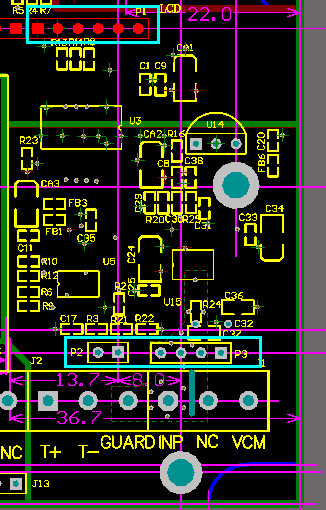
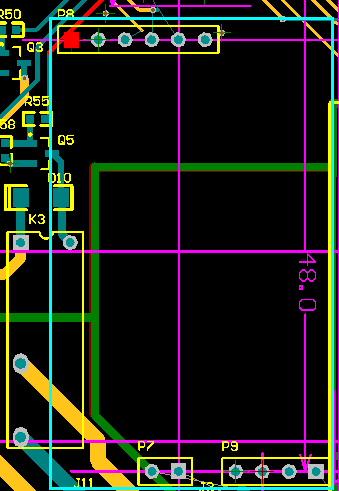
2019-05-28 To：曹先生  
输入模块都没问题。主要问题是4-20mA输出模块太长冲突于核心模块。关于详细情况，请参见下面内容。

