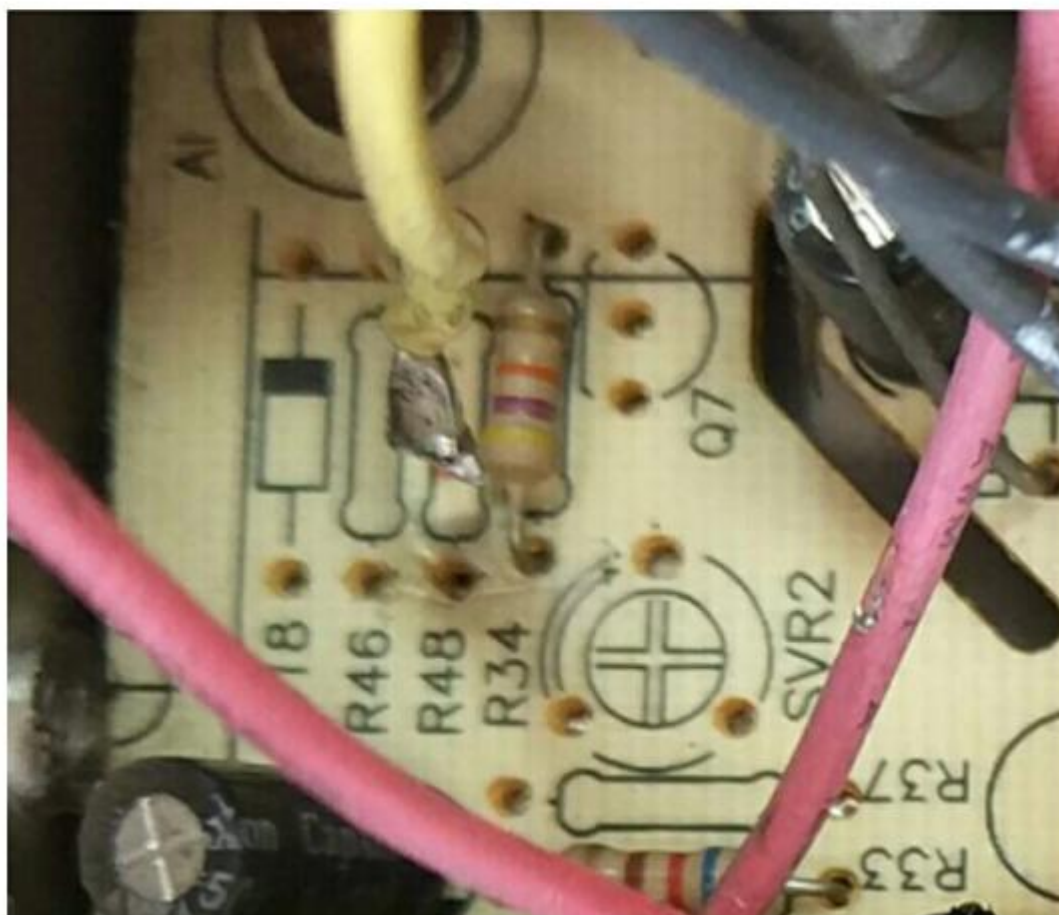


1. 把5.6K电阻R23 外壳一侧端挑起 R23挑起的一端接电位器滑动端 电位器另两端分别接5V（494的13/14脚）与地 来调节输出电压



2.挑起2.2K R48 一端（位号印刷一侧） R48的挑起端接电位器滑动端 电位器另两端接5V与地 来调节输出电流

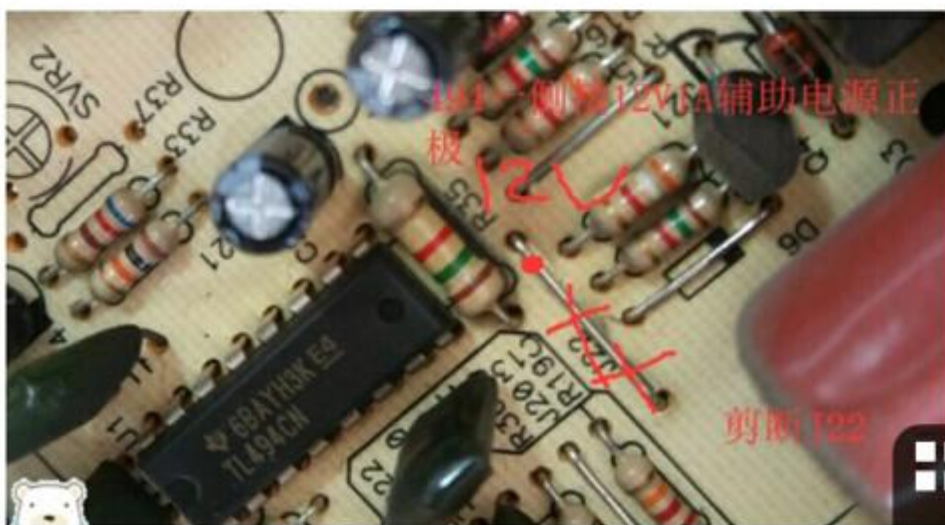


3.断开 或剪断 J22 也就是494供电的线路 因为需要增加一个12V1A的待机电源给494供电 所以断开此跳线 12V1A辅助电源的正极接此跳线上（接494一侧的跳线上） 负极接494旁边的负极或地 辅助电源用12V1A的电源 淘宝上大概1块多一个即可买到 体积要小 但是A数要足哦 因为494要推动开关管工作 电流小不稳定极易造成炸鸡 12V辅助电源的输入端可以接明纬电源的电容两脚 达到同步工作状态 以防不稳定

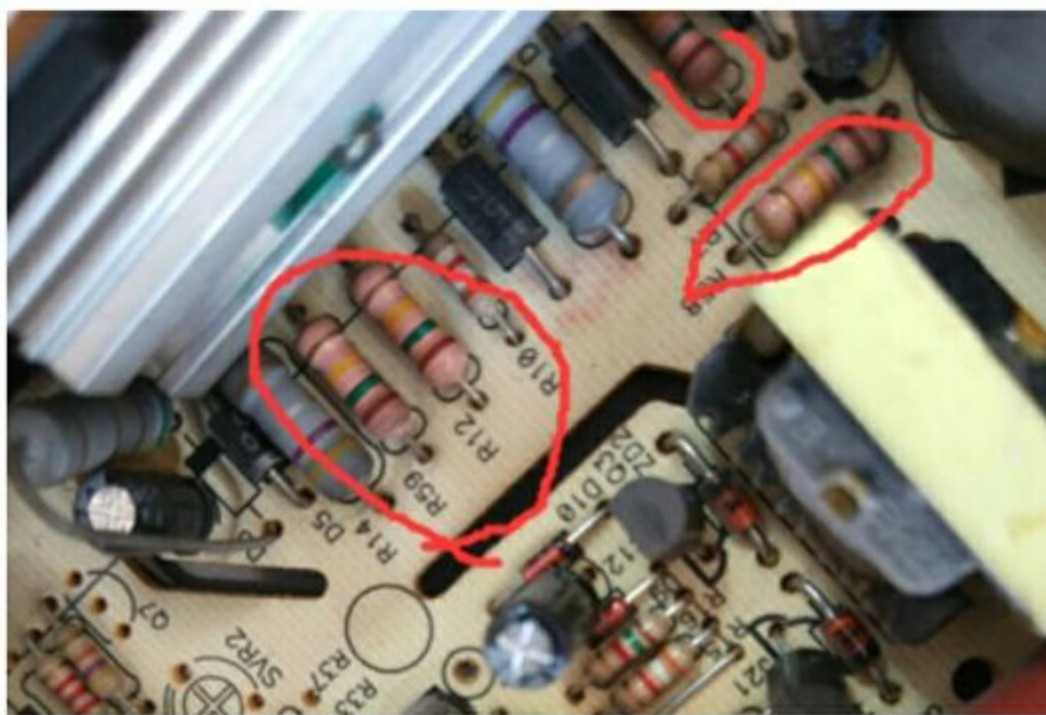




所以断开此跳线 12V1A辅助电源的正极接此跳线上（接494一侧的跳线上）负极接494旁边的负极或地 辅助电源用12V1A的电源 淘宝上大概1块多一个即可买到 体积要小 但是A数要足哦 因为494要推动开关管工作 电流小不稳定极易造成炸鸡 12V辅助电源的输入端可以接明纬电源的电容两脚 达到同步工作状态 以防不稳定



4.拆掉 或剪掉 150K电阻一端  
启动电阻的去除了（可能我理解  
有误） 有些版本上为一个300  
K电阻 这一批电源基本上都是  
两个150K串联的 所以用剪钳剪  
去其中一个即可 两组共剪去两  
个

