

# AP1682方案，T8管电源方案，BCD代理商，深圳科瑞芯

产品名称	AP1682方案，T8管电源方案，BCD代理商，深圳科瑞芯
公司名称	深圳市科瑞芯电子有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道红山路南源新村南源商业大厦11楼1105室
联系电话	86-75582170220 18576684954

## 产品详情

### 产品介绍:

AP1682MTR-G1是一个单级、高功率因素，源边控制交流转直流LED驱动芯片。利用BCD公司特有的技术（已申请专利），只需极少的外围器件感应源边的电学信息，就可以精确地调制LED电流，而不需要光耦及副边感应器件。

AP1682MTR-G1集成功率因数校正功能，工作在DCM（断续电流模式）和恒定关断时间模式，可以达到很小的总谐波失真电流。同时实现了各种保护功能，包括过流保护(OCP)、过压保护(OVP)、短路保护(SCP)和过热保护（OTP）等,以确保系统可靠地工作。

### 主要特点:

- AC85V到AC265V交流输入电压
- 高精度恒流LED电流 (+/-3%)
- 高达50W的输出驱动能力
- 源边感应及恒流机制，无需光耦
- 内置脉冲前沿消隐
- 每周周期峰值电流控制

- 内置欠压锁定保护
- VDD过压保护，输出过压保护
- 可调节恒流输出电流及输出功率
- 具有软启动功能
- SOP8封装

产品应用：

- AC/DC LED驱动
- 通用恒流源
- LED信号灯与装饰灯
- E14/E27/PAR30/PAR38/GU10等LED灯