**2019-04-09 至曹先生**

1) 请你给我相当于图片的最终设计文档（原理图SchDoc，电路板PcbDoc）

2）关于LDO电源方案

如果使用LDO方式24-12或者24-9V，就电压差多，发热非常多，不适合。

LDO方式适合于电压差少（一般少于3V）的场合。

电源敏感的主要部分是pH模拟测量部分， 这是通过5401供电。5401供电也是实际上开关电源。所以我们应该考虑在5401后段使用LDO电源方式。

**2019-04-17 至曹先生**

1） 你的邮件收到了： “readme\_pcb实测结果\_20190412.pdf”

LMP7721模块整体的测试结果如何？

和LMP91200方案比起来选中哪一个？

2） 下一步改进哪一个产品？ 实验室的？还是SPLCD（现场用）的？

201-05-08 至老金

1. 现在暂时继续采用LMP1200，去掉AD8603跟随器电路，
2. 连接器VCM和NC向左侧移动，与INP，GUARD间距继续保持5.08，
3. 4-20mA排版太挤，焊接有困难，整体将PCB优化，
4. J8接口，需要向内侧移动，所以，把旁边的232芯片和阻容移动