

专业内置MOS开关型大电流单节多节锂电充电管理AL1263

产品名称	专业内置MOS开关型大电流单节多节锂电充电管理AL1263
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

AL1263是一款内部集成3A MOS锂离子电池充电IC。它利用500KHz同步降压变换器拓扑

减少充电时的功耗。内部集成MOSFET可广泛应用在嵌入的小型充电器

手持产品充电器上。A1263包括全自动电荷终止电路重新充电和 $\pm 1\%$ 浮充功能。

AL1263可以4.2V/8.4V/12.6V/16.8V可选性截止电压；1-4节电池串联充电只需通过SELLS脚串接方式调整即可，非FB端调节从而使充电截止的电压精准度更加准；

电池充电电流、充电超时和结束-

充电指示参数由外部组件设置。附加功能包括短电池检测；充电温度合格过电压保护。

特点：

输入电压范围4V~22V

动态输入电流分配形式

3.0A最大充电电流

无外部mosfet和阻塞二极管

效率高达90%

恒流恒压运行

通过热调节最大化充电效率

可选的蓄电池温度监测

充电期间自动睡眠模式

低功耗

过电流保护

ESSOP10散热型封装