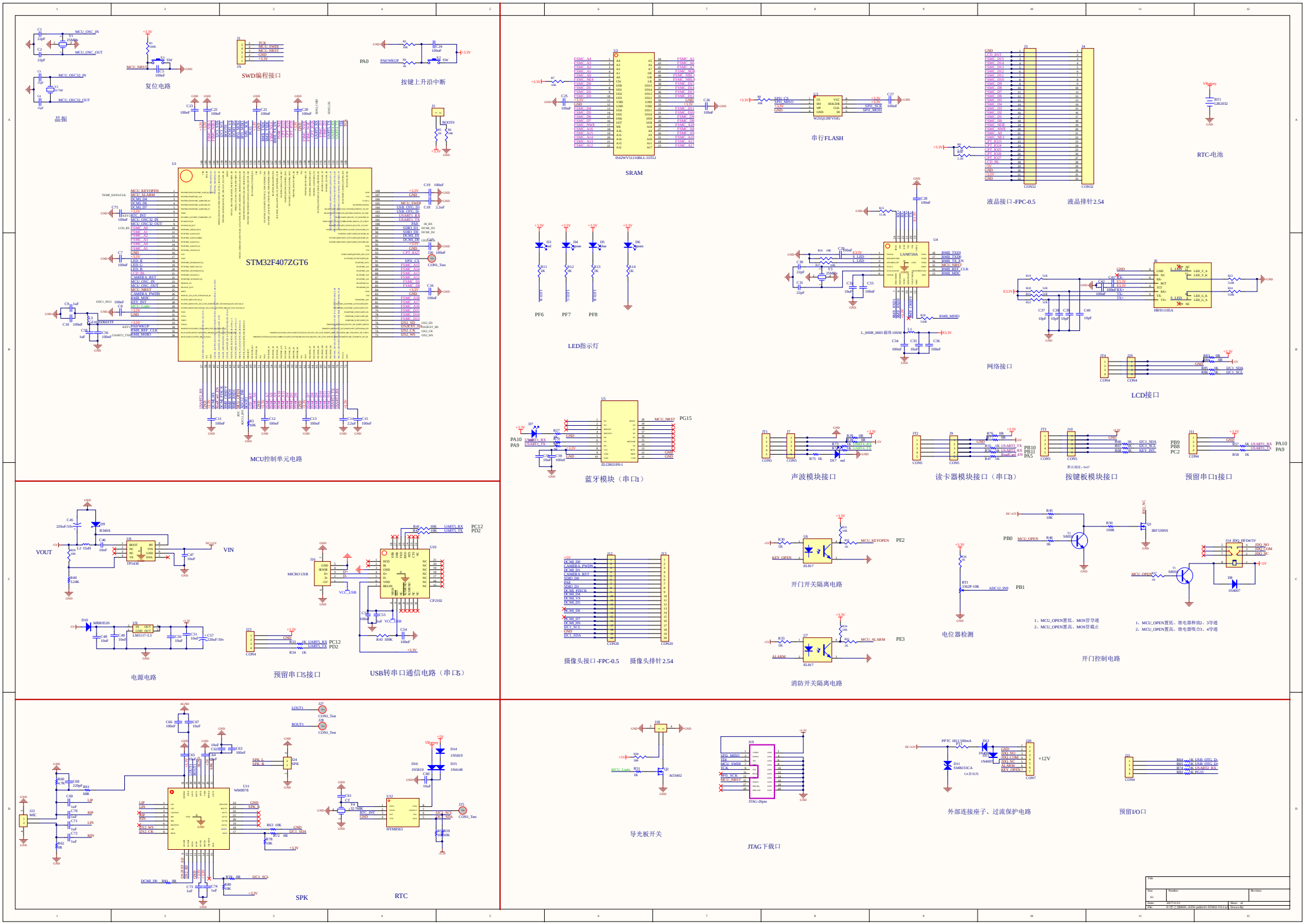
晶振
复位电路
SWD编程接口
按键上升沿中断
STM32F407ZGT6
MCU控制单元电路
SRAM
串行FLASH
RTC-电池
液晶接口-FPC-0.5
液晶排针2.54
LED指示灯
网络接口
LCD接口
蓝牙模块（串口1）
声波模块接口
读卡器模块接口（串口3）
按键板模块接口
预留串口1接口
电源电路
预留串口5接口
USB转串口通信电路（串口6）
开门开关隔离电路
摄像头接口-FPC-0.5
摄像头排针2.54
消防开关隔离电路
电位器检测
开门控制电路
SPK
RTC
导光板开关
JTAG下载口
外部连接座子、过流保护电路
预留I/O口