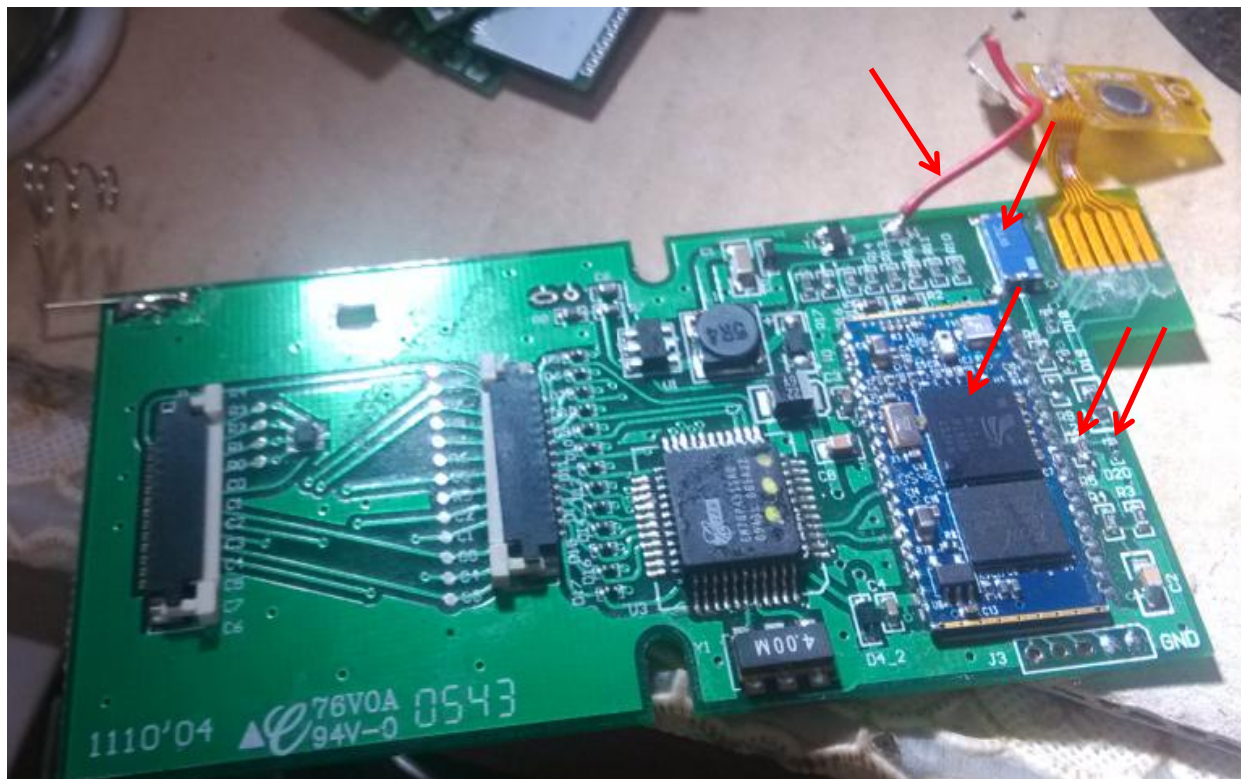


全过程要注意，底壳夹层里厚度有要求，看明白教程才焊。

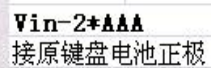
1. 焊掉原板子上的箭头指的5处，红色输入线留着要用。



R6
D20

HID蓝牙转接板

UART2HID转接板

