

特点

- $\leq 75\text{mW}$ 待机功耗，满足六级能效要求
- 准谐振工作机制，提高系统效率
- 改善电源暂态响应，EMI
- 内置功率三极管
- 恒压、恒流精度高
- 输出线损补偿可调
- 内置功率三极管
- 输出过压、短路保护
- VCC 电压过压保护
- 过温保护

应用范围

- 适用于 A、MP3 和 等
- 适用于 和
- 适用于 和 RCC 开关电源升级换代
- 适用于 TV 等设备使用的辅助电源

能恒压恒流精度控制，适用于

电器和适配器应用场合。该控制器采

用单片集成 TL431 即可以实现高精

可以通过改变与 CS 管脚连接的电阻

电流大小。在恒压控制模式下，

作模式以得到准确输出电压。

在恒流控制模式下，

在轻负载下，S7134C 工作于 PFM，

同时减小 I_{peak} 和工作频率，以优

化效率。

保护功能，包括输出开路、短路保护

等。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

。

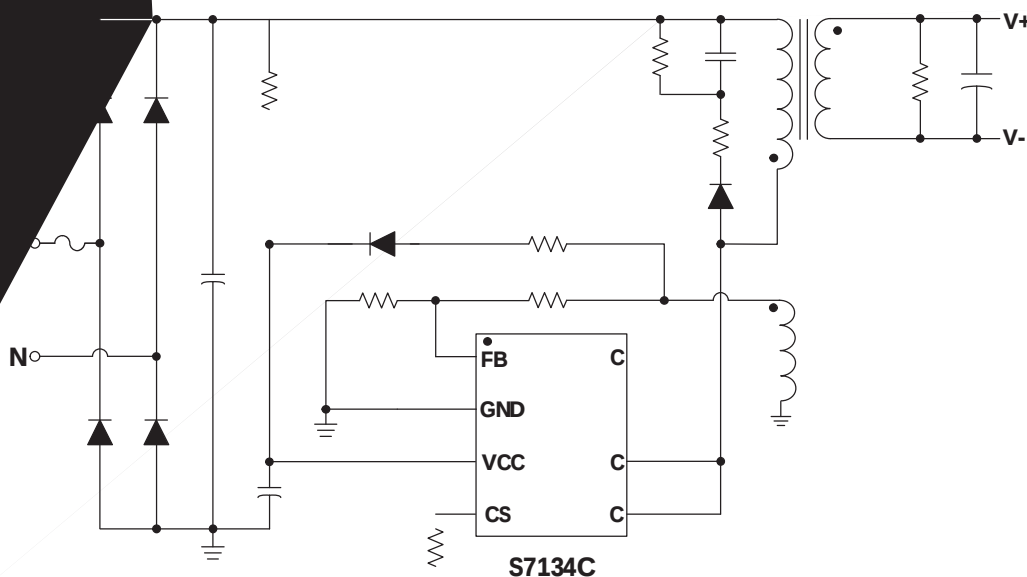


图 1 S7134C 典型应用图

订购信息

订购型号	封装	温度范围	封装形式	打印
S7134C	SOP8	-40°C to 105°C	卷盘 4000 颗/盘	S7134C XXXXXXY 

管脚封装

