

云浮插墙型适配器 飞杨LED防水驱动 插墙型适配器加工

产品名称	云浮插墙型适配器 飞杨LED防水驱动 插墙型适配器加工
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

(二) 24v开关电源电路图 (三) 24V开关电源，插墙型适配器加工，是高频逆变开关电源中的一个种类。通过电路控制开关管进行高速的道通与截止，将直流电转化为高频率的交流电提供给变压器进行变压，从而产生所需要的一组或多组电压！24V开关电源的工作原理是：1.交流电源输入经整流滤波成直流;2.通过高频PWM（脉冲宽度调制）信号控制开关管，将那个直流加到开关变压器初级上;3.开关变压器次级感应出高频电压，经整流滤波供给负载;4.输出部分通过一定的电路反馈给控制电路，控制PWM占空比，以达到稳定输出的目的。24v开关电源电路图24V过流保护图24V过压保护图24v开关电源电路图（四）实用电路如下图，比例电阻R1和R2的阻值之比设置为1:18.51，输出电压就等于24伏。24v开关电源电路图

对于偏小磁芯变压器的设计：主要有磁芯Ae面积偏小的问题，将会带来初级圈数偏多的现象。可以适当提高工作频率，本案例工作频率在70KHz-75KHz。由于圈数偏多初次级的耦合将会更有利。所以VCC绕组电压在短路瞬间会上冲到比较高的状态，插墙型适配器定制，本案例原理图上有可控硅做过压保护功能。而后因为次级绕组的短路耦合到VCC绕组使其电压降低到IC不能启动这个过程是可以实现的。要做到以上特性：VCC绕组线径必须要小，我个人一般取0.17mm以下，小于0.12会很容易断。这样小的线径谈不上节约铜材，但是可以利用铜线的阻抗来代替很多设计人员习惯在VCC整流二极管上串联小阻值电阻的功能，而且这个利用线圈本身的阻抗对交流的抑制能力在本案例当中更有效，可以防止瞬间冲击而损坏后级电路的功效。六、设计输出输出光绘文件的注意事项：a. 需要输出的层有布线层（底层）、丝印层（包括顶层丝印、底层丝印）、阻焊层（底层阻焊）、钻孔层（底层），另外还要生成钻孔文件（NC Drill）b. 设置丝印层的Layer时，云浮插墙型适配器，不要选择Part Type，选择顶层（底层）和丝印层的Outline、Text、Line。c. 在设置每层的Layer时，将Board Outline选上，设置丝印层的Layer时，不要选择Part Type，插墙型适配器厂家，选择顶层（底层）和丝印层的Outline、Text、Line。d. 生成钻孔文件时，使用PowerPCB的缺省设置，不要作任何改变。云浮插墙型适配器-飞杨LED防水驱动-插墙型适配器加工由飞杨电源技术(深圳)有限公司提供。飞杨电源技术(深圳)有限公司（www.flyingpower.com）在开关电源这一领域倾注了无限的热忱和热情，飞杨电源一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：马晨。

