

稳压IC LN1130 原装现货

产品名称	稳压IC LN1130 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 Ln1130系列是使用cmos技术开发的高纹波抑制，低压差，高精度输出电压，低消耗电流正电压型电压稳压器。由于内置有低通态电阻晶体管，因而压差低，能够获得较大的输出电流。为了使负载电流不超过输出晶体管的电流容量，内置了过载电流保护电路、温度保护电路、短路保护电路。此外，因采用sot-89-3，sot-23-3小型封装，故可高密度安装。产品特点 可选择输出电压可以在1.5 ~ 5.5v的范围内选择,并以 0.1 v 为单位进级 输出电压精度高 精度可达 $\pm 2.0\%$ (客户要求) 输入输出压差低 典型值 250 mv (输出为3.0v的产品, $i_{out}=100\text{ma}$ 时) 消耗电流少 工作时：典型值 $20\ \mu\text{a}$ 、 $40\ \mu\text{a}$ 最大值 输出电流大 可输出300ma ($v_{in} - v_{out}+1\text{v}$) 内置电源开/关控制电路 能够延长电池的使用寿命 高纹波抑制率 典型值70 db (1.0 khz 时) 采用小型封装 sot-89-3 , sot-23-3 以及客户要求的封装 内置保护 用途 dvd 驱动器 , cd-rom 驱动器稳压电源 使用电池供电的设备的稳压电源 通信设备的稳压电源 笔记本电脑用的稳压电源

封装 sot-23-3 sot-89-3 其他客户需求封装