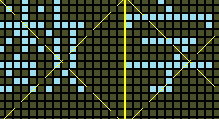
计数显示器

1. 根据Counter+ME+BOM+list+20180106.pptx内容，选定IC型号，并规划线路图；

主要有以下几点：

* 控制母体：暂未定
* 充电IC：暂未定
* 0.49 inch OLED显示器：暂未定。注意：0.4 inch OLED的像素是64\*32；

正常LED显示汉字需要16\*16，英文和数字需要8\*16。也就是每排可显示4个汉字和8个英文或数字。根据<计数器.pdf>规划，有些步骤是无法显示的，需要重新规划汉字和英文的大小。如果实在无法显示或显示效果不太好，可能需要调整显示内容。  
如果显示英文时，屏幕不够用，可以使用6\*8显示，如下显示为A：  


如果显示汉字时，屏幕不够用，可以使用12\*12如‘数字’如下：  


因此，需要对所有会使用到的文字和界面规划或制定特定的字模。

选定好IC和根据需求规划线路图，预计时间一周。

1. 根据线路图画PCB板。如果只是测试PCB不带最终样机外壳，预计时间3~5天。如果是在最终的外壳上，画PCB时，需要提供外壳，时间可能需要适当增加1天；
2. PCB打样，预计3~5天，如果需要自己焊接所有元器件，并调试PCB是否能正常工作，可能需要再用2天。
3. 收到PCB后，测试PCB。开始编写调试程序。预计1~2周

**整体项目周期预计5~6周。**

5、另外，对系统规格书有如下疑问：

* 系统中有时间如：2018/01/01，那么是否有系统计时和睡眠功能。
* 如果在充电状态，是否能正常使用？
* 是否有电池电量低的检测等需求？