

艾默生 1800A 改可调

说明：（下手前先仔细看两遍图片文字说明）

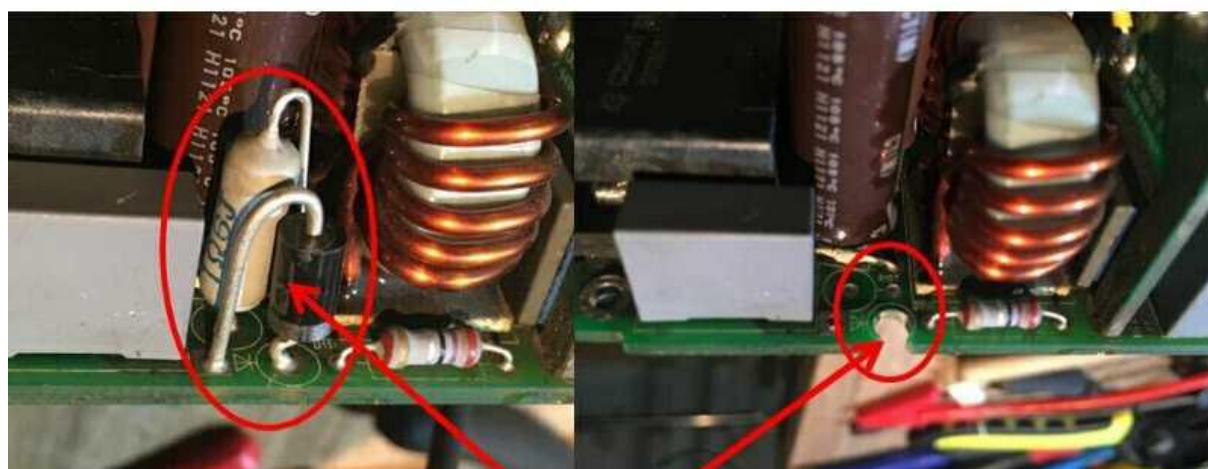
1. 首先核对确定套件能用的型号**R48-1800 (A)**，（对比图片）
2. 确定电源模块输出正常，默认输出电压大多是**53.5V**（其它值也有）
3. 调压调流和显示表是分开的，可以只改造其中一项。
4. 少数改**90V**但带载能力只能到**78V**左右，需要调整变压器，但改**130V**肯定要调整变压器。

改调压调流操作：（不要急着下手，找到焊点先刮漆）

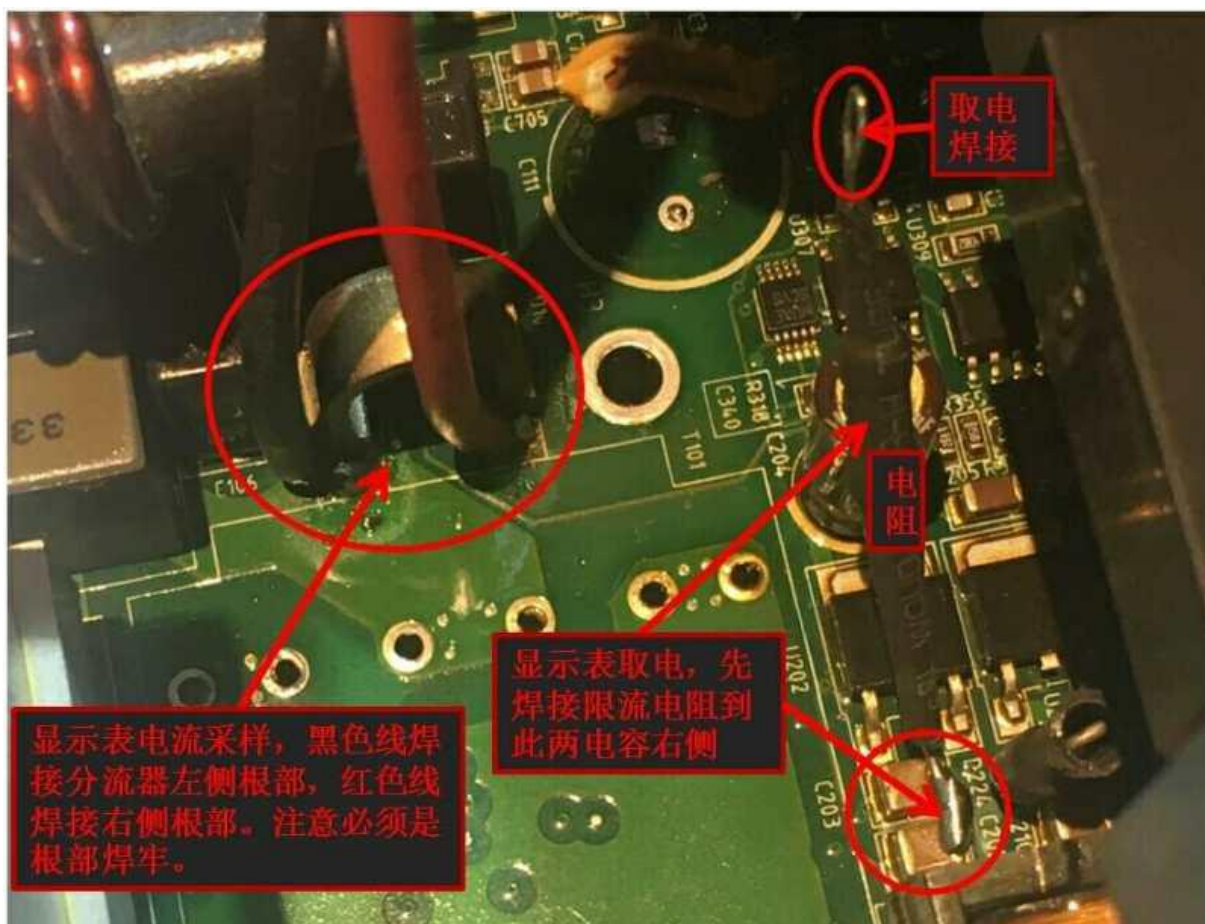
1. 拆除掉电阻**R308**。
2. **130V**电阻**R757**更换为**64.5K**(75K+470K)，**90V**电阻**R757**更换为**35K**，***62V**电阻**R751**上并联**35K**
3. 电阻**R727**更换为**91K**电阻。
4. **130V**风扇**7A**左右加速电阻**R710**更换为**390K**，**90V**风扇**12A**左右加速电阻**R710**更换为**330K**，* **62V**风扇**15A**左右加速不更改
5. **130V**电阻**R315**更换为**150K**，**90V**电阻**R315**更换为**75K**，**62V**不做更改
6. 输出焊接负载电阻**130V**27K×2串联（高压调低压时放电，也可不焊）
7. 主板PCB过线开缺口。
8. 电位器板焊接连线（参照图线的颜色）

