

1. 需求名称：蓝牙闹钟灯低成本生产方案
2. 需求简介：需要定制一套线路板，实现指定功能，能够可靠的大批量生产；并且后续可以持续供货，持续提供生产服务。交付给我们质量可靠的线路板。
3. 线路板的研发定制费用预算：60000RMB
4. 联系方式： QQ:925962132 微信:much-money-1988
5. 产品外观：





智能微信「扫一扫」

智能时代 智能陪伴

既是闹钟也是小夜灯

躺在床上也能
轻松操控~

- 5组闹钟
- 5组闹铃
- 夜灯功能
- 贪睡功能
- 整点报时
- 强劲续航
14天
- 音量调节
- 扫码设置

6. 产品功能:

时钟功能（看时间）、十组闹钟、小夜灯、无极调光、触摸按键，USB TYPE-C 充电，**温湿度检测（重点），微信扫码自动校准时间，微信设置闹钟（重点）。**

7. 推荐物料:

mcu: <https://www.stcmcu.com/> 1 元

时钟芯片: <https://item.taobao.com/item.htm?id=594185257058> 0.15 元

蓝牙: <https://item.taobao.com/item.htm?id=653421259674> 2.8 元

8. 设计要求:

根据我们设计好的产品外壳来设计线路板，负责智能线路板的研发工作，包括线路板里面的软件的开发，与我们公司的微信小程序开发人员做对接，完成自动校准时间和设置闹钟的功能。**线路板原材料要考虑成本，原则上能用国产物料的坚决不要使用进口物料，一定要量产成本做到最低。**可以使用我们调研的参考物料，也可以使用你们熟悉推荐的物料，以量产成本最低为目标。

9. 计划用量:

300k