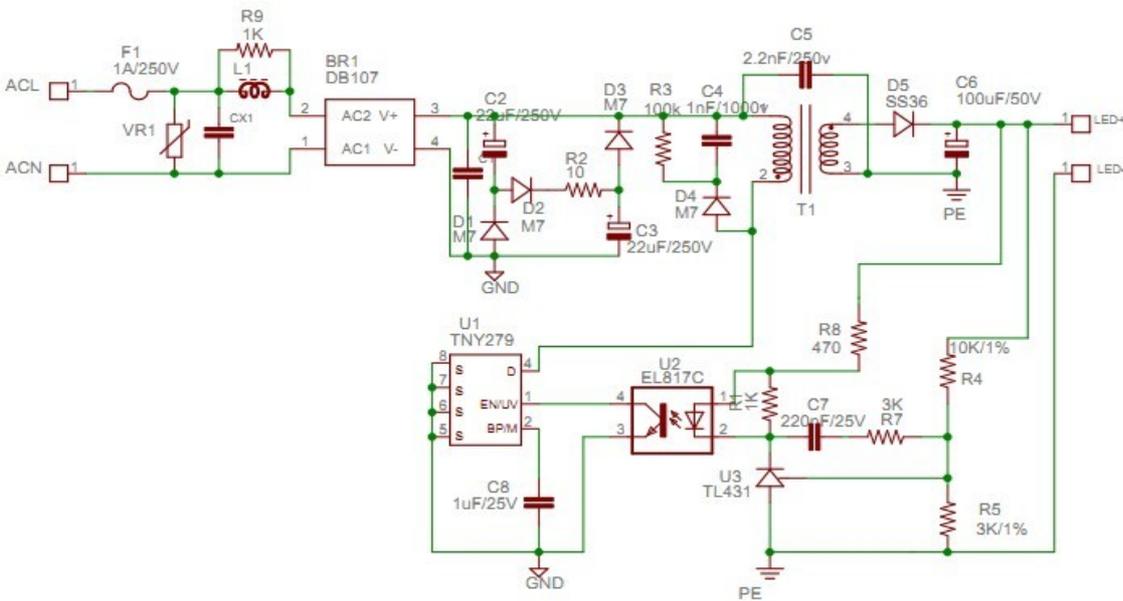


电路图如上图所示，无法实现较好的恒流。

理论计算： $2.5-5.6 \times 10K / (10K + 15K) = 0.26$ ， $0.26 / 0.27 = 0.962A$ 。事实情况就是一上电的时候电流可能达到 850-900mA，但是过了一段时间 电流跌到了 750M 左右。



而如上图所示，去除了 R6 电阻和 ZD2 稳压管后就能够实现较为精确的恒压功能。