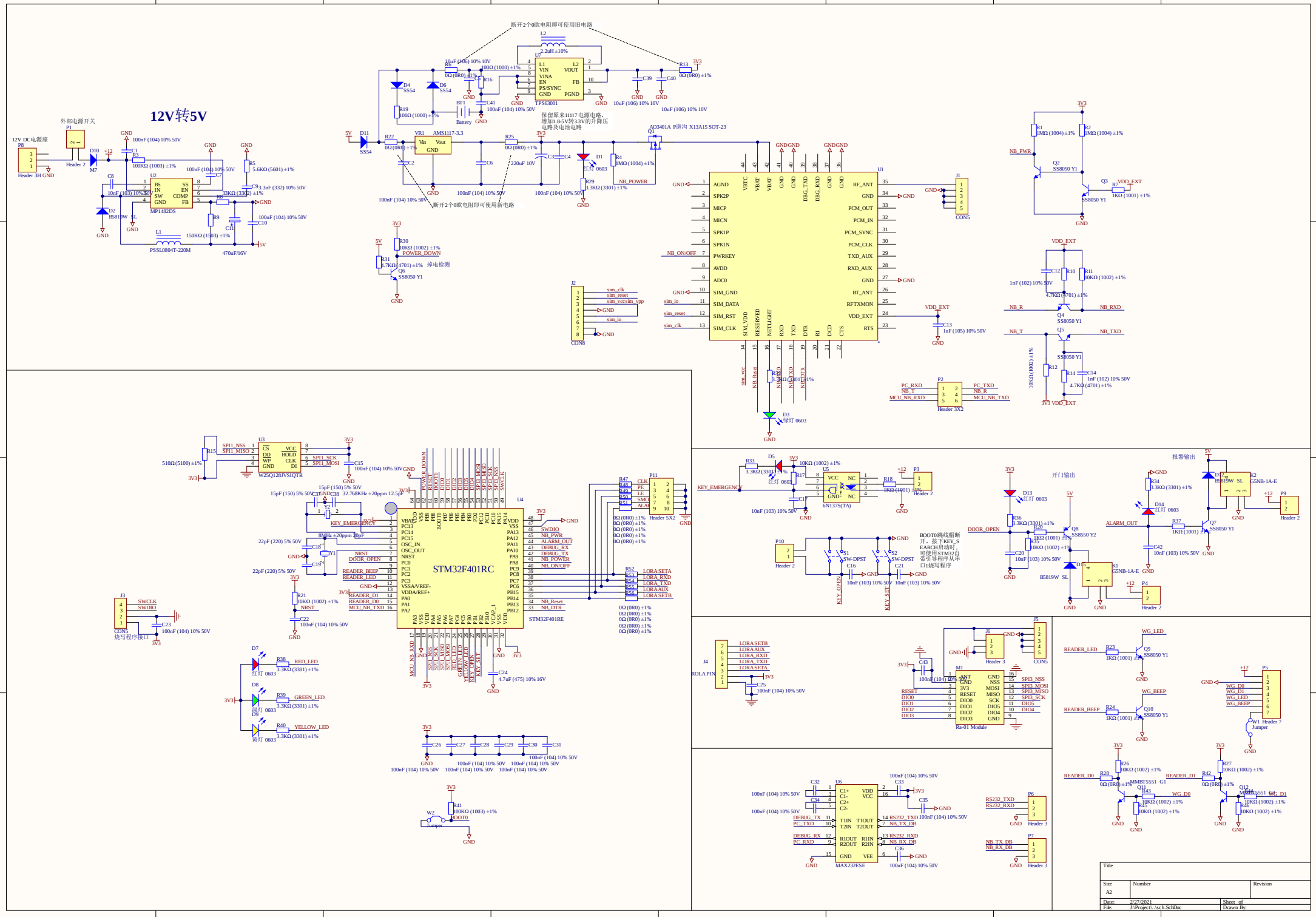
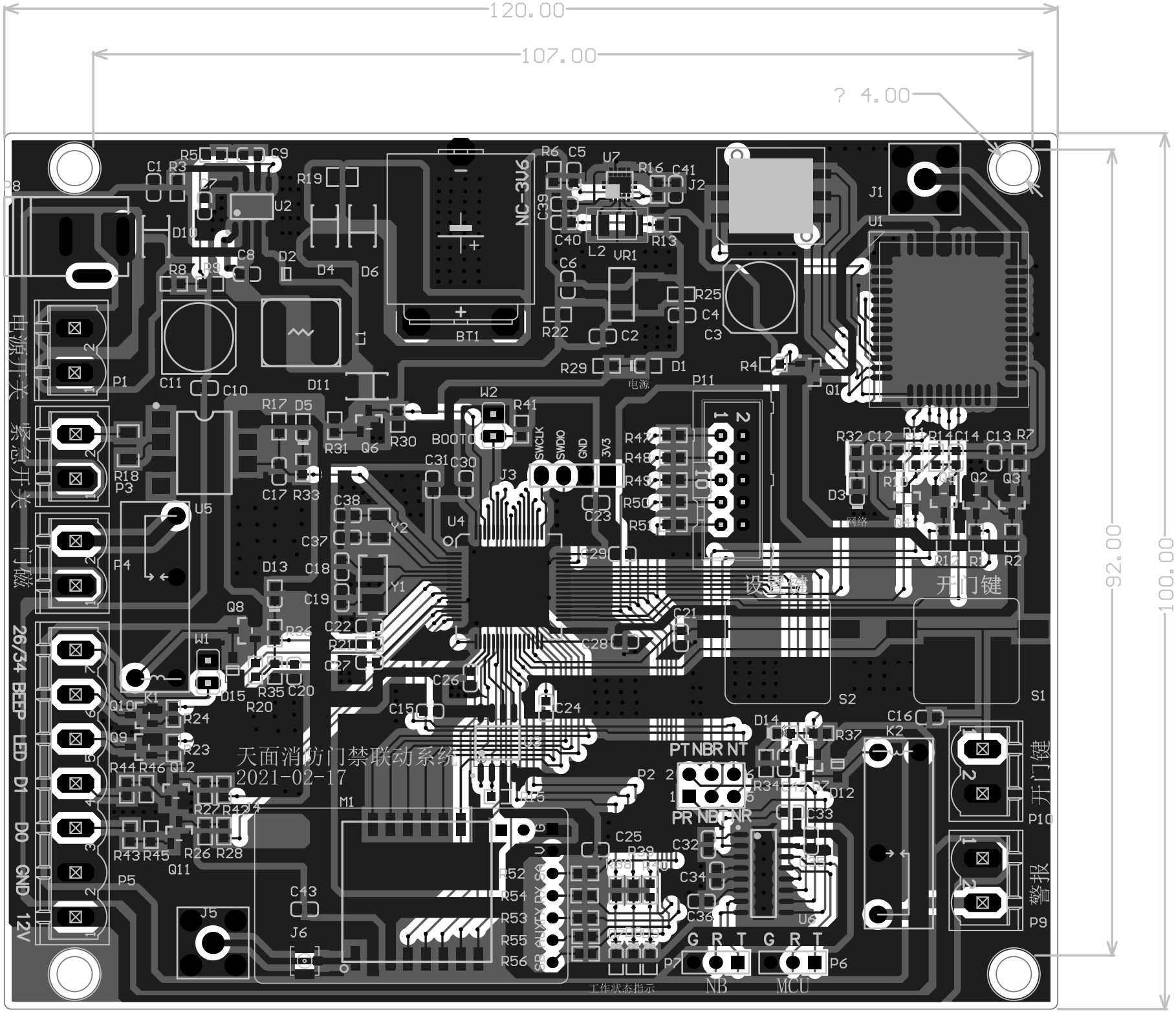

12V转5V
外部电源开关
12V DC电源座
断开2个0欧电阻即可使用旧电路
断开2个0欧电阻即可使用新电路
保留原来11117电源电路，增加1.8-5V转3.3V的升降压电路及电池电路
TPS63001
AMS1117-3.3
AO3401A P沟道 X13A15 SOT-23
MP1482DS
PSSL0804T-220M
掉电检测
STM32F401RC
STM32F401RE
W25Q128JVSIQTR
6N137S(TA)
MAX232ESE
Ra-01 Module
报警输出
开门输出
BOOT0跳线帽断开，按下KEY_SEARCH启动时，可使用STM32自带引导程序从串口1烧写程序
烧写程序接口
Title
Size
A2
Number
Revision
Date: 2/27/2021
Sheet of
File: J:\Project\..\sch.SchDoc
Drawn By:


120.00
107.00
? 4.00
92.00
100.00
电源开关
紧急开关
门磁
26/34
BEEP
LED
D1
D0
GND
12V
天面消防门禁联动系统
2021-02-17
设置键
开门键
开门键
警报
NC-3V6
BOOT0
SWCLK
SWDIO
GND
3V3
电源
网络
工作状态指示
NB
MCU
PTNBRNT
PRNBCNR
G R T G R T