



Shenzhen Yuan Le Technology Co., Ltd.

YL6206
低压差电压稳压器

YL6206 概述

YL6206 系列芯片是一款具有低压差，低静态电流的高性能稳压器。采用先进的 COMS 工艺，实现快速启动、低噪声、极好的瞬时反应特性和很高电源抑制比功能。YL6206 系列稳定于 1.0uF 陶瓷输出电容，并且使用精确的参考电压和反馈电路，能够在所有负载，线路，流程和温度变化情况下最多产生 2% 的精度误差。

功能特点

- 高达 600mA 的负载电流
- 工作电压：2V~6.5V
- 超低压降
- 输出电压：1.8V~5.0V
- 低功耗：3.0uA
- 输出电压精度：±2%
- 极好的负载/线路暂态响应
- 封装类型：SOT23-3，SOT89

应用领域

- 智能手机
- 无绳电话，无线电通信设备
- 便携式游戏机
- 照相机，摄像机
- 电压参考源
- 电池供电设备

选型表

型号	输出电压	封装类型	正印
YL6206-1.8	1.8V	SOT23-3 SOT89	6206-xx
YL6206-3.0	3.0V		
YL6206-3.3	3.3V		
YL6206-3.6	3.6V		
YL6206-4.4	4.4V		
YL6206-5.0	5.0V		

注：“xx”代表输出电压。

典型应用电路

