

4057 SOT23-6锂电池充电管理IC

产品名称	4057 SOT23-6锂电池充电管理IC
公司名称	深圳市恒凯微电子科技有限公司
价格	.15/个
规格参数	品牌:国产 型号:4057 类型:电源模块
公司地址	深圳市龙华新区观澜新田新丰工业区24号B栋2楼
联系电话	075521004152 15112575574

产品详情

TE4057一款完整的单节锂离子电池充电器，带电池正负极反接保护，采用恒定电流/恒定电压线性控制。其SOT封装与较少的外部元件数目使得TE4057便携式应用的理想选择。TE4057可以适合USB电源和适配器电源工作。由于采用了内部PMOSFET架构，加上防倒充电路，所以不需要外部检测电阻器和隔离二极管。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，而充电电流可通过一个电阻器进行外部设置。当电池达到4.2V之后，充电电流降至设定值1/10，TE4057将自动终止充电。当输入电压（交流适配器或USB电源）被拿掉时，TE4057自动进入一个低电流状态，电池漏电流在2uA以下。TE4057的其他特点包括充电电流监控器、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