



YL75xx-1 概述

YL75xx-1 是一款采用 CMOS 技术的低压差线性稳压器。最大输出电流为 100mA 且允许的最高输入电压为 36V。具有几个固定的输出电压，范围从 2.5V 到 5.0V。COMS 技术可确保其具有低压降和低静态电流的特性。

功能特点

- 低功耗
- 低压降
- 较低的温度系数
- 最高输入电压：36V
- 典型静态电流：2uA
- 最大输出电流：100mA
- 输出电压精度：±2%

应用领域

- 封装类型：SOT23-3，SOT89
- 电池供电设备
- 通信设备
- 音频/视频设备

选型表

型号	输出电压	封装类型	正印
YL7525-1	2.5V	SOT23-3 SOT89	75xx-1(封装为 SOT23-3) 75xx-1(封装为 SOT89)
YL7530-1	3.0V		
YL7533-1	3.3V		
YL7536-1	3.6V		
YL7544-1	4.4V		
YL7550-1	5.0V		

注：“xx”代表输出电压。

典型应用电路

