED手电筒驱动电路板。

QX5231可靠性高、效率高、工作电压范围宽、使用简单、生产一致性好。通过外围电感元件的调节，可满足LED手电筒对不同亮度的要求。

QX5231采用TO-92和SOT23两种封装形式。

特点

- . 输入电压范围：0.9V~3.2V
- . 输出最大电流：大于100mA
- . 效率高：高达85%
- . 只需外接一个电感
- . LED驱动能力：3~6个20mA的LED灯
- . TO-92封装或SOT23封装

应用领域

. 一到两节干电池的LED手电筒。