|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 跳线标号 | 说明 | | | |
| J35 ，J36 | J36 --> BOOT0  J35 --> BOOT1 | 短接方式 | BOOT值 | 启动方式 |
| J36 Pin2,3短接  J35 任意 | BOOT0=0  BOOT1=X | 主Flash（STM32内部flash）启动 |
| J36 Pin1,2短接  J35 Pin2,3短接 | BOOT0=1  BOOT1=0 | 系统存储器作为自举空间，串口下载 |
| J36 Pin1,2短接  J35 Pin1,2短接 | BOOT0=1  BOOT1=1 | 从外部SRAM 启动 |
| J7 | 短接后由J16的miniUSB供电 | | | |
| J5 J9 | 短接J9 pin1,2 和pin3,4 短接J5 通过JLink 将STLink固件烧录到U6中  短接J9 pin1,2 和pin3,4 取消短接J5 通过STLink调试下载stm32f407代码 | | | |
| J27 | 短接J27 pin1,2 进行ADC实验，短接J27 pin3,2 进行DHT11温湿度实验 | | | |
| J21 | 短接J21pin1,2 SPI flash 和SPI接口片选有效，短接J21pin3,2 wifi模块片选有效 | | | |
| J11 | 短接J11 pin2,4 和Pin1,3 GPIO引脚作为USB功能，短接J11 pin6,4 和Pin5,3 GPIO引脚作为CAN1功能 | | | |
| J24 | GPIO引脚功能复用选择作为以太网RXD1 或wifi 模块wakeup | | | |
| J33 | GPIO引脚功能复用选择作为以太网MDC 或wifi 模块中断 | | | |
| J34 | GPIO引脚功能复用选择作为蜂鸣器控制IO或其他功能 | | | |
| J30 | 短接J30pin1,2 对arduino 接口进行5V供电 | | | |