

代理如韵 CN3125 线性恒流 / 恒压功能的充电IC

产品名称	代理如韵 CN3125 线性恒流 / 恒压功能的充电IC
生产厂家	深圳市天创微电子有限公司
价格	/
规格参数	型号:CN3125 输入电压范围:2.7V~6v 电流消耗: < 3毫安
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 CN3125 线性恒流 / 恒压功能的充电IC

CN3125是具有恒流 / 恒压功能的充电芯片；输入电压范围2.7V到6V，能够对单节或双节超级电容进行充电管理；CN3125内部有功率晶体管，不需要外部阻流二极管和电流检测电阻。CN3125只需要极少的外围元器件，非常适合于便携式应用的领域。热调制电路可以在器件的功耗比较大或者环境温度比较高的时候将芯片温度控制在安全范围内。恒压充电电压由FB管脚的分压电阻设置，恒流充电电流由ISET管脚的电阻设置；CN3125内部有电容电压自动均衡电路，可以防止充电过程中电容过压。当输入电压掉电时，CN3125自动进入低功耗的睡眠模式，此时TOP管脚和MID管脚的电流消耗小于3微安。其他功能包括芯片使能输入端，电源低电压检测和超级电容准备好状态输出等；CN3125采用散热增强型的8管脚小外形封装(eSOP8)。



深圳市天创微电子有限公司

销售部：谢涛

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

<http://www.ic-daili.cn/>