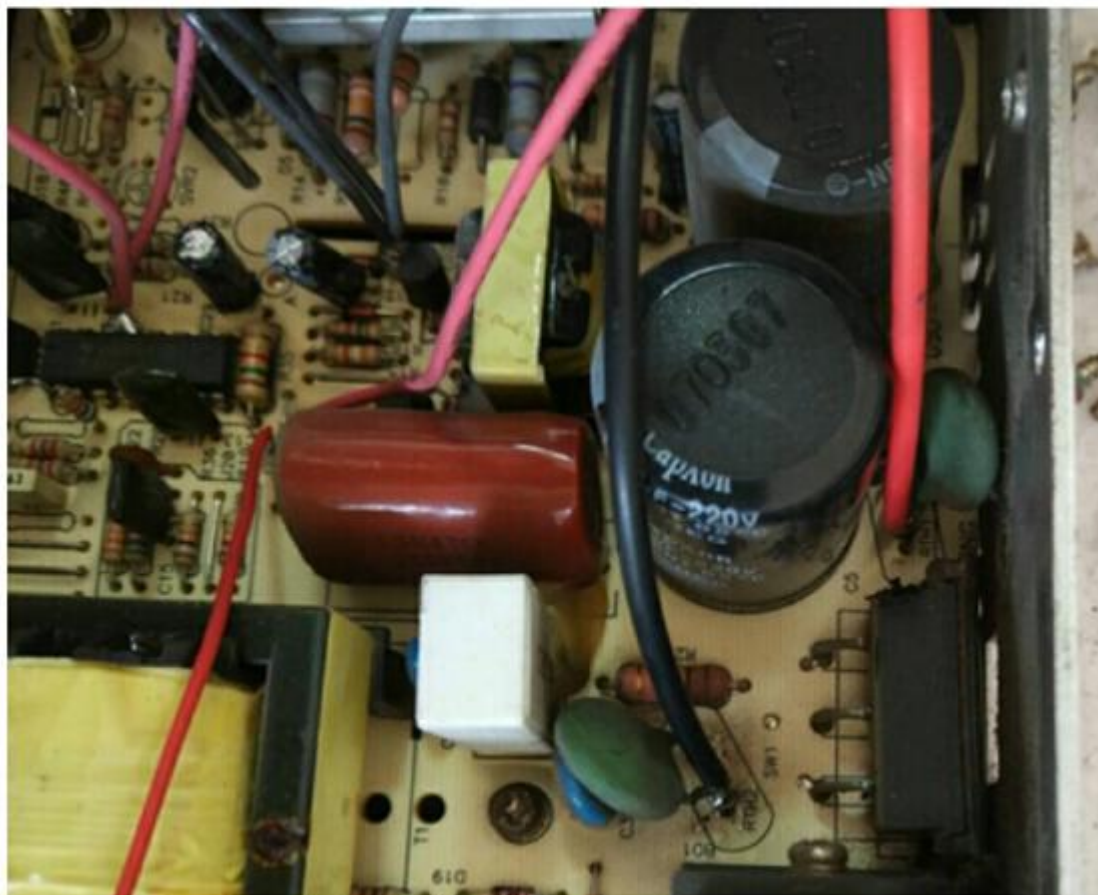


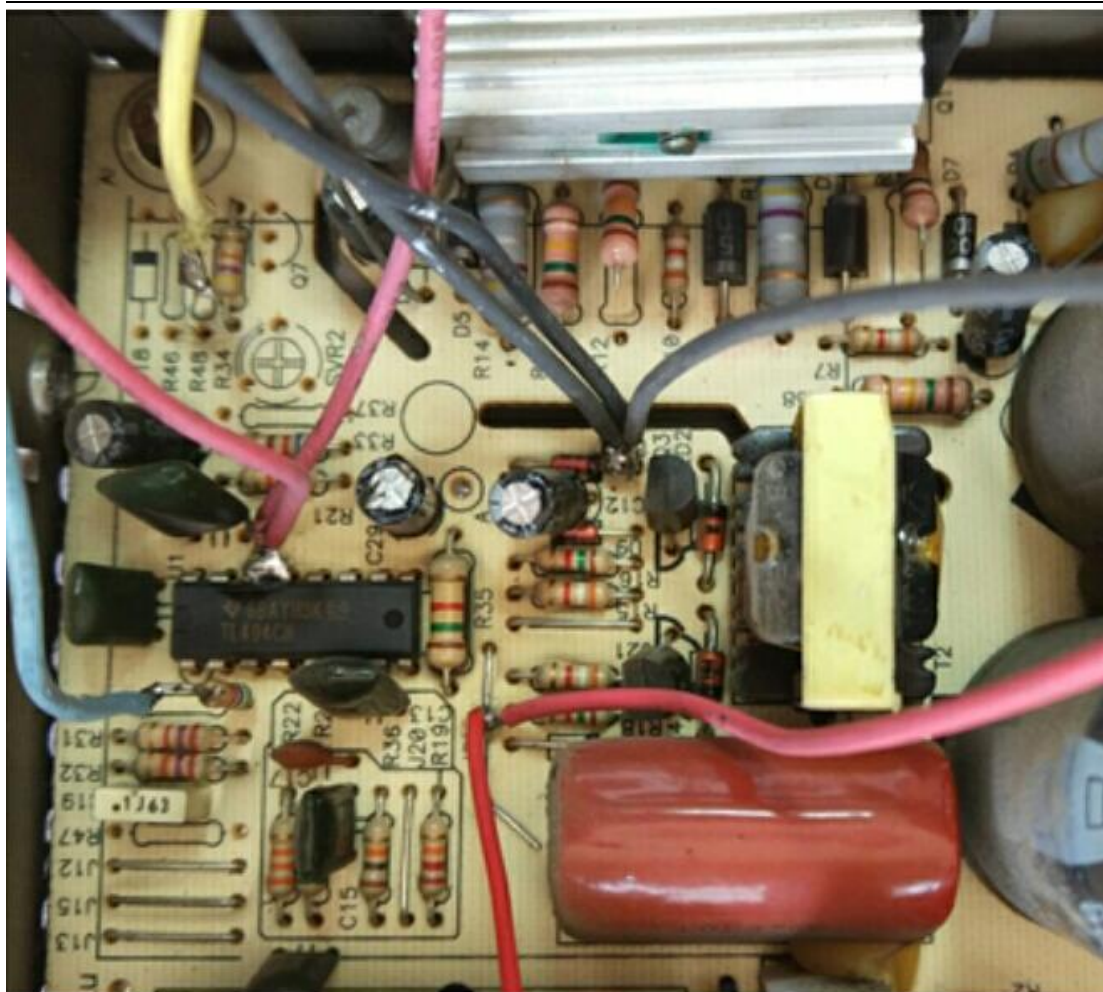
## 关键改动的几个点





这两个热敏电阻 就是明纬桥堆  
输出后的两端哦 可以把辅助电  
源的输入端焊接在这两个电阻  
上即可获得同步的直流300V哦





配件购买型号规格选择：



←

3296电位器

⋮

综合 ▾

销量

视频

⋮

筛选



包邮

桥田|多圈可调电阻3296W  
电位器502 5K (20只)

店铺券满1000减30

¥7.21 13人付款

科天微数...店 深圳 进店 > ...

先领取伴情页的优惠,再购买



1K/2K/5K/10Ω/10K/20K/20Ω  
50K/50Ω/100K/100Ω/200K  
200Ω/500K/500Ω/1M/2M  
多规格  
可选  
3296W电位器精密可调电阻多圈式微调103...

3296W电位器精密可调电阻多圈式微调103...

店铺券满1000减30

¥1.68 386人付款

telesky旗舰店 深圳 进店 > ...

天猫品质 全国包邮



量大可申请批量价 电位器  
3296W顶调精密可调电阻电位器

3296W电位  
器100R/200/500/1/2/5/...

¥1.8 63人付款

云辉乐古...店 深圳 进店 > ...

先领取伴情页的优惠,再购买



元件包 10种3296W电位、  
可调电阻包100欧 100K

↑

←

双显电流表

📷

⋮

综合 ▾

销量

视频 📺

📑

筛选 ▾



电压0V-100V 电流: 10A 50

LED直流双显示数字电压...

📦 包邮

¥9.9 895人收货

深圳 进店 >

直流电压电流双显表



电压: DC 0-100v  
电流: 1A 10A 50A 100A

一表两用 送国标分流器

直流电压电流表 数显 双显  
二合一 高精度 12v 24v ...

📦 公益宝贝

¥9.4 192人收货

东莞 进店 >

电压电流表



高

电压: 7V-100V 电流: 10A 50

✓ DC7V-100V 100A  
LED直流双显示数字电压...

📦 包邮

¥15.5 117人收货

深圳 进店 >



低压 高端



DC0-100V1A 10A 50A  
100A LED直流双显示数...

