

代理岭芯微LC1210CC3RT30稳压LDO

产品名称	代理岭芯微LC1210CC3RT30稳压LDO
公司名称	深圳市展鹏威电子科技有限公司
价格	.30/PCS
规格参数	品牌:岭芯微 型号:LC1210 封装:SOT89-3
公司地址	深圳宝安25区华丰商务大厦B座
联系电话	18665371487

产品详情

Lc1210是一款200ma，静态功耗只有1.5ua，耐压达12v，噪声小于50uvrms的低压差线性稳压器。Lc1210的输出电压在1.1v至5.5v范围内每隔0.1v可定制。Lc1210内部包含了一个高精度的电压基准，误差放大器，功率驱动晶体管，同时内部的高精度电阻网络确保输出电压在+/-2%以内。Lc1210还带有反折短路保护和过温保护，确保恶劣环境下的使用。Lc1210在100ma负载时，最小工作压差约0.3v，温度系数<+/-100ppm/oc。Lc1210采用sot23-3，sot89-3和to92封装。

产品应用领域简介

Lc1210因其极低的静态功耗，和高达12v的输出电压，可广泛应用于各种需待机时间长的电子系统，特别是如电子秤，玩具，电子书，无绳电话，平板电脑等电池供电的电子设备。其超低的待机功耗，和高达12v耐压，可以直接挂在电池上而无需关断，简化了系统设计，适合1-2节锂电，一节9v电池，1-6节干电池供电的各种应用。

封装 sot23-3 sot89-3 to92

主要技术参数

- . 输出电压 1.1v ~ 5.5v, 每隔0.1v可定制 . 最大输出电流 >200ma
- . 输出电压精度 +/-2%
- . 输入电压 12v
- . 静态功耗 1.5ua
- . 压差 0.3v @ 100ma

产品型号说明

产品型号 封装(卷盘包装个数)
输出电压

lc1210cb3trxx sot23-3 (3000) xx="输出电压值"; 例如:1.8v: xx=18; 2.8
v: xx=28; 3.3v: xx=33

lc1210cc3trxx sot89-3 (1000) xx="输出电压值"; 例如:1.8v: xx=18; 2.8
v: xx=28; 3.3v: xx=33

lc1210chbgxx to92 (1000) xx="输出电压值"; 例如:1.8v:
xx=18; 2.8v: xx=28; 3.3v: xx=33