

球泡灯恒流IC 球泡灯方案 RGB调光 驱动方案

产品名称	球泡灯恒流IC 球泡灯方案 RGB调光 驱动方案
公司名称	东莞市惠海半导体有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:惠海 型号:H511X 产地:东莞
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

LED球泡灯照明目前大部为球形灯泡，LED球泡灯是替代传统白炽灯泡的新型的绿色光源，球泡灯被越来越多的人民使用，而球泡灯越来越智能化，也越来越丰富化。球泡灯里重要的一部份就是驱动电源，惠海半导体研发的这一个系列IC很好的针对球泡灯的应用，给球泡灯提供好的性能。H511X系列是惠海半导体研发的可共阳，无频闪，调光辉度65536级的多款恒流IC。

产品描述：H511X系列涵盖各个调光灯所用到的参数，有小电流所用到的内置MOS恒流IC，有大电流外置MOS的恒流IC。H511X系列是一款外围电路简单，元器件少的PWM调光的平均电流LED恒流驱动器，适用于5-150V宽电压范围的非隔离式大功率恒流LED驱动领域。芯片采用平均电流模式控制，输出电流精度在 $\pm 2\%$ 。

产品特点：

宽电压输入范围：5-150V；

输出电流30ma-5A;

电流精度 $\pm 2\%$ ；

响应时间快；

大功率恒流驱动器；

PWM调光，共阳，调光辉度65536级

应用范围：

RGB调光，RGBW调光，景观灯亮化，舞台灯，点光源，洗墙灯，景观灯，球泡灯，草坪灯等