

# 插墙式适配器生产 飞杨电源 石岩街道插墙式适配器

产品名称	插墙式适配器生产 飞杨电源 石岩街道插墙式适配器
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

多根飞线直径计算参考如下表格：4.输出的DC线材的PCB孔径需考虑到线材直径。理由：避免组装困难因为你的PCB可能会用在不同电流段上，插墙式适配器定制，比如5V/8A，和20V/2A，两者使用的线材是不一样的 参考如下表格：

5.电路调试，OCP限流电阻多个并联的阻值要设计成一样。理由：阻值越大的那颗电阻承受的功率越大  
6.电路设计，插墙式适配器生产，散热片引脚的孔做成长方形椭圆形(经验值：2\*1mm)。理由：避免组装困难 椭圆形的孔方便散热器有个移动的空间，这对组装和过炉是非常有利的。

所以，输入和输出滤波电容的接线端十分重要，插墙式适配器厂家，输入及输出电流回路应分别只从滤波电容的接线端连接到电源；如果在输入/输出回路和电源开关/整流回路之间的连接无法与电容的接线端直接相连，交流能量将由输入或输出滤波电容并辐射到环境中去。电源开关交流回路和整流器的交流回路包含高幅梯形电流，这些电流中谐波成分很高，其频率远大于开关基频，峰值幅度可高达持续输入/输出直流电流幅度的5倍，过渡时间通常约为50ns。图一b（230Vac）图一b可以看到，输入电压在230Vac测试时，石岩街道插墙式适配器，65M和83M位置有点顶线（红色线）图一b-1（230Vac）

原边吸收电容由471P加大到102P，65M位置压下来一点，后面还是有点高，如图一b-1所示；

图一b-2（230Vac）变压器屏蔽改成线屏蔽（0.2\*1\*30Ts），后面完全衰减，如图一b-2；

图一b-3（115Vac）

115Vac输入测试，后面150M又超了，发克！高压好了低压又不行，恼火啊！看来这招不行；

图一b-4（115Vac）

变压器屏蔽还是换成铜箔屏蔽（圈数由0.9Ts改成1.3Ts），效果不错，如图一b-4所示。

图一b-5（230Vac）115Vac输入测试，测试通过。结论：一：变压器出线需做到不交叉；二：Y电容回路走线越短越好先经过变压器地再回到大电容地，不与其它信号线交叉；插墙式适配器生产-飞杨电源(在线咨询)-石岩街道插墙式适配器由飞杨电源技术(深圳)有限公司提供。“插墙或桌面型开关电源适配器，铅酸电池充电器,LED电源等”就选飞杨电源技术(深圳)有限公司（www.flyingpower.com），公司位于：深圳市宝安区沙井新沙路安托山高新产业园9栋，多年来，飞杨电源坚持为客户提供好的服务，联系人：马晨。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。飞杨电源期待成为您的长期合作伙伴！