YL73xx-7 概述

YL73xx-7 是一款采用 CMOS 技术的低压差线性稳压器。最大输出电流为 300mA 且允许的最高输入耐压为+48V。具有几个固定的输出电压，范围从+1.8V 到+5.0V。COMS 技术可确保其具有低压降和低静态电流的特性。

内建的过温保护电路确保芯片结温不超过 180° 。

功能特点

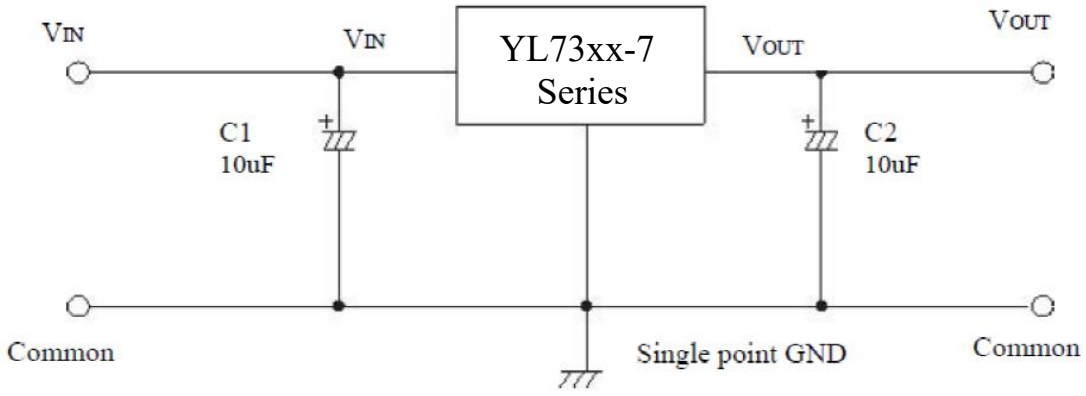
- 低功耗，低压降
- 具有过温保护功能
- 较低的温度系数
- 最高输入耐压电压：+48V
- 典型静态电流：3uA
- 最大输出电流：300mA
- 输出电压精度：±2%
- 封装类型：SOT23-3，SOT89

应用领域

- 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
YL7318-7	1.8V	SOT23-3 SOT89	73xx-7
YL7325-7	2.5V		
YL7330-7	3.0V		
YL7333-7	3.3V		
YL7336-7	3.6V		
YL7344-7	4.4V		
YL7350-7	5.0V		

注：“xx”代表输出电压。

典型应用电路