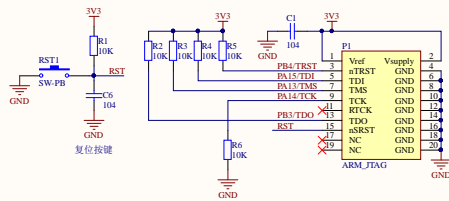
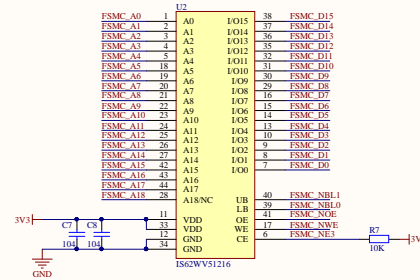


供电稳压供电



JTAG/SWD 调试接口



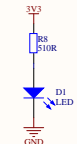
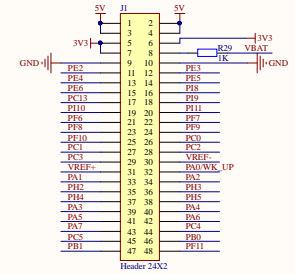
SRAM扩展内存

BOOT0	BOOT1	启动方式
0	无关	用户闪存
1	0	ISP 下载模式
1	1	内部 RAM

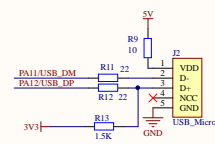
STM32 工作模式已经默认接地；通过 R7 和 R8 接地正常工作，跳线帽不用插，如果需要其他工作模式可以改换跳线帽插方式，板子默认都带跳线帽，跳线帽为了方便板子携带，默认插到闪存模式

STM32 工作模式选择

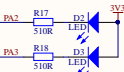
I/O 接口



供电指示灯



STM32-USB Slave 接口



LED 指示灯

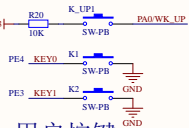
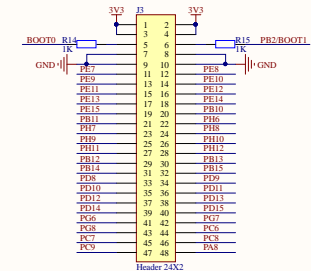
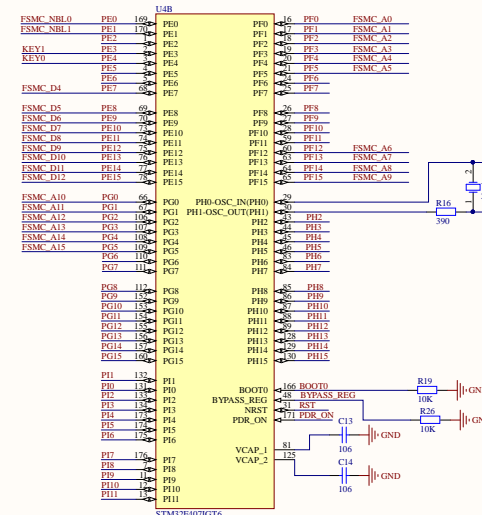
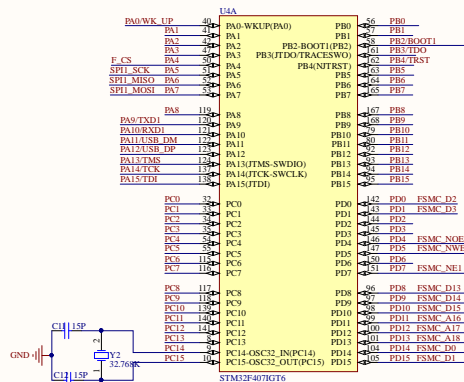


STM32F407VET6

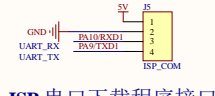
RAM :192K FLASH :12K

内核:ARM 32位的Cortex-M4 CPU

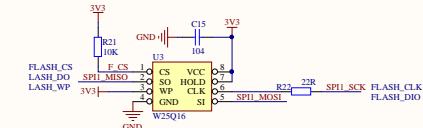
最高 168MHz 工作频率



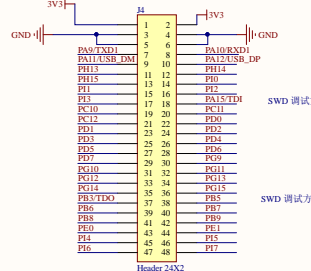
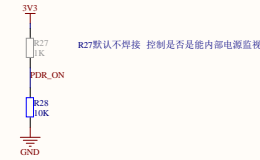
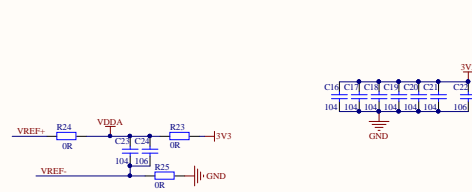
用户按键



ISP 串口下载程序接口



外部存储 FLASH



SWD 调试方式时候，此 IO 可用

SWD 调试方式时候, 此 IO 可用

Title		
Size A2	Number	Revision
Date: File:	2021/3/4 E:\project01\STM32F407\G76_SchDoc	Sheet Dwgnum
		of