

# A308两节锂电池充电IC

产品名称	A308两节锂电池充电IC
公司名称	深圳市展鹏威电子科技有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:ASC 型号:A308 封装:SOP-14
公司地址	深圳宝安25区华丰商务大厦B座
联系电话	18665371487

## 产品详情

### 两节锂电充电ic-a308概述

a308 为开关型两节锂聚合物电池充电管理芯片，非常适合于便携式设备的充电管理应用;

a308 集内置功率mosfet、高精度电压和电流调节器、预充、充电状态指示和充电截止等功能于一体，采用sop-14封装形式;

a308对电池充电分为三个阶段：预充（pre-charge）、恒流（cc / constant current）、恒压（cv / constant voltage）过程，恒流充电电流通过外部电阻决定，充电电流为2a;

a308 集成电流限制、短路保护，确保充电芯片安全工作。asc8512 集成ntc 热敏电阻接口，可以采集、处理电池的温度信息，保证充电电池的安全工作温度。

两节锂电池充电ic a308特点：1.充2节锂离子和锂聚合物电池 2.开关频率达400k 3.充电电流可做2a  
4.输入电压9v到18v 5.电池状态检测 6.恒压充电电压值可通过外接电阻微调  
7.千分之五的充电电压控制精度 5.防反向保护电路可防止电池电流倒灌 6.ntc 热敏接口监测电池温度  
7.led充电状态指示 8.工作环境温度范围：-20 ~ 70 9.sop-14封装

应用领域：应用 手持设备，包括医疗手持设备 portable-dvd，pda，移动蜂窝电话及智能手机  
上网本、平板电脑、mid 自充电电池组