DC-DC降压型电压调整器 LN2430

产品名称	DC-DC降压型电压调整器 LN2430
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 ln2430是一款同步的高效率dc/ dc降压转换器，可以提供高达3a的输出电流。该芯片在2.5v至8v电压范围内工作，能够提供0.8v至vin的输出电压值，ln2430在上板后也能方便调节输出电压值。 ln2430在300khz至1.5mhz宽的开关频率范围内具有高达94%的效率。该芯片较高的工作频率减少了外部元件的尺寸。 内部软启动控制电路降低了浪涌电流，短路和热过载保护提高了设计的可靠性。ln2430采用小型封装sop-8/pp。 ■ 用途 fpga，asic、dsp输入电源 液晶电视 绿色电子/电器 笔记本电脑 机顶盒 蜂窝基站 网络与通信

■ 产品特点 陶瓷输入和输出电容器 效率高达94% 输出电流可达3a 工作电压从2.5v至8v 输出电压值从0.8v至vin可调 内部软启动 短路和热过载保护 符合rohs ■ 封装 sop-8/pp