📦 公益宝贝

↑



¥1.6

原装12V1A开关电源适配器12V2A电源路板  
通用12V3A路由监控电源

分享

快递: 7.00元

月销6笔

广东汕头

服务 7天无理由 · 48小时内发货

暂无评价与问答



店铺



客服



收藏

加入购物车

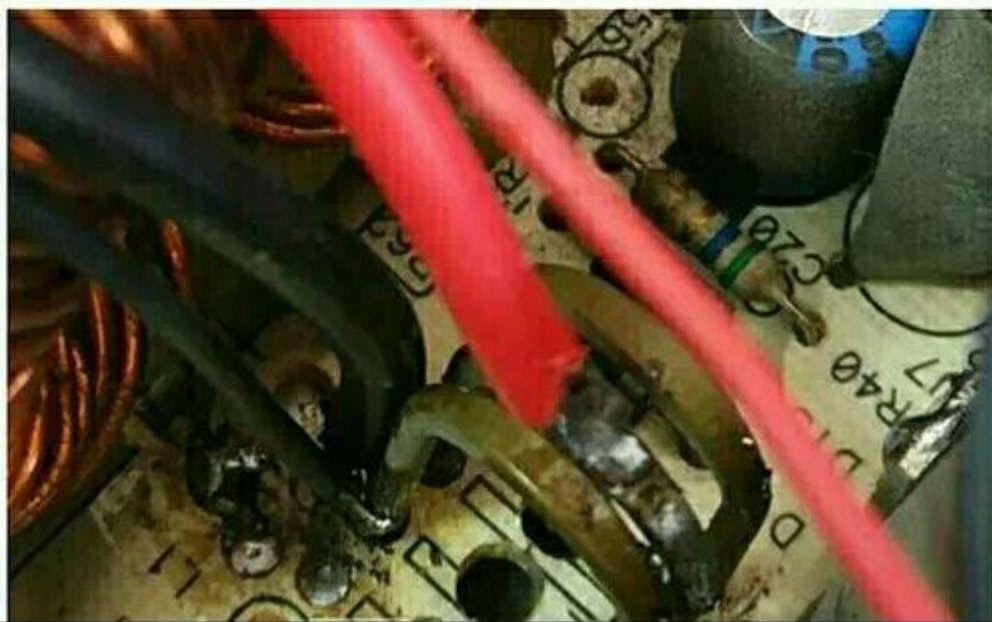
立即购买



电位器要买 10k 的 2 个，辅助电源 12—15v 都可以，要足 1a 的，才能更稳定的驱动 494，电流表选 50a 不带分流器的（带分流器也可以买，安装时拆掉即可），也可以不加电流表，不影响调压限流，只是不能直观显示。两个电位器电位器的 1 端均接地；2 端分别接挑起的两个电阻；3 端均接 494 的 13、14 脚（两个电位器的 1 端和 1 端、3 端和 3 端可以并联后接线，可以减少线束）  
电流表黑粗线接康铜丝靠近线圈端的焊脚，红粗线接康铜丝中间合适位置取样（要精准的话，应找到双显表与万用表的电流值一致的位置行焊接），细红线接辅助电源 12v 正极，细黄线接明纬正极，细黑线不用接

