电源部分

1. POWER\_5V\_CTRL、POWER\_3.3V\_CTRL、POWER\_1.8V\_CTRL去掉，POWER\_3.3V\_CTRL、POWER\_1.8V\_CTRL串接0（R158、R159）欧姆电阻接到FPGA\_DONE、FPGA\_PROG\_B
2. R155、R152 、R151不焊
3. R153、R154改为上拉

时钟部分

1. R156改为33欧姆
2. R105、R136不焊
3. U38电源和地接到VCC3V3和GND

模拟放大部分

1. C217去掉
2. 信号输入端口增加测试孔

温度测量部分

1. D19改为TMP275
2. R137、R138改为2k

光纤部分

1. O1、O2、O3、O4后缀改为MZ
2. U9后缀改为PWR
3. FPGA和M25P64之间把miso2、miso3断掉