

## 简介

MT3608是一款固定频率，内部的软启动有很小脉冲电流可延长电池寿命。MT3608 1.2MHz转换频率允许用微小和低成本的电容，电感高度可小于2mm，MT3608在轻负载时自动转成脉冲频率调制模式。MT3608有欠压锁定，限流和热过载保护。

## 主要特点

- 93%效率
- 内部集成80mΩ功率MOS
- 1.2MHz固定频率
- 2V–24V输入电压
- 输出电压可调
- 内部4A限流
- 内部补偿
- 输出电压最高28V
- 轻负载时自动转成脉冲频率调制模式

## 封装

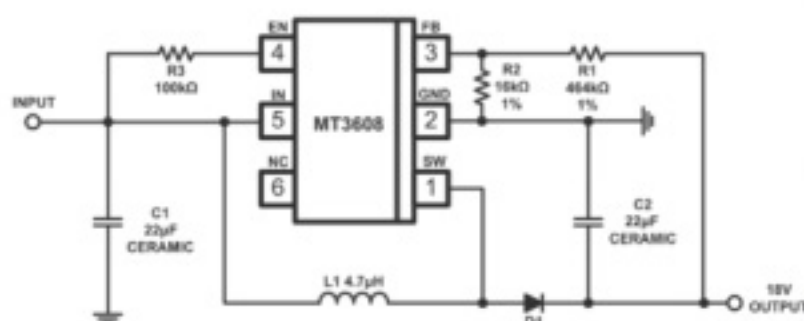
- SOT23–6

## 应用范围

- 电池设备
- LCD偏压
- 机顶盒
- 路由器
- PCI网卡驱动和PCI插槽



## 典型应用图



## 典型特性曲线

