

SW8056--30V高耐压/DFN3x3-8L封装/大电流1.2A充电管理IC

产品名称	SW8056--30V高耐压/DFN3x3-8L封装/大电流1.2A充电管理IC
公司名称	深圳市尚微半导体有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:SW VCC耐压:30V 封装:DFN3x3-8L
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(General Description)

SW8056一款高集成度、高性价比的单节锂离子电池充电器。SW8056采用恒定电流/恒定电压线性控制，只需较少的外部元件数目，使得SW8056是便携式应用的理想选择。SW8056可以适合USB电源和适配器电源工作。

SW8056采用了内部PMOSFET架构，加上防倒充电路，所以不需要外部检测电阻和隔离二极管。热反馈可对充电电流进行自动调节，以便在大功率操作或高环境温度条件下对芯片温度加以限制。充满电压固定于4.2V。充电电流可通过PROG脚外接一个电阻设置高达1.2A充电电流。

当输入电压（交流适配器或USB电源）被拿掉时，SW8056自动进入一个低电流状态，电池漏电流在2uA以下。SW8056的其他特点包括充电电流监控器、输入过压保护、欠压闭锁、自动再充电和两个用于指示充电结束和输入电压接入的状态引脚。