- 关于RS485模块的问题。

现在输入部分连接器的配置如下图：

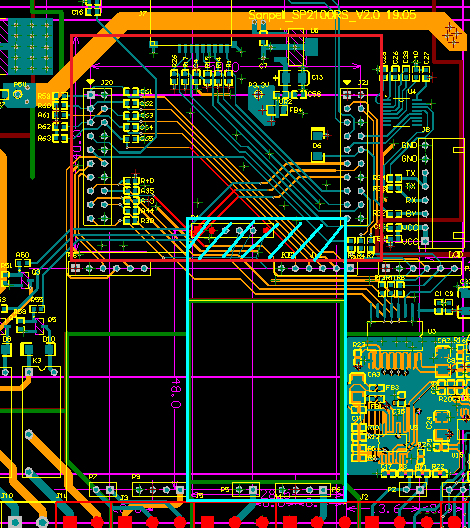


如果按照这个尺寸制作RS485模块，其会与旁边的继电器部分冲突。



所以我想改正一下连接器位置。

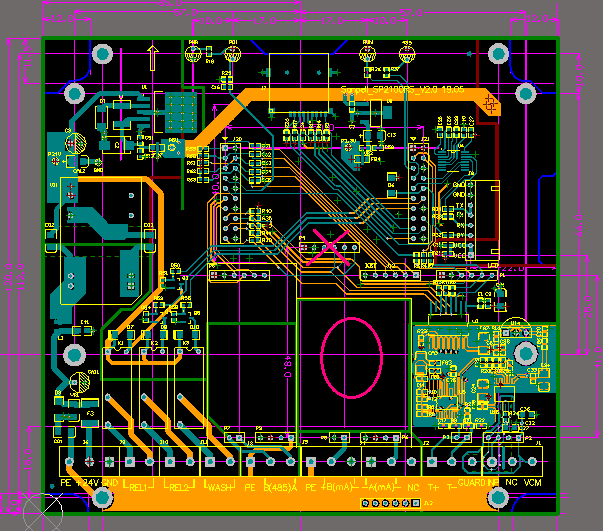
- 关于4-20mA输出模块的问题。



核心板（红色圈）与4-20mA输出模块（蓝色圈）相互冲突。

我想这个部分只能留下原样，不做模块。

目前整体的PCB配置如下图：



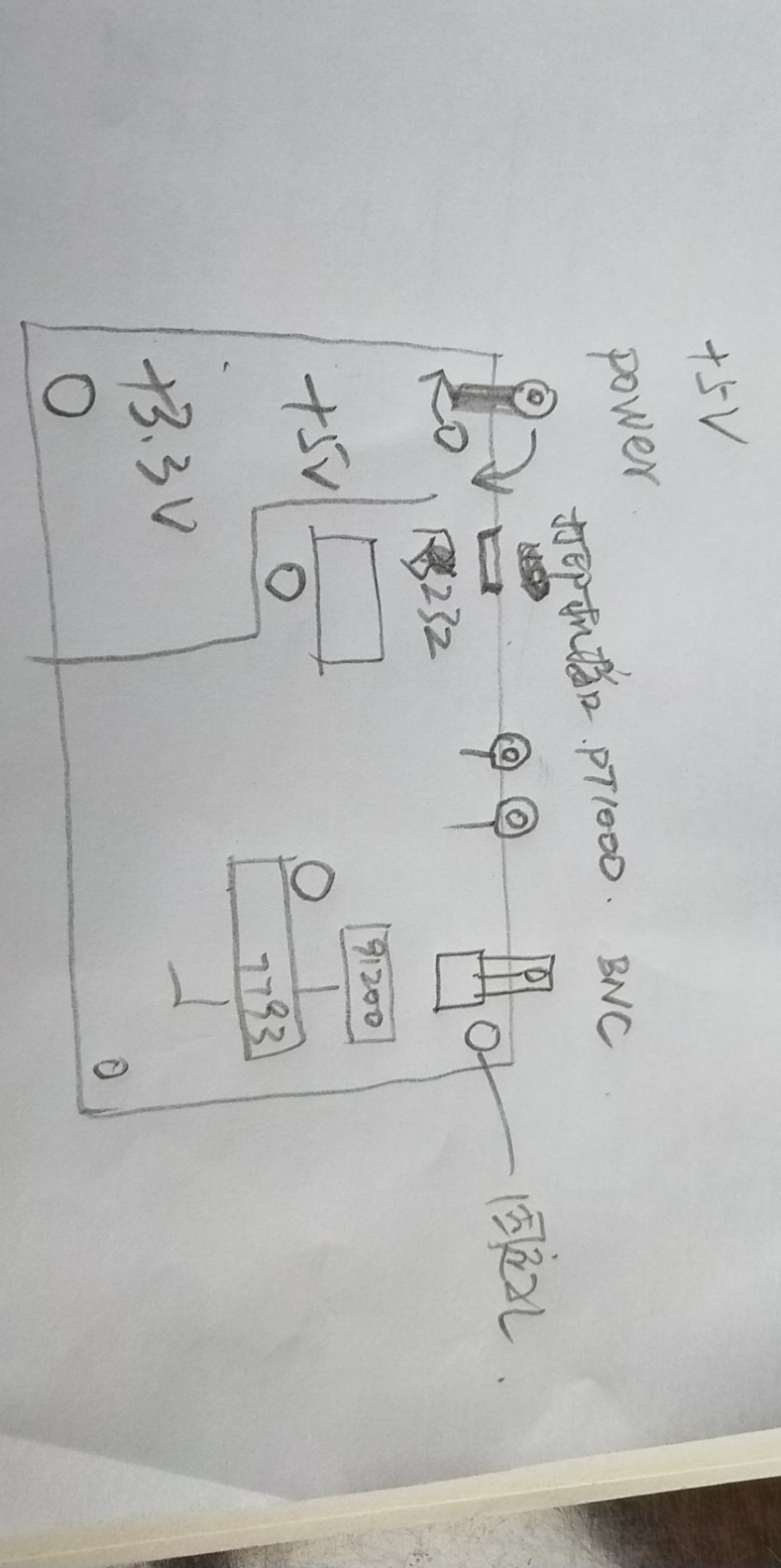
2019-05-29 to：老金

4-20mA输出部分：

1. 4-20mA输出模块，可以采制成双面板，甚至可以双面布置元器件
2. 或者还可以把5401，2.5V基准电压部分留在基板，其余的放在模块上面，

这样一来，空间按道理足够了

实验室产品PCB布局：

1. PCB尺寸的大小，控制在4.3寸触摸屏大小差不多即可
2. CPU部分，我觉得可以继续使用以前那个插拔的模块，方便生产