

5v升压充8.4v芯片

产品名称	5v升压充8.4v芯片
公司名称	深圳市奥隆电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田村高树围西一巷六号
联系电话	075523726010 18824258010

产品详情

5v升压充电IC；升压型充电管理芯片AL3083；8.4v升压型充电IC；5v升压充8.4v芯片
USB升压充双节锂电管理；

简介：

AL3083是一款可使用5V供电升压充多串锂电池的集成管理电路。AL3083非常适合对多串锂电池或磷酸铁锂电池

充电管理，外置NMOS和根据充电电流大小选择不同功率MOS，外围元件少应用简单。

AL3083具用涓流、恒流、恒压充电模式，非常适合锂电池或磷酸铁锂电池

的充电。恒压充电值由外部分压电阻网络设置，恒流充电值通过外部检流

电阻阻值设置。对于深度放电的电池，电池电压低于涓流充电阈值时用设置

恒流充电时的15%对电池涓流充电。在恒压充电阶段，充电电流逐渐减小，

当充电电流减小到恒流充电的10%时判定为电池已经充饱。

2、应用：

蓝牙音响

唱戏机

扩音器

蓝牙音响

POS 机

电动工具

各类多串锂电池应用产品

3、特点

输入电压 4.5V-6V

对多串锂电池或磷酸铁锂电池进行完整的充电管理

恒压充电值由外部分压电阻设定

恒流充电值由外部检流电阻设定

外置功率 MOS 升压

开关频率 250KHz

充电状态和充饱指示状态

软启动功能

工作温度-40 到+85

采用常用的 SOP8封装

产品无铅、无卤元素，满足 RoHS

升压充电转换效率 92%

奥隆电子科技有限公司；联系人：张翰

Mobile:18824258010 Tel:0755-23726010

E-mail:zhangzhong@aolongic.com

Http://:www.alsemi.com