

150W隔离式交错单级反激AC/DC恒压驱动器

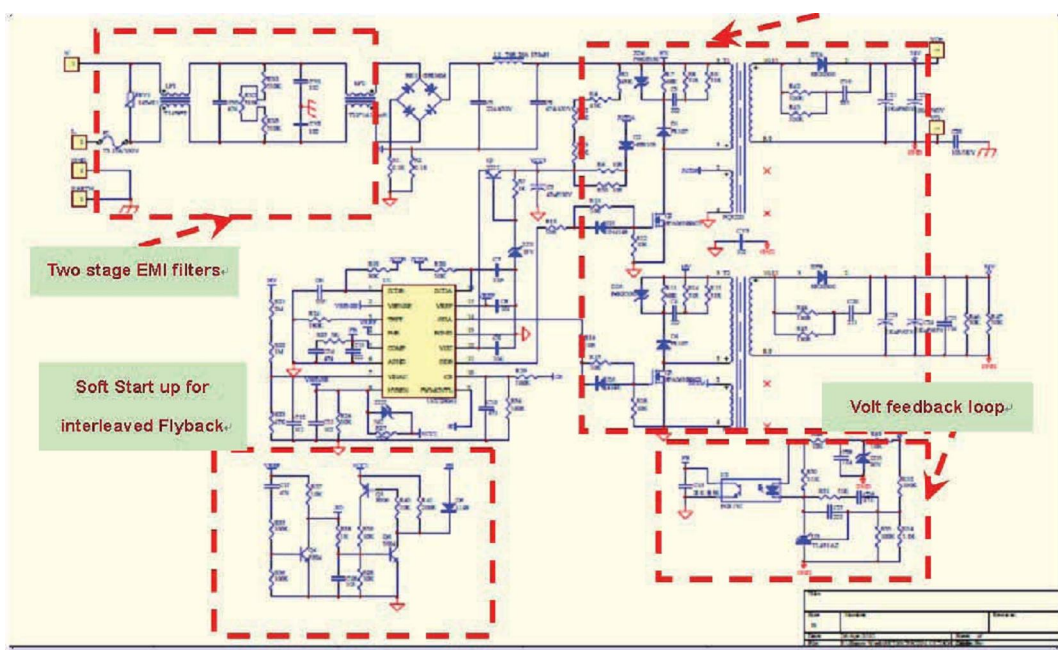
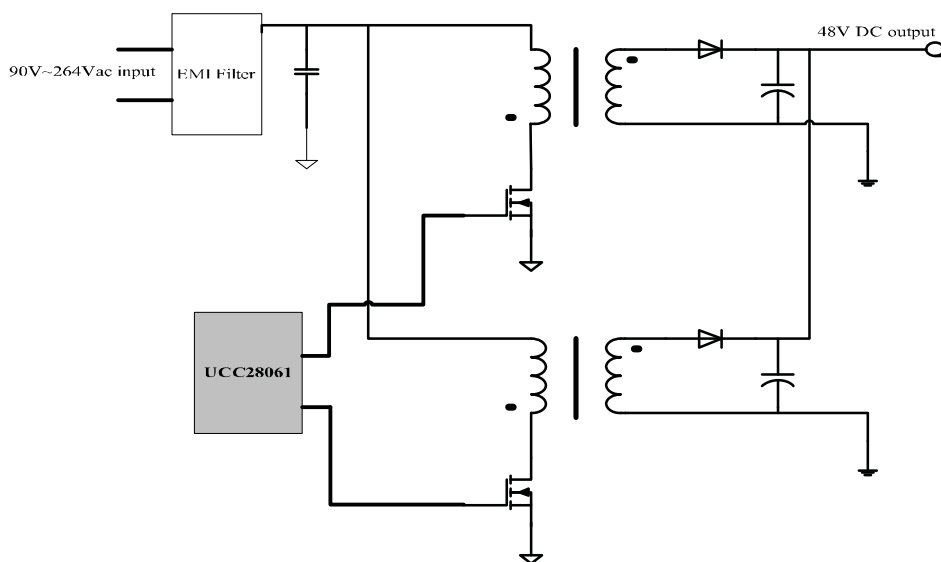
→ PMP4306

LED照明驱动/系统解决方案

描述

PMP4306参考设计采用UCC28061交错临界模式单级反激构成了一款适合室外灯和街灯应用的隔离型、离线式高效率150W LED驱动恒压源。该驱动器采用交错临界PFC控制器UCC28061实现了一个低成本交错单级方案，输出为54V/2.7A。其主要以下特点：

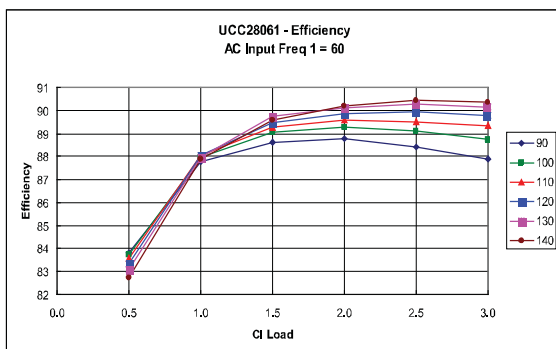
- 低成本，高可靠性
- 不需要大电解电容，具有高寿命
- 采用交错临界模式单级反激拓扑，改善EMI特性



150W隔离式交错单级反激AC/DC恒压驱动器

LED照明驱动/系统解决方案

1. 效率曲线



2. 功率因数曲线

