

DC-DC升压调整器 LN3400

产品名称	DC-DC升压调整器 LN3400
公司名称	深圳市飙发科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华富街道振华西路3号富荔花园2栋2单元504
联系电话	86-075583208119 13138895962

产品详情

产品概述 ln3400是一款同步，固定频率的高效升压dc/dc转换器。在单节aa电池提供输入的情况下，可输出3.3v电压值并提供100ma的带载能力，该芯片内置了nmos和pmos同步整流开关。ln3400固定的1.5mhz的开关频率可以使用小型，扁平的电感器和陶瓷电容器使得整体方案面积最小化。pwm的电流控制模式设计在内部进行补偿，从而减少了外部元件数量。ln3400在轻负载的情况下自动切换至省功耗的pfm控制模式。产生死区时间的控制回路可以在非连续模式下减振从而减少emi问题，芯片的关断电流小于1 μ a。

用途 mp3/4、pmp 数码相机 lcd偏置电压 手持设备 手机 gps **产品特点** 效率高达93%
由单节aa电池供电时，可提供输出3.3v带载100ma 低启动电压：0.85v 1.5mhz的固定开关频率
内部同步整流器 2.5v至5v的输出电压范围 自动pfm/ pwm切换模式 逻辑控制关断 (<1 μ a以下)
抗振铃控制使emi最小化 较少的外围元器件 采用小型sot - 23封装 封装 sot-23-6l