

## ADI公司推出高效超低功耗升压调节器

Analog Devices, Inc. (NASDAQ:ADI) 日前推出适用于光伏和热电能量采集系统的业内最高效的超低功耗升压调节器ADP5090。ADP5090超低功耗升压调节器通过提供存储能源的高效转换（低至10uW），实现了能量采集技术领域的一次重大飞跃，其亚uW级的运行损耗，得以为后续运行存储最大限度的能量。利用“室内”环境光作为可行的动力源在全球的无线传感器网络应用中已成为一种发展趋势。



ADI公司推出超低功耗升压调节器

### ADP5090 超低功耗升压调节器主要特性

优化有限存储能源的高效转换，同类产品中最佳的亚uW级运行损耗，低至10uW – 1mW范围带有开路电压检测的可编程最大功率点追踪，确保从采集器获取更多能量深度休眠模式下的静态电流仅250nA，使环境能量损耗最小，延长了运行时间集成的电荷泵电路支持380mV输入电压下的冷启动，并且系统节点上无能量

### 报价与供货

产品	供货	千片订量报价	封装
ADP5090	现已供货	2.50美元/片	3 mm x 3 mm 16引脚 LFCSP

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/60044.html>