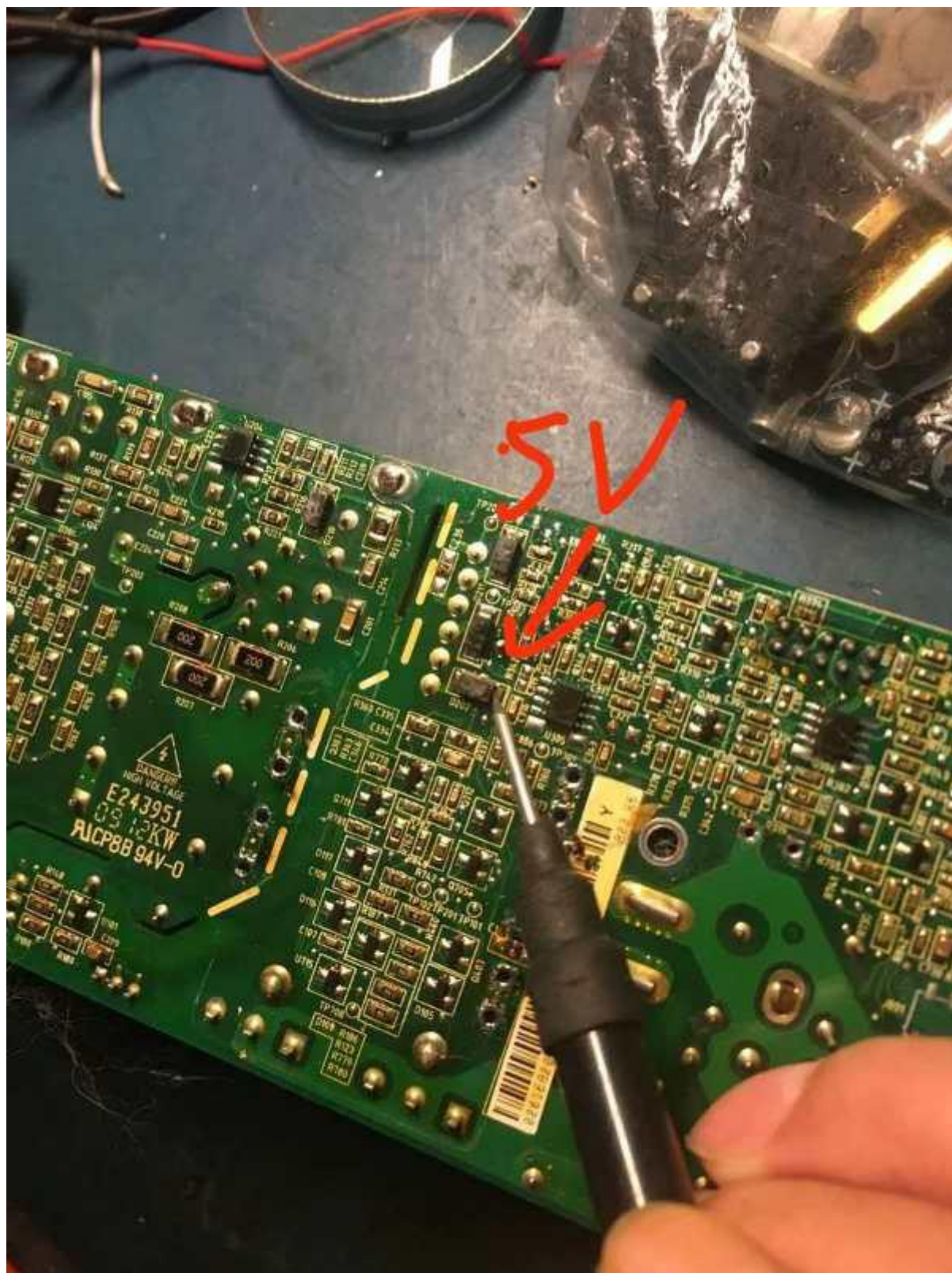
电压电流显示表操作：（具体参照图说明）

1. 固定显示表。（当然也可以研究其它安装方式）
2. 电流检测引线焊接。
3. 5V取电连线焊接。
4. 电压模块输出电压检测焊线连接



拆掉电阻和二极管，就二极管的过孔扩大开口4mm，方便引线过板。







显示表外壳上的安装
花窗开口用斜口钳靠边剪，
后用平锉刀打磨下。



