

AC-DC LN5121 原装现货

产品名称	AC-DC LN5121 原装现货
公司名称	深圳市飘发科技有限公司
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 ln5121系列是一款固定频率、恒定电流的升压dc/dc控制器,主要用于手机、pda和数码相机等设备上的白光背光led驱动。输出电压最高可以达到15v,输入电压为2.5v时能驱动3个led串联,led的亮度可以外加一个pwm信号来控制。电路内部集成了一个内阻2欧姆的大管子,外部只要采用0.22 μ h的电感,减小了外围电路的面积,ln5121的b系列带过压保护功能。

产品特点 输入电压: 2.5v—6v
输出电压: 最大可以达到15v 振荡频率: 1mhz \pm 20% 效率: 88% (输入电压为3.6v驱动3个串联的led, led电流为20ma) 工作控制模式: pwm控制的电流模工作模式 待机功耗: 最大1.0 μ a 负载电容: 0.22 μ f, 陶瓷电容
ix端电流限制300ma 用途 移动电话 pda 数码相机 封装 sot-23-6l