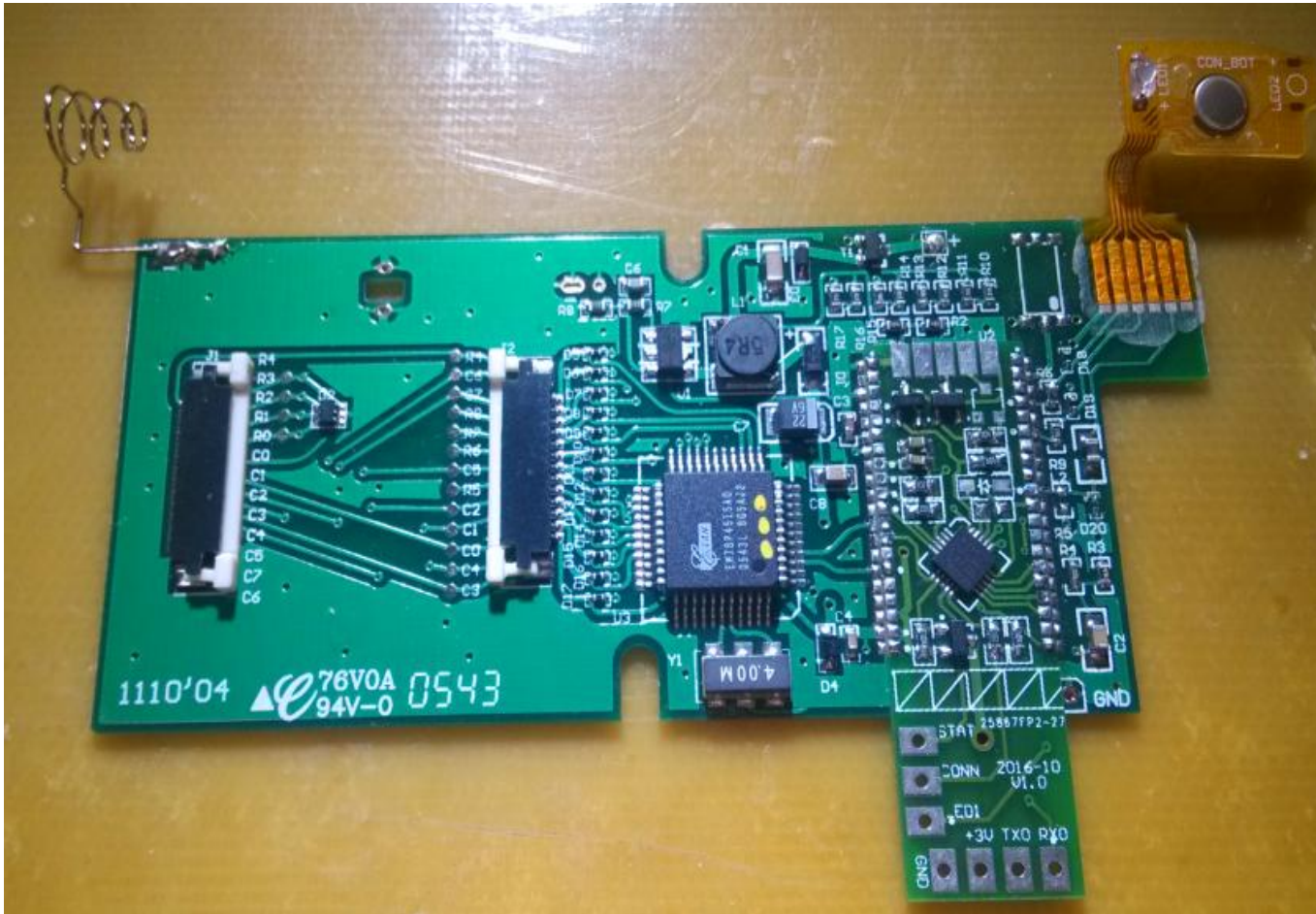


Win-Lion
用锂电池时接这里

以上两个不能同时使用

Vout	
接原键盘的电源输入	

3. 焊好UART2HID转接板，焊之前原焊盘要保证平，且不能有太多锡。**有高度要求。否则上面的黑色面板放上去鼓起来。**
带白色圆点的焊盘是必须焊的，其它起固定作用。



