

# 驱动芯片 健康照明无频闪LED灯专用 瑞森RSC6105S

产品名称	驱动芯片 健康照明无频闪LED灯专用 瑞森RSC6105S
公司名称	深圳市欧范技术有限公司
价格	1.80/PCS
规格参数	品牌:Reasunos瑞森 型号:RSC6105S 产地:东莞
公司地址	福田区深南中路中信大厦11楼
联系电话	18824247340

## 产品详情

RSC6105S系列是一款高性能LED恒流谐振模式控制器专为高效率半桥LLC转换器设计，150 KHz HB开关输入电压范围可达600V。RSC6105S系列VCC电源电压工作范围为8V~20V且为静态工作电流为720uA。该芯片具有电流过零检测(ZCD)功能能自动设定死区时间，防止输出高低同时导通MOSFET。瑞森无频闪驱动芯片同系列的型号有：RSC6105S,RSC6107S,RSC6112S,RSC6120S.

特性：1:LED电流、电压调节，无闪烁现象

2:PSR +/-5%一次侧，50%占空比，谐振半桥变频控制

3:自动死区时间控制和电容式保护

4:集成2mA高压启动电路

5:保护模式: 过载空载超高温

6:输出电容低，可带电连接LED

7:非常低的输出电流纹波<2%

8:电源高达200W, Eff > 91%

9:集成半桥式驱动

10:THD优化确保低谐波失真

(THD小于10% @AC 230V)应用程序:

1:单级PFC LED驱动无闪烁

2:适用功率范围高达200W产品模型：RSC6105S 适用于50W以下的LED驱动器RSC6107S  
适用于75W以下的LED驱动器RSC6112S 适用于120W以下的LED驱动器RSC6120S  
适用于150W以下的LED驱动器

瑞森RSC6105S,RSC6107S,RSC6112S,RSC6120S是目前为无频闪，健康照明LED灯所研发出的驱动芯片，指数符合国家标准，支持整套方案。