

SW5836--高集成手电筒专用IC

产品名称	SW5836--高集成手电筒专用IC
公司名称	深圳市尚微半导体有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SW 型号:SW5836 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区石岩街道工业二路1号惠科未来城2栋4012
联系电话	15112364363

产品详情

产品概述SW5836是一款新型的LED

手电筒控制芯片，采用全新的设计工艺，集成了单节锂电池充电管理模块，电量指示模块，LED手电灯功能控制模块，[锂电池](#)过充，过放保护模块，LED手电灯开路，短路，以及芯片过流，过热保护模块，能完成非常丰富的LED手电灯控制功能。SW5836

只需使用一只轻触[开关](#)和极少的外围元件，就可以构成高效率的LED手电灯系统。SW5836支持5V输入直接充电，内部精密的充电控制系统可以安全高效的完成锂电池充电，延长电池的寿命。通过引脚设置可以支持三种循环的灯光控制模式，增加了芯片使用的灵活性。

由于具有一个可编程接口，允许外部信号对手电灯进行直接控制，产生更加丰富多彩的应用。