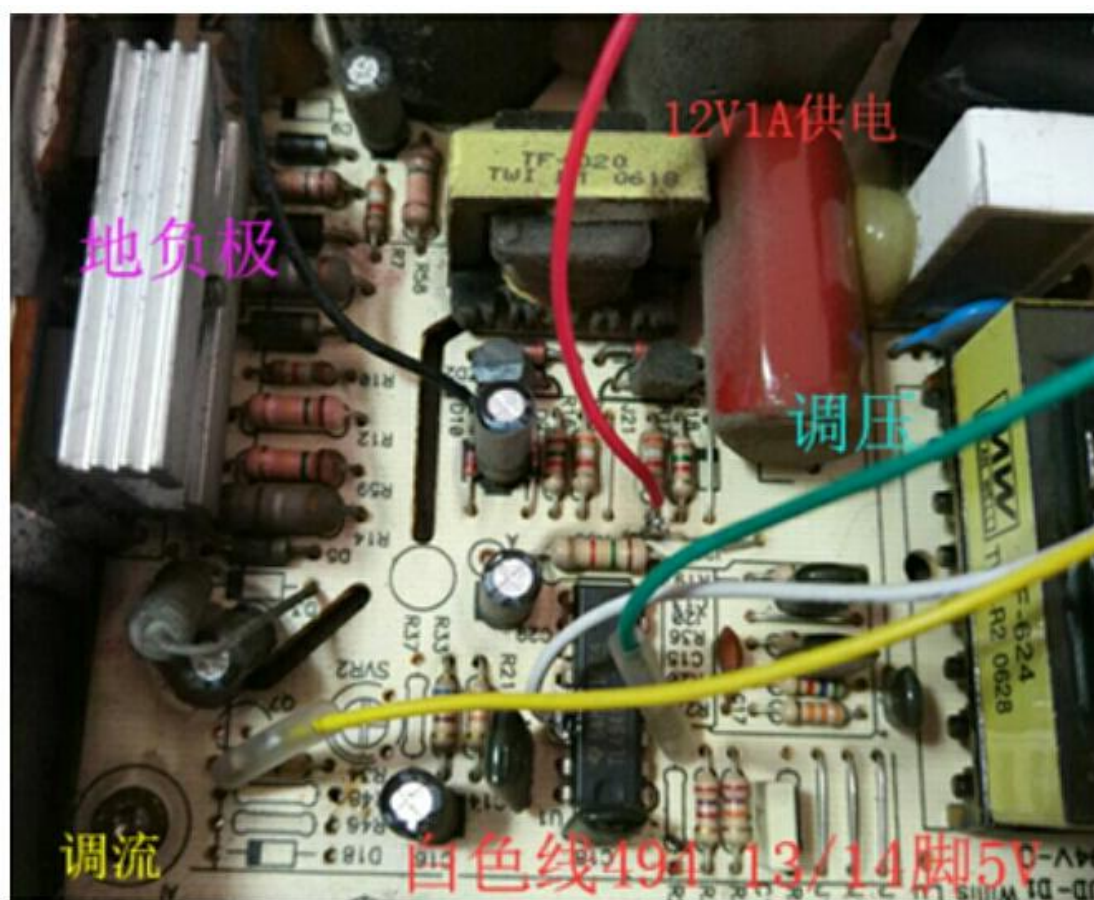
## 电流表安装接线

表头负极与电流负极取样线焊在一起于康铜变压器侧 电流正极取样线焊在康铜中间 可以代替分流器 而且精度很准哦



电流表黑粗线接康铜丝靠近线圈端的焊脚，红粗线接康铜丝中间合适位置取样（要精准的话，应找到双显表与万用表的电流值一致的位置行焊接），细红线接辅助电源 12v 正极，细黄线接明纬正极，细黑线不用接。

