

# LED驱动电源生产 飞杨电源 阳江LED驱动电源

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | LED驱动电源生产 飞杨电源 阳江LED驱动电源 |
| 公司名称 | 飞杨电源技术(深圳)有限公司           |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 深圳市宝安区沙井新沙路安托山高新产业园9栋    |
| 联系电话 | 18602087818 18602087818  |

## 产品详情

因为串联电容限制电流达到同步启动的方法使得电路必须工作在固定频率下，LED驱动电源加工，而输入电压范围也不能偏差太高。一般在5%范围内变化不会影响氙气灯正常工作。此电路的特点就是有效解决同步启动的问题，实现自然同步比软件控制更为可靠。氙气灯的启动特点就是要求必须完全同步，如果电压低就无法启动。但一旦启动后电流就必须在电流上来的同时电压要降低到24V-28V，过高就会出现灯管的危险，LED驱动电源批发，电流低于25A就会熄灭。而熄灭后不能立即重新启动。

因此，阳江LED驱动电源，在布局中应仔细考虑接地线的放置，将各种接地混合会造成电源工作不稳定。在地线设计中应注意以下几点：1. 正确选择单点接地通常，滤波电容公共端应是其它的接地点耦合到大电流的交流地的连接点，同一级电路的接地点应尽量靠近，并且本级电路的电源滤波电容也应接在该级接地点上，主要是考虑电路各部分回流到地的电流是变化的，因实际流过的线路的阻抗会导致电路各部分地电位的变化而引入干扰。在本开关电源中，它的布线和器件间的电感影响较小，而接地电路形成的环流对干扰影响较大，因而采用一点接地，即将电源开关电流回路（中的几个器件的地线都连到接地脚上，输出整流器电流回路的几个器件的地线也同样接到相应的滤波电容的接地脚上，这样电源工作较稳定，不易自激。

Q3是作为保护的指示灯驱动电路。这个电路在实际应用中需要做到对供电的VCC在正负电压从开机到启动正常这段过程的，否则开机时就有保护信号，导致无法正常开机。如果需要可以用输出保护信号驱动一个由三极管构成的可控硅电路来实现。具有正负双输出电压保护的功放电源PCB应用实例八：用LM358实现LED输出端限流稳压PWM调光控制 此例应用是将PWM信号直接加在电流采样信号上，通过调节PWM的宽度来调制过电流保护信号的时间，而起到调节限制电流的功能的。需要注意的事情是PWM需要倒相输入，就是说占空比越小的时候LED上施加的电流越大。占空比越大时LED电流越小。

LED驱动电源生产-飞杨电源(在线咨询)-阳江LED驱动电源由飞杨电源技术(深圳)有限公司提供。LED驱

动电源生产-飞杨电源(在线咨询)-阳江LED驱动电源是飞杨电源技术(深圳)有限公司 ( [www.flyingpower.com](http://www.flyingpower.com) ) 升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：马晨。