

一次侧原边反馈功率因数校正 LED 控制器

Preliminary

特色

- 实时电流控制无需二次回馈
- 精确的定电流输出模式
- 变调模式(TM)功率因子校正
- 极低的启动电流 (10 μ A)
- 低静态电流 (1mA)
- 逐周期过电流保护
- VCC 脚位过电压保护
- 输出开路保护
- 短路保护
- SOT-26 封装

描述

NEW4B 是单级功率因数校正(PFC)，兼具隔离、一次侧原边反馈控制及离线式LED照明控制器并可达高功率因数。特有的实时电流控制方法可以精确的由一次侧原边反馈来控制LED电流。因不需要二次侧反馈的组件与光耦合器所以有效的简化LED照明系统设计。

极低的启动电流 (Start-Up Current) 与静态电流 (Quiescent Current)降低了整体的功率损耗并为照明应用带来了高效率解决方案。

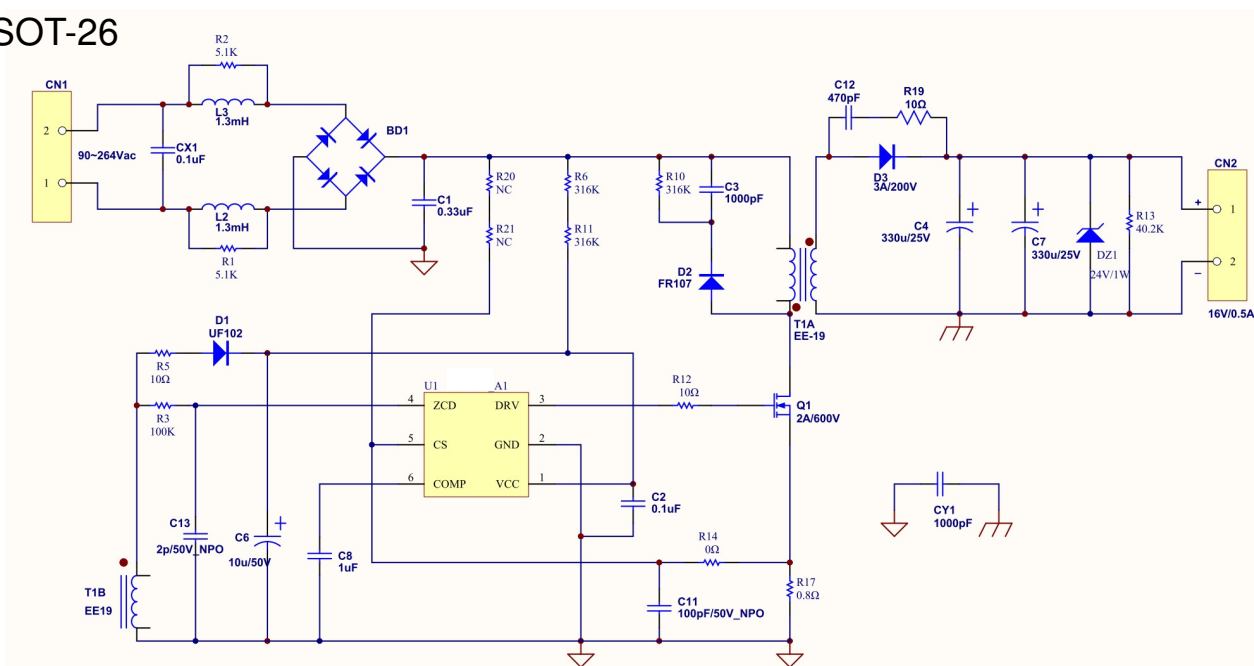
NEW4B有多种保护模式提高了系统的可靠性与安全性。NEW4B有过电压保护，短路保护，逐周期电流限制。

应用

- 固态照明
- 工业与商业用照明
- 居家照明

典型应用线路

SOT-26



订购和标识信息

