

功率因数校正(PFC)控制器— SC3654

SC3654 是一款平均电流模式 (CCM) 功率因数控制器。SC3654 内部集成高性能乘、除法器，配合优化的 THD 电路，提高了整个系统的 PF 值，减小了整个系统的 THD。针对中大功率的应用，SC3654 提供一系列安全保护功能，如：输入欠压检测、系统开环保护、输出过压保护、精准的过流保护、过功率限制等。此外，得益于 SC3654 的高度集成化，使系统应用简单，大大节省了 BOM 成本。

型号	fsw	OTP	电流模式	PFC 模式	封装
SC3654	65KHz	150°C	平均电流	CCM	SOP8

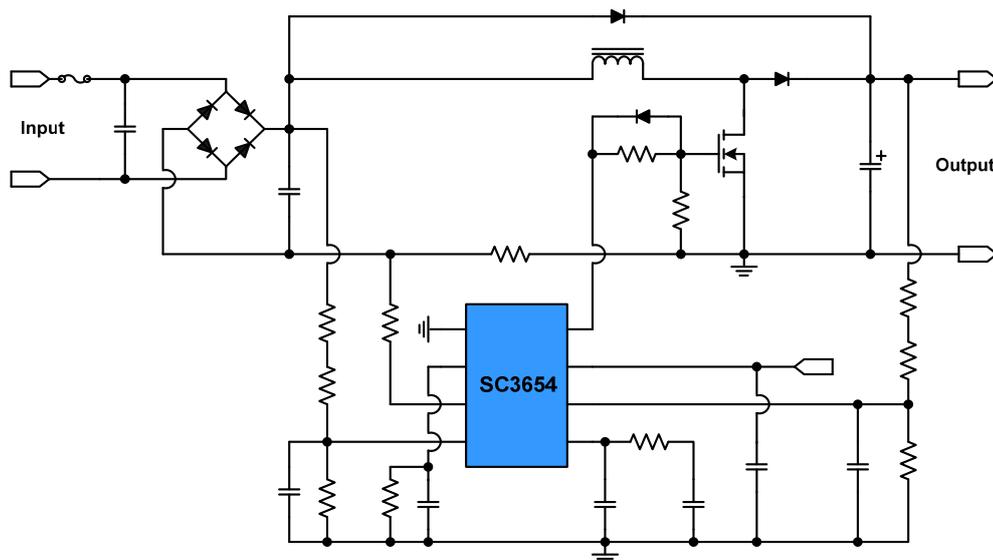
特点：

- 平均电流连续导电模式
- 快速动态响应
- 过流重启功能
- 线电压 BO 功能
- 输出过压保护
- 软起动功能

应用：

- 服务器和 ATX 电源
- 平板 TVs 电源
- 工业电源

典型应用电路：



单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>Safety-Chip](#)