

## 原装供应低功耗、低压差稳压IC LY2510系列

产品名称	原装供应低功耗、低压差稳压IC LY2510系列
公司名称	广东深圳联益微电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:联益微 型号:LY2510
公司地址	深圳福田区新洲路嘉葆润金座A栋
联系电话	0755-83597112-631 13530003715

## 产品详情

联益微电子有限公司早期是一家设计ic裸片、晶圆的设计公司。公司于1997年成立于台湾新竹科技园区内。03年开始从事电源管理ic的设计，测试、销售和服务的专业公司。公司根据市场的需要设计出适用的电源ic的晶圆部分，根据市场需要分为高、中、低档产品。分别在台湾，大陆外发封装ic。主要产品涵盖 ac/dc开关电源、dc/dc升压、降压、ldo稳压ic、led驱动ic、电压检测复位ic、mos管等种类齐全电源管理ic。依托晶圆厂的强大工艺支撑，公司产品不断推陈出新，以满足市场的需求。

联益微电子一直致力于不断研发更加高效、更加环保的电源控制器芯片，将不断提升公司在电源管理芯片市场的占有率，公司坚持精益求精的质量目标，努力提高产品的质量一致性，为实现更好的产品质量持续改进工作！

联益微电子深圳销售部

联系人：康r 手机：13530003715 qq：2650289961 地址：深圳福田区新洲路嘉葆润金座a栋

高纹波抑制率、低功耗、低压差，具有过流和短路保护的cmos降压型电压稳压器。这些器件具有很低的

静态偏置电流 (8.0  $\mu$  a typ.)，它们能在输入、输出电压差极小的情况下提300ma的输出电流，并且仍能保持良好的调整率。由于输入输出间的电压差很小和静态偏置电流很小，这些器件特别适用于希望延长有用电池寿命的电池供电类产品，如计算机、消费类产品和工业设备等。特点: \* 高精度输出电压： $\pm 2\%$ ；\* 输出电压：1.5v~5.0v(步长0.1v)；\* 极低的静态偏置电流(typ.=8.0  $\mu$  a)；\* 带载能力强：当 $v_{in}=4.3v$ 且 $v_{out}=3.3v$ 时, $i_{out}=300ma$ ；\* 极低的输入输出电压差：200mv@100ma；400mv@200ma\* 输入稳定性好：typ. 0.03%/v；\* 低的温度调整系数；\* 可以作为调整器和参考电压来使用  
\* 封装形式：sot23-3，sot89-3，sot23-5。\* (替代rt9161, rt9166, rt9167, rt9169, bl8503, yb1210)