

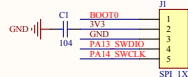
供电稳压供电

STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品

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

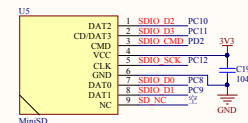
STM32工作模式已经默认接地：通过7和8接地

STM32工作模式：短接BOOT0和3V3后
芯片上电复位可以进入到SP下载模式
可以通过串口1-TTL接口下载程序
也可以用USB接口，DFU模式下更新程序



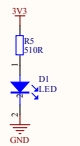
SWD调试编程接口

STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



TF/SD卡-存储卡座

STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



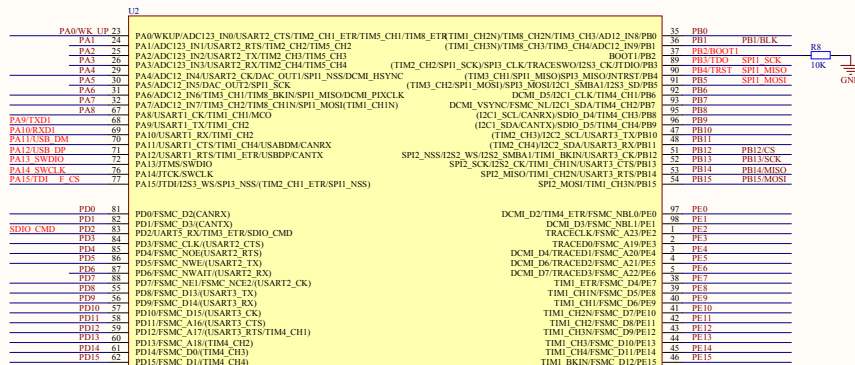
供电指示灯

CPU简介

STM32F407
内核：ARM 32位M4 CPU
最高168MHz工作频率

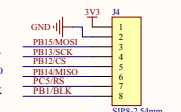
STM32F407核心板

嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



复位按键

STM32F407核心板
mcudev.taobao.com 出品

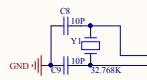


TFT液晶屏 (SPI) 接口

STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



LED指示灯

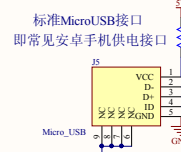


用户按键



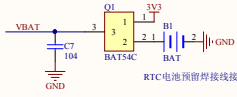
外部存储FLASH

STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



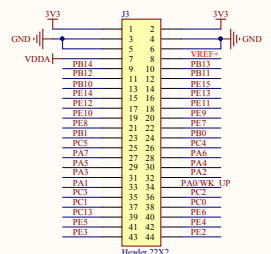
USB供电接口

STM32-USB Slave接口



实时时钟备用电池

STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



预留IO接口

STM32F407核心板
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品

Title	STM32F407核心板		
Size	A2	Number	嵌入式开发网精品店
File	0706-11-23	mcudev.taobao.com	111111
File	Z:\MWORK\STM32-F407-M-Sub84	Drawn By	