

# 洗墙灯，智能调光可用惠海降压恒流芯片，可调光，调光辉度65536级

产品名称	洗墙灯，智能调光可用惠海降压恒流芯片，可调光，调光辉度65536级
公司名称	东莞市惠海半导体有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道东莞大道东城段19号鼎峰国际广场2栋508室
联系电话	0769-22369816 15322819532

## 产品详情

### 1 方案名称

输入5-80V 1-3A植物生长灯降压恒流驱动方案调光无频闪无抖动！

### 2 品牌名称：

惠海

### 3 方案特点

现在市面上的植物生产灯一般是市电输入220V然后降压供给DC-DC降压恒流芯片给LED灯供电对恒流芯片的调光有一定要求。我们针对植物生长的性能要求推出的这款宽压输入降压恒流驱动方案支持PWM调光和模拟调光。

H5012是以恒定关断时间模式工作的平均电流模式控制LED驱动器IC。H5012不会产生峰均比误差，因此大大提高了LED电流的准确度，线路和负载调整率，而无需进行环路补偿或高端电流检测。输出LED电流精度为 $\pm 2\%$ 。H5112可由8.0 - 100V电源供电。提供PWM调光输入，可接受外部控制TTL兼容信号。输出电流可由内部250mV基准电压源进行编程，或通过0.2 - 1.5V调光输入进行外部控制。这款IC分两个档位一个是8-100V输入的一个是8-450V输入的也就是说它有一个低压和一个高压两个版本可供选择。

#### 1快速平均电流控制

#### 2内部8至100V线性稳压器

#### 3线性和PWM调光功能

#### 4跳过模式输出短路保护

5需要很少的外部元件进行操作

4 规格

ESOP8 封装

5 应用范围

植物生长灯，景观灯照明

汽车灯照明 手电筒

6 实物图