



绍兴恒力特微电子有限公司
SHAOXING HALITE TECHNOLOGY CO.,LTD

电话: 0575-88652190 传真: 0575-88650339
网址: www.halite.com.cn 邮箱: sales@halitetech.com
地址: 浙江省绍兴市越城区舜江路683号科创大厦1309

LIGHTING THE FUTURE

公司简介:

绍兴恒力特微电子有限公司是美国恒力特科技 (Halite Technology Inc.) 在中国大陆设立的关联公司, 专注于为客户提供下一代高性能模拟集成电路产品和解决方案的高新技术企业。公司拥有一支包括多名外籍专家在内的模拟集成电路芯片行业的顶级国际创新团队, 涵盖从芯片研发设计, 生产制造, 到应用销售的全过程。

绍兴恒力特微电子有限公司位于绍兴国家高新技术产业开发区。恒力特成立以来, 利用国际团队优势, 集中研发资源, 已经成功开发了多款具有国际领先水平的LED照明产品。在绍兴建立了全国第一个以半导体照明电源管理芯片为核心的模拟集成电路设计研究院, 以达到产学研的无缝结合。公司发扬“以人为本、技术为先”的基本理念, 坚持以卓越的产品质量和持续的技术创新为客户创造价值, 实现与广大客户的合作共赢。

顺应LED照明发展的趋势, 恒力特率先推出了新一代LED驱动照明调光芯片, 隔离方案和非隔离方案均支持可控硅调光, 其特点是频率可编程, 效率高, 体积小, 能够满足世界各国最新照明法规要求, 可广泛应用于室内照明, 装饰照明, 建筑照明, 娱乐照明等。

产品特点:

- 调光方案兼容可控硅调光
- 单级有源功率因数校正, 高PF, 低THD。
- 专利的电路设计, 高效率电源输出。
- 高精度LED电流输出。
- 隔离方案采用原边控制技术。
- 多重保护功能加强系统的可靠性。
- 定时间导通技术和固定频率技术, 方便调试和EMI控制, 实现高PF输入。
- 无论是应用在隔离型还是非隔离型或调光类型, 调试简单, 算法统一。
- IC驱动能力强, 通过改变外接功率元件, 可方便满足高达50W的要求。
- IC的批精度控制方便下游厂家大批量生产, 保证输出电流的一致性。

应用分类:

产品分类	产品类型	应用
交流/直流	隔离/PSR/APFC/可控硅调光/集成恒流驱动 非隔离/APFC/可控硅调光/集成恒流驱动 隔离/PSR/APFC/集成恒流驱动 非隔离/APFC/集成恒流驱动	
直流/直流	降压型恒流驱动 升压型恒流驱动	
线性高压	单段式 多段式 / 调光 非调光	