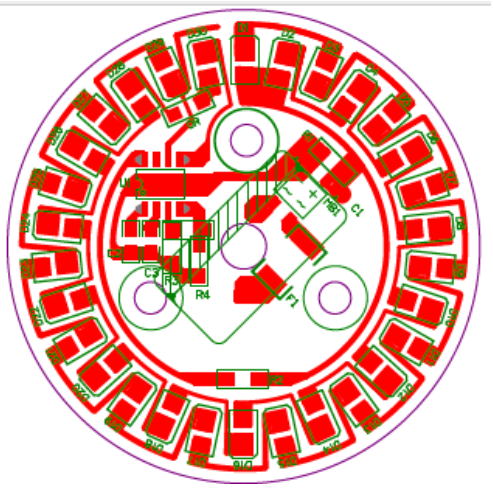
产品概述:

RM9006D 是一款可分段调节亮度/色温的 LED 恒流驱动芯片，恒流精度可达±5%，在分段调节亮度应用中，可根据开启关闭电源开关，依次改变LED 灯的亮度，调节比例可以通过外接REXT电阻调整。在分段调节色温应用中，可以根据开启关闭电源开关，依次改变两路输出端口开关状态，实现两路不同颜色 LED 灯的交替亮灭以实现调节色温的目的，调节外接 REXT 电阻可对输出功率进行调节。

RM9006D采用 ESOP-8 封装。

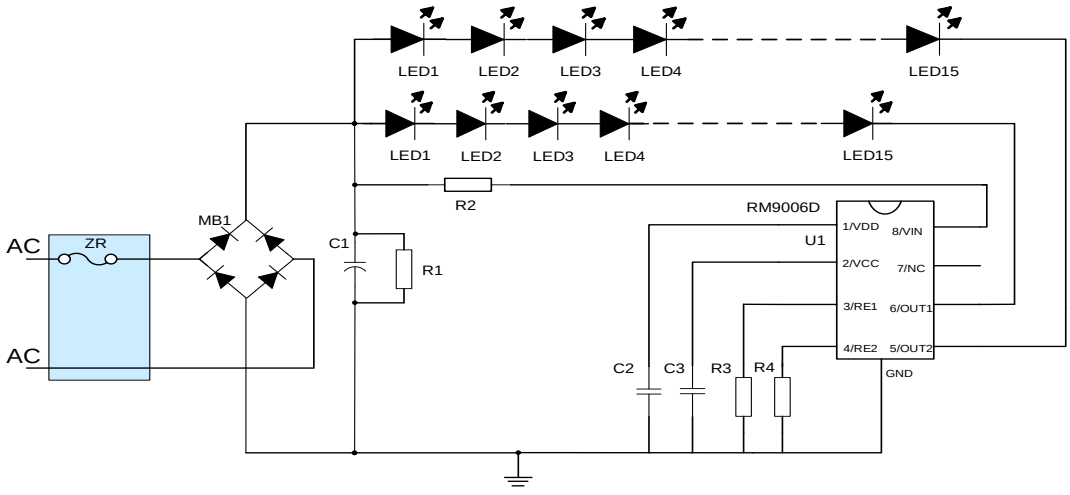
系统规格：9W/30mA

输入电压	220Vac
输出电压	270V
输入电流	30mA
恒流精度	<±3%
效率	>80%
拓扑结构	高压线性



PCB:

典型应用:



图

1 系统应用原理图

系统 BOM 清单：

位号	元件类型	规格描述	封装尺寸	数量	厂家
U1	IC	RM9006D	ESOP8	1	亚成微
MB1	整流桥	MB6S	SMD	1	
ZR	抗浪涌电阻	10R/1W	插件	1	
C1	电解电容	15uF/400V	插件	1	
R1	贴片电阻	500K/5%	1206	1	
R2	贴片电阻	1M_5%	1206	1	
R3	贴片电阻	33R_1%	1206	1	
R4	贴片电阻	33R_1%	1206	1	
C2	贴片电容	106/25V	0805	1	
C3	贴片电容	106/25V	0805	1	
LED	灯珠	18V/暖色/0.5W	2835	15	
LED	灯珠	18V/冷白/0.5W	2835	15	
LED	PCB	52*52*T1.2mm	材质 AL	1	