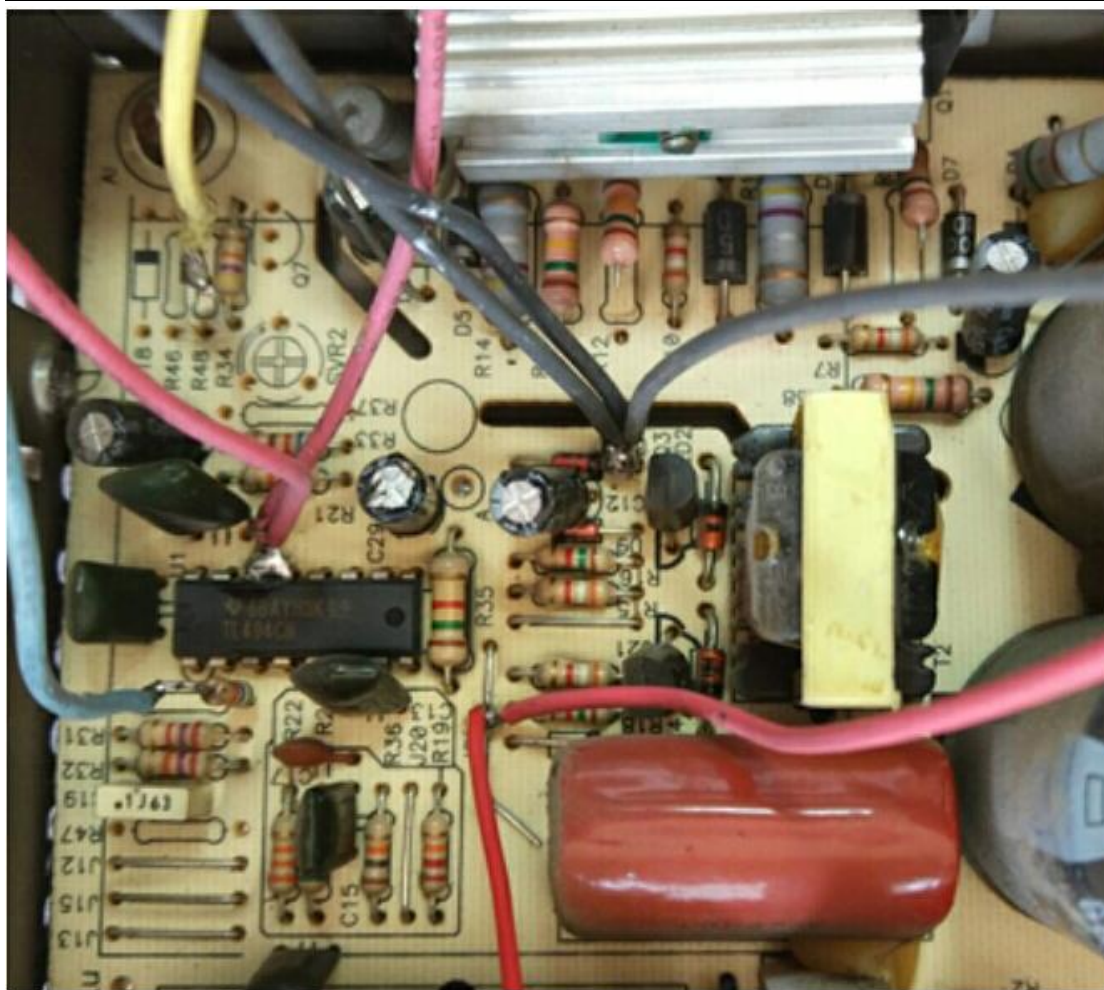
接好线的样子：



咸鱼



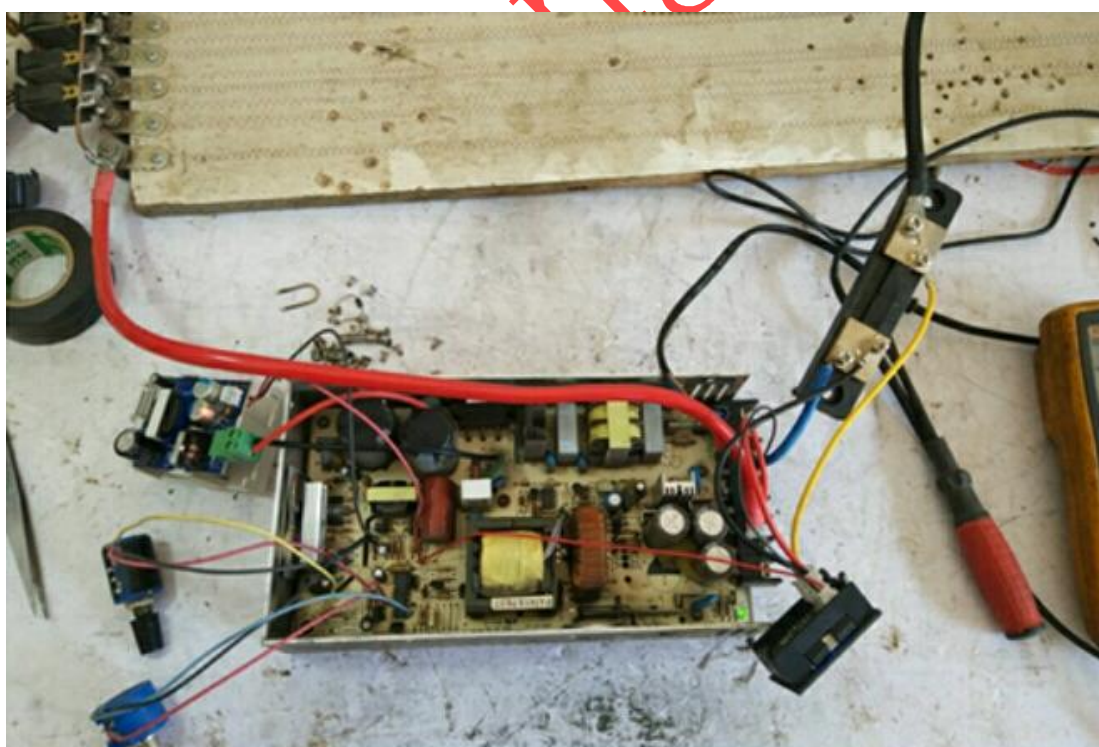