4. 焊蓝牙板的时候优先对齐左侧白色定位线及定位孔。

拼接参考图：

- 1.先用UART2HID转接板替换原键盘的蓝牙模块。
- 2.然后在键盘底壳内如图拼接后锡焊连接。

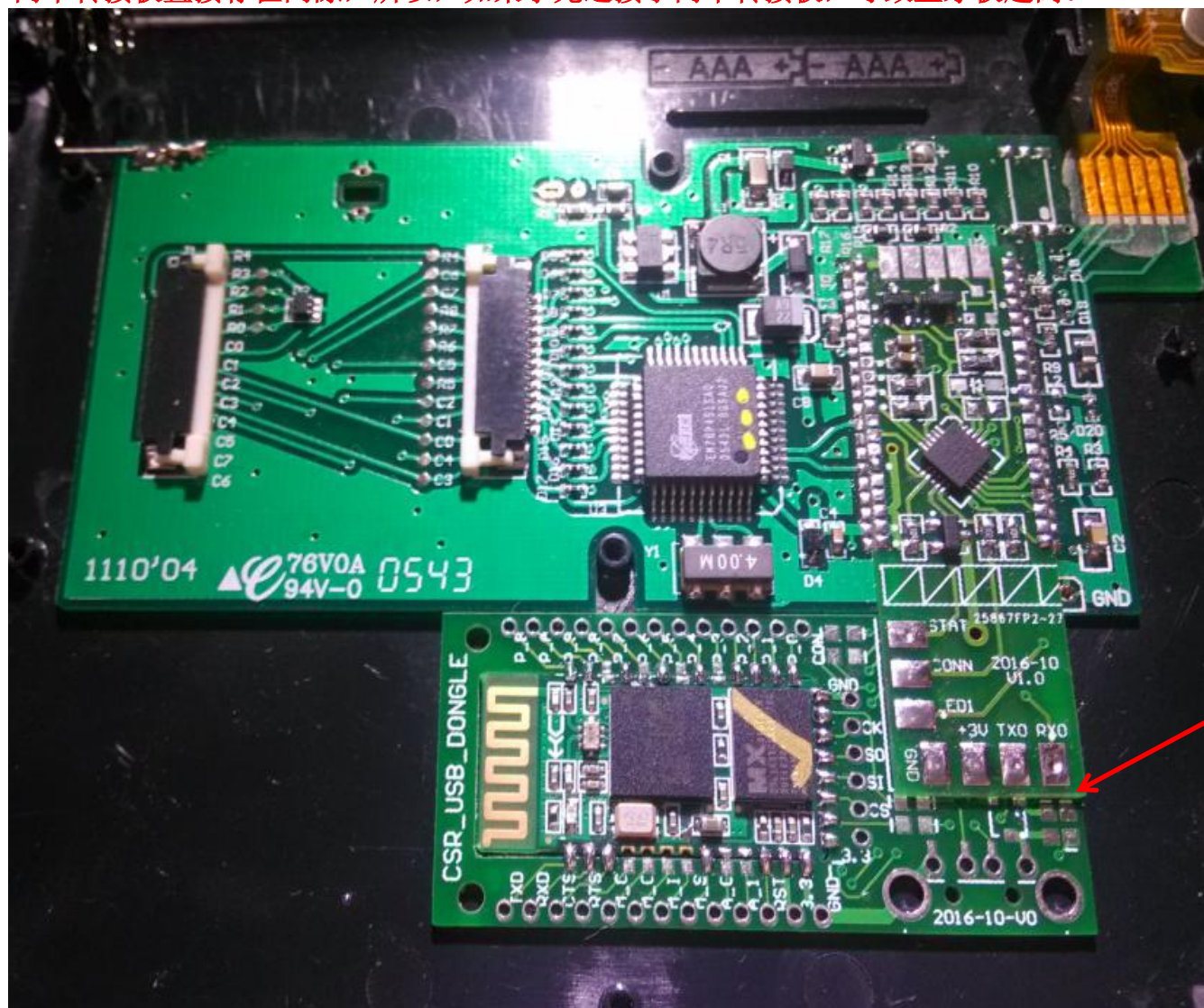


上下方向避免这个焊盘与上面的焊盘接触也不能太远，否则左侧三个焊盘会错位。具体自己掌握一下。

两个转接板连接的时候，必须放入底壳内进行焊接。

首先，蓝牙板厚度刚好放入底壳夹层。

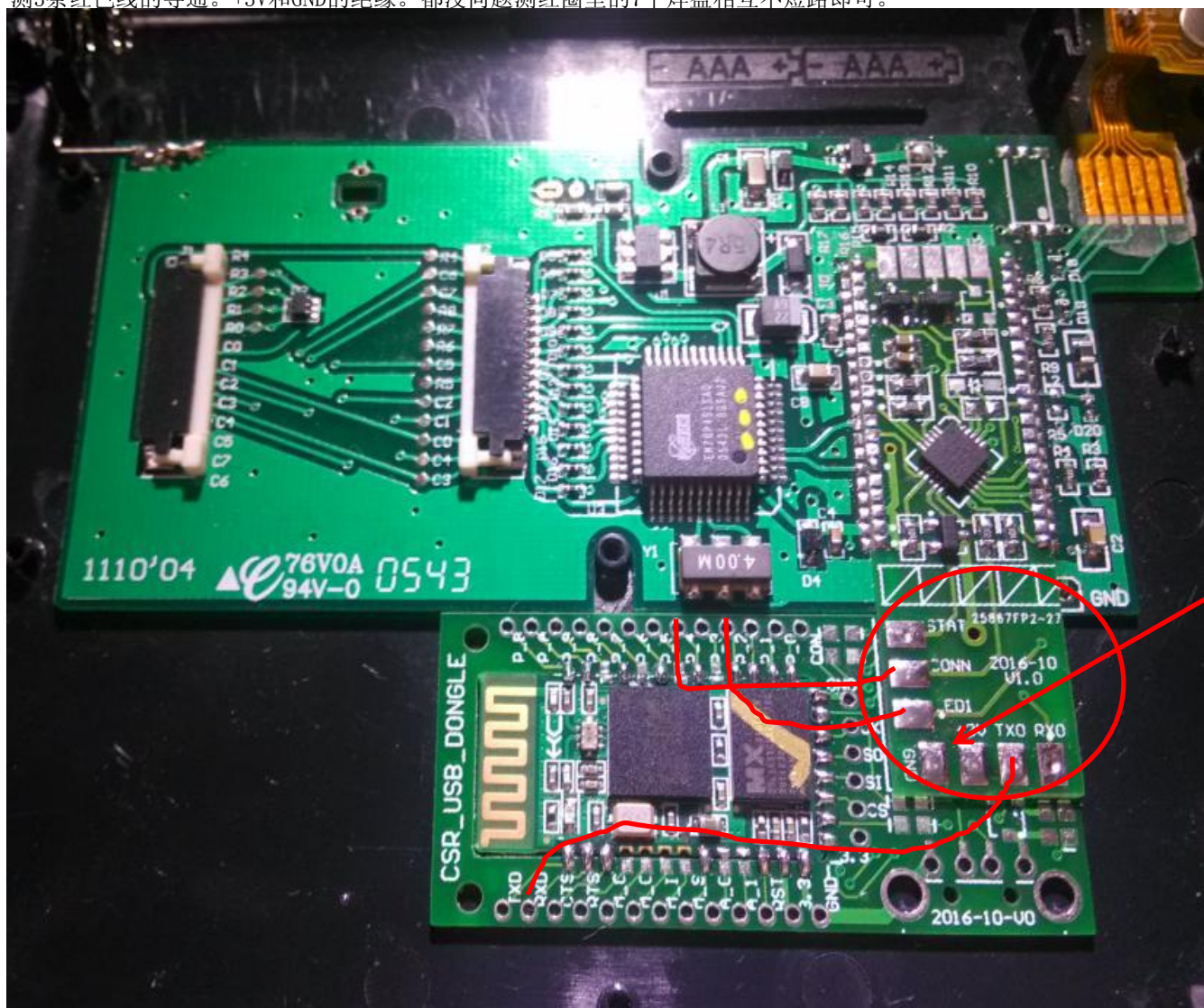
两个转接板直接存在间隙，所以，如果事先连接了两个转接板，导致蓝牙板超高。



两个板间存在间隙
以底壳为基准面
然后再焊接。

5. 焊接完后进行导通测试和电源、地绝缘测试。

测3条红色线的导通。+3V和GND的绝缘。都没问题测红圈里的7个焊盘相互不短路即可。



把第一步焊掉的红线根据长度焊到最右侧焊盘上。注意线可能不够长，把与电池接触的触点放入槽中再连线。中间焊盘引出一条线焊到原红线焊的焊盘上即可。



可以简单上电池试试，按下右上角按钮，指示灯是否闪烁，闪烁即OK。
组装还原即可。

使用方法暂见闲鱼链接吧，等有时间再整理。

祝您DIY愉快！

