台灯抄板反馈

20190904A

1. 选择STC15F104的原因。
   1. 对比STM8S003有什么优劣势;
   2. 模拟IO口能做到输出多高频率的PWM，占空比几档可调;
   3. VAS1260的控制方式，STC15F104能否满足；
   4. 是否带ADC，多少路，（MCU选型考虑兼容下一款使用柔性开关）；
2. 旋转编码器的外型好像不对，电路板尺寸，安装孔等需要考虑台灯外壳对应；原板我今天快递回去，明天你收一下。
3. 所有元件，包括电阻、电容值，注明具体的精度、品牌等参数，注明购买链接，数量，价格，用EXCEL制一份清单；
4. 选择PCB打板厂，咨询费用、周期；（一块转接板，一块控制板）
5. 选择贴片厂（一般和PCB打板同厂），咨询费用（工程费、钢网费等，转接板电路可能需要人工焊接，咨询焊接费用，多少钱一个焊点）、周期；

加工厂费用和明细，和元件供应清单做在一个EXCEL文档里；

1. 汇总的内容还缺线材和转接板电路，补充完整；
2. 按10块板的量（预算费用200元内），采购元件和打板，回来后，人工焊一块电路板，接上台灯编程调试；