

三端低压差稳压电路

概述

CW1117CB 是一块三端低压差稳压电路，主要应用于电池充电、便携式/掌上/笔记本电脑、磁盘驱动、便携式消费类装置、便携式仪器、SMPS 站及计算机系统接口终端等系统。

其特点如下：

- 最大输出电流 1000mA
- 三端可调输出或固定输出 1.8V、2.5V、3.3V 和 5.0V，具有 1%精度
- 固定输出 1.2V，具有 2%精度
- 静态电流小
- 输入输出压差小
- 负载调整率和电压调整率小
- 温度系数小
- 内含过热、过流保护
- 封装形式：SOT-223

产品标记：1117A（可调输出）

1117-12（1.2V），1117-18（1.8V），1117-25（2.5V），1117-33（3.3V），1117-50（5.0V）

功能框图