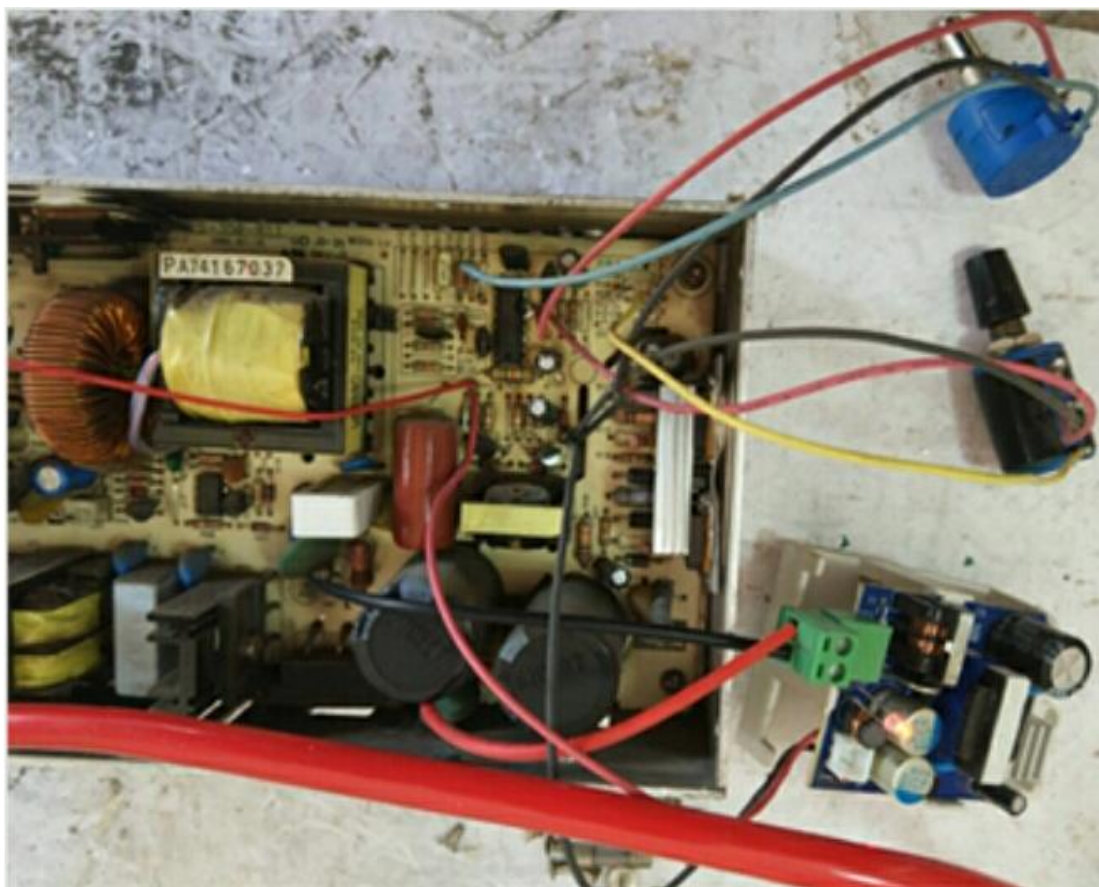
明纬 S350-X 系列、各种品牌 s350、tl494、7500 方案电源改可调电源  
咸鱼 yangpigu 版权所有



