



YL1117 概述

YL1117 是一款正电压输出的低压降三端线性稳压电路，在 800mA 输出电流下的压降为 1.2V。YL1117 分为两个版本，固定电压输出版本和可调电压输出版本。固定输出电压 1.8V，3.3V，5.0V 和可调版本的电压精度均为 1.5%。

YL1117 内部集成过热保护和限流电路，适用于各类电子产品。

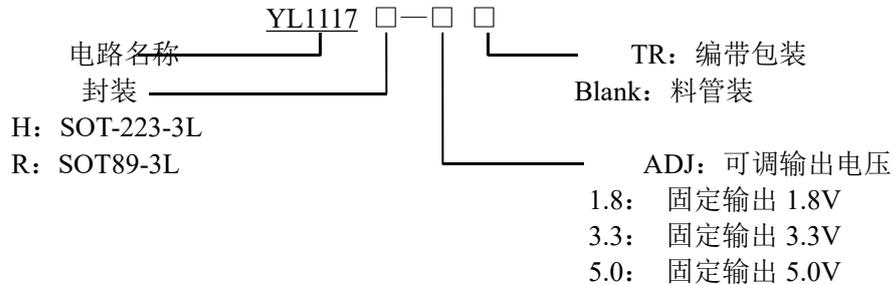
功能特点

- 最大输出电流：800mA
- 最高输入电压：12V
- 低压降：800mA 输出电流时仅为 1.2V
- 输出电压：1.8V，3.3V，5V 和 ADJ
- 过热切断
- 限流功能
- 输出电压精度：±1.5%
- 封装类型：SOT-223-3L，SOT-89-3L

应用领域

- 膝上型电脑，掌上电脑和笔记本电脑
- 电池充电器
- SCSI-II 主动终端
- 电池供电系统
- 移动电话
- 无绳电话
- 便携式设备
- 开关电源后置稳压器

产品规格分类（温度范围：-40°C~125°C）



产品名称	封装形式	打印名称	环保等级	包装
YL1117H-ADJTR	SOT-223-3L	YL1117H-ADJ	无卤	编带
YL1117H-1.8TR		YL1117H-1.8	无卤	编带
YL1117H-3.3TR		YL1117H-3.3	无卤	编带
YL1117H-5.0TR		YL1117H-5.0	无卤	编带
YL1117R-ADJTR	SOT-89-3L	YL1117R-ADJ	无卤	编带
YL1117R-1.8TR		YL1117R-1.8	无卤	编带
YL1117R-3.3TR		YL1117R-3.3	无卤	编带
YL1117R-5.0TR		YL1117R-5.0	无卤	编带