

开关调光电源 LED驱动电源 三段调光3-20W 10-25串 宽电压 高PF

产品名称	开关调光电源 LED驱动电源 三段调光3-20W 10-25串 宽电压 高PF
公司名称	深圳市经用光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:JYTG-9036 类型:LED电源
公司地址	深圳市宝安区 西乡第二工业区第一栋七楼
联系电话	0755-29640378 15914117800

产品详情

一盏灯可当三盏用，是的您没有看错，只要把使用传统led驱动电源的灯具，电源改用开关调光电源，您只要关一下开关2秒内开启20w变10w，再重复一次变4w。灯亮度也从全亮（100%亮）变半亮（50%亮）变四分之一亮（25%亮），尺寸小长32*宽18*高14mm适用多种灯具。

产品型号	jytg-9036非隔离开关调光电源 三段开关调光电源		备注
输出	电压范围	30-85v	10-25串
	电流范围	50-250ma	可在范围定制
	功率范围	3~20w	
输入	电压范围	ac85-277v	
	典型功率因素	0.95	
其它	恒流精度	3%	
	典型工作效率值	95%	
	使用寿命	30000小时以上	
环境	工作温度	-40度 - 70度	
	工作湿度	10% - 90% rh	
	存储温度	-40度- 85度	
保护	a) 短路保护：pass (b) 过温保护：pass (c) 开路保护：输出负载可以开路		
外形尺寸 (mm)	长 (l) *宽 (w) *高 (h)：32*18*14mm		
应用	可用于t5、t8、t10灯管以及横插灯、玉米灯等		
注意	本产品享受三年质保。严禁超负荷使用，否则我司概不负责。		

这是一款三段开关调光智能电源,不需要外接任何调光器,只需通过按普通电源开关就可实现调光功能,芯片自动检测开关动作并转换为调光信号,依次实现100%-50%-25%三级亮度调节,具有操作简便、成本低廉、转换效率高的特点,可以直接替换传统灯具或非调光led灯具.既可当作普通led灯具使用,也可以做调光灯具使用.

开关调光效率比可控硅效率更高 开关调光更省电
真正省电省钱的调光灯, led开关调光电源您最好的选择。

调光方法:第一次按电源开关通电,亮度为100%,关电后2秒内第二次打开,亮度为50%,关电后2秒内再次打开,亮度为25%,在此亮度下关电后再次开电,则恢复100%亮度...可依此循环,随意调节至三段的其中一种亮度.

*.长寿命设计:采用美国进口ic和绿宝石电容,常温环境下工作寿命可达8万小时!

*高稳定性,驱动器工作稳定,输出电流恒定、无漂移(输出电流谐波含量:符合gb17625.1-2003和gb17743-1999的要求);

产品接线说明:*

ac输入端l、n分别接市电的火线和零线,输出端+正端,接led灯串的正极,-负端,接led灯串的负极。接传统日光灯架请取掉镇流器和启辉器。

注1:在使用本电源时,请注意区分输入端和输出端,请正确接线,核对无误后才能通电。

注2:请先接好输出端的负载,确认无误,再开电源。

安装注意事项:

1.如高压处要焊线,烙铁要用直流焊台,或要求接地及防静电设备。如普通烙铁可能造成电源集成芯片损坏,接电后没输出,不良率大约为1%-3%。

2.不能用热缩管来包电源,因为热缩管在温度高的情况下拉着电路板上的原件。特别是电解电容,这样会造成漏电解液或原件与原件之间短路,还有由于热缩管大量热量不易散去,容易造成问题,应用包电子变压器专用的胶布,或耐温为180度以上的绝缘胶布。

3.输出端要分清正负,接错灯不亮,但不会造成损坏,输出端及输入端不能接反,接反会造成爆炸。

4.如需测试电源时,请测试完后单独放5分钟以上才可以放在一起,因测试完后电源内部电容会有残余电量,如立即测试后放在一起,会造成短路烧坏电源,不良率会有1%-3%。

常见故障及处理方法：

(1) 电源在第一次装置好电气连接后，出现不亮，请切断 ac 输入端并检查：

- a) 输出端有无接触不良；
- b) 输出端正负极是否接反；
- c) ac 输入端有无接触不良；排除以上故障后再测试。

(2) 在装置好电气连接后，led 灯点亮，但 led 灯出现闪烁，请切断 ac 输入端，检查输出端：

- a) 有无过载、超载；
- b) 电源设计参数与实际使用参数不符。

(3) 产品在使用过程当中如遇其他疑问或问题，请及时与我司沟通、反馈不良信息，我司将积极协助贵司解决问题。

本产品的品牌是经用，型号是JYTG-9036，类型是LED电源，调制方式是脉冲宽度调制(PWM)式，晶体管连接方式是推挽式，输入电压是90-265（V），输出功率是3-20（W），输出电压是30-85（V），工作效率是95（%），输出纹波噪音是30，输出电压精度是3（%），电压调整率是3（%），负载调整率是3（%），产品认证是其他，输出电流是50-250，典型PF效率值是0.95