咸鱼 yangpigu

咸鱼 yangpigu 版权所有

明纬 S350-X 系列、各种品牌 s350、tl494、7500 方案电源改可调电源  
咸鱼 yangpigu 版权所有



咸鱼 yangpigu 版权所有

开孔位置可以自己设计，以下图例仅供参考：



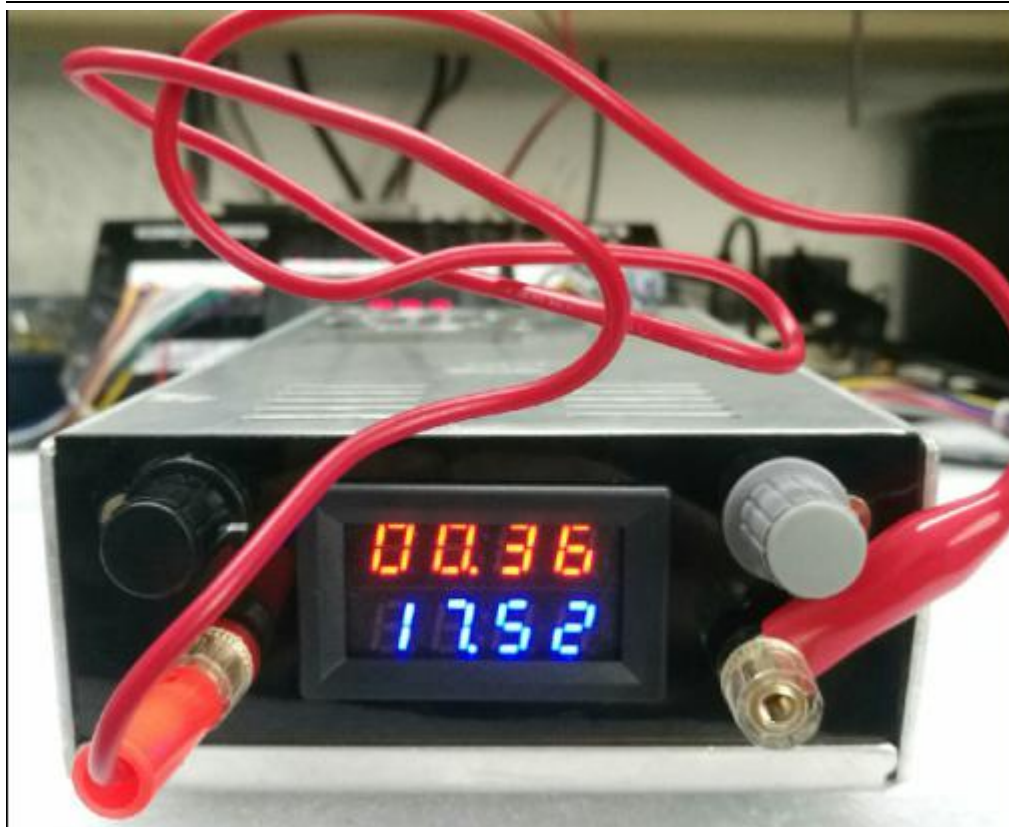


明纬 S350-X 系列、各种品牌 s350、tl494、7500 方案电源改可调电源  
咸鱼 yangpiguu 版权所有



咸鱼 yangpiguu 版权所有

明纬 S350-X 系列、各种品牌 s350、tl494、7500 方案电源改可调电源  
咸鱼 yangpigu 版权所有



咸鱼 yangpigu

咸鱼 yangpigu 版权所有