

LED防水驱动电源定制 飞杨电源

产品名称	LED防水驱动电源定制 飞杨电源
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

这两个回路产生电磁干扰，LED防水驱动电源加工，因此必须在电源中其它印制线布线之前先布好这些交流回路，每个回路的三种主要的元件滤波电容、电源开关或整流器、电感或变压器应彼此相邻地进行放置，调整元件位置使它们之间的电流路径尽可能短。建立开关电源布局的方法与其电气设计相似，设计流程如下：1.放置变压器2.设计电源开关电流回路3.设计输出整流器电流回路4.连接到交流电源电路的控制电路设计输入电流源回路和输入滤波器 设计输出负载回路和输出滤波器根据电路的功能单元，对电路的全部元器件进行布局时，要符合以下原则：(1) 首先要考虑PCB尺寸大小。

41.一个冷知识，如何测量PCB的铜箔厚度？方法：在PCB板上找一条光滑且长的线条，测量其长度L，LED防水驱动电源价格，再测宽度W，再用DC源加1A电流在其两端测得压降U

依据电阻率公式得出以下公式：例：取一段PCB铜箔，长度L为40mm，宽度为10mm，其通过1A电流两端压降为0.005V，求该段铜箔厚度为多少um？

42.一款36W适配器的EMI整改案例，输出12V/3A，多图对比，整改花费时间3周。变压器绕法一：Np1 VCC Ns1 Ns2 铜屏蔽0.9Ts NpPCB关键布局：Y电容地 大电容地，变压器地 Vcc电容 大电容地注：变压器所有出线没有交叉图一（115Vac）图一所示可以看到，130-200M处情况并不乐观；130-200M主要原因在于PCB布局问题和二次侧的肖特基回路，改其它地方作用不大，肖特基套磁珠可以完全压下来，图忘记保存了。有的时候只差2、3dB的时候换一个不同品牌会有惊喜。EMI整改技巧之二

40.VCC上的整流二极管，LED防水驱动电源定制，这个对辐射影响也是很大的。一个惨痛案例，一款过了EMI的产品，余量都有4dB以上，量产很多次了，其中有一次量产抽检EMI发现辐射超1dB左右，不良率有50%，经过层层排查、一个个元件对换。最终发现是VCC上的整流二极管引发的问题，新安街道LED防水驱动电源，更换之前的管子（留低样品），余量有4dB。对不良管子分析，发现管子内部供应商做了镜像处理。LED防水驱动电源定制-飞杨电源(推荐商家)由飞杨电源技术(深圳)有限公司提供。飞杨电源技术(深圳)有限公司（www.flyingpower.com）为客户提供“插墙或桌面型开关电源适配器,铅酸电池充电器,LED电源等”等业务，公司拥有“FY”等品牌。专注于开关电源等行业，在广东深圳有一定知名度。欢迎来电垂询，联系人：马晨。