

带输入过欠压及 OTP 分档功能的隔离、高 PF 恒流 LED 控制器

主要特点

- 原边控制架构，简化设计
- 功率因数大于 0.95，THD 小于 8%
- 分次谐波满足标准 IEC61000-3-2
- 准谐振工作模式，效率高、EMI 性能优
- 集成线电压调整率补偿、负载调整率补偿
- OTP 分档可调节
- 带有输入过欠压保护功能
- 内置完备的保护功能：
 - LED 开路和短路保护
 - VDD 钳位功能
 - 可调节式过温保护 (OTP)
 - 输入电压过压保护 (LOVP)
 - 输入电压欠压保护 (LBOP)
 - 逐周期电流保护 (OCP)
 - 异常过流保护 (AOCP)
- 封装：SOP-8

典型应用

- LED 面板灯、路灯

典型应用电路

