

## 代理如韵 CN3761 单节锂电池充电管理IC

产品名称	代理如韵 CN3761 单节锂电池充电管理IC
生产厂家	深圳市天创微电子有限公司
价格	/
规格参数	封装:SSOP-10 充电电流:4A 型号:CN3761
公司地址	深圳市宝安区西乡街道前进二路智汇创新中心D座317A
联系电话	18124149417

## 产品详情

### 代理如韵 CN3761 单节锂电池充电管理IC

CN3761是 PWM 降压模式单节锂电池充电管理集成电路，独立对单节锂电池充电进行管理，具有封装外形小，外围元器件少和使用简单等优点。CN3761具有涓流，恒流和恒压充电模式，非常适合锂电池充电管理。在恒压充电模式，CN3761 将电池电压调制在 4.2V，也可以通过一个外部电阻向上调整；在恒流充电模式，充电电流通过一个外部电阻设置。对于深度放电的锂电池，当电池电压低于恒压充电电压的66.5%(典型值)时，CN3761用所设置的恒流充电电流的17.5%对电池进行涓流充电。在恒压充电阶段，充电电流逐渐减小，当充电电流降低到恒流充电电流的16%时，充电结束。在充电结束状态，如果电池电压下降到恒压充电电压的95.5%，自动开始新的充电周期。当输入电源掉电或者输入电压低于电池电压时，CN3761自动进入睡眠模式。其它功能包括输入低电压锁存，电池端过压保护和充电状态指示等。CN3761 采用 10 管脚 SSOP 封装。



深圳市天创微电子有限公司

销售部：谢涛

E-mail：wh@tcw-dcdc.com

地址：深圳市宝安区西乡街道前进二路智汇创新中心D座317A