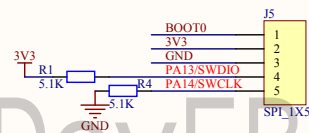


系统供电稳压

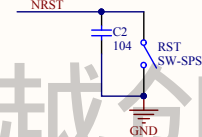
STM32工作模式：短接Boot0和3V3后
芯片上电复位可以进入到ISP下载模式
可以通过串口1--TTL接口下载程序



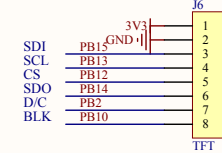
SWD调试编程接口

STM32F4x1核心板

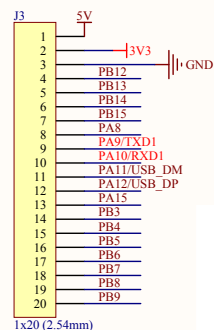
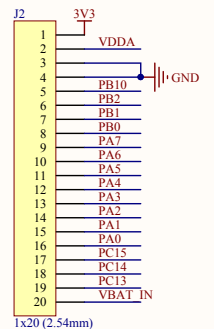
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



系统复位



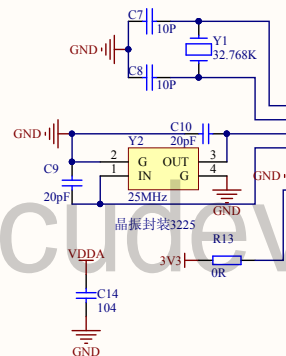
OLED/TFT液晶接口



通用I/O接口



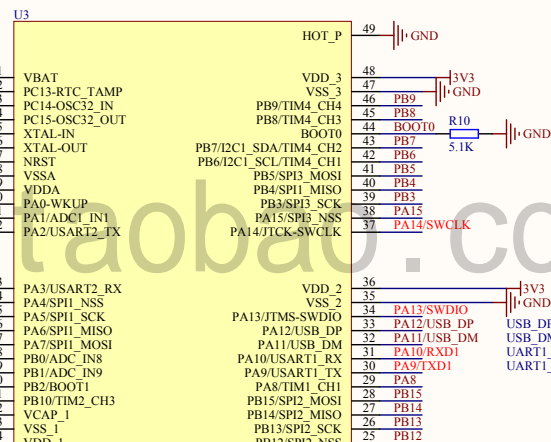
CPU系统



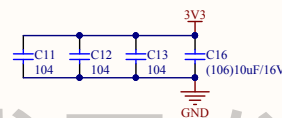
STM32F4x1核心板
通用规格：

STM32F411CEU6	RAM: 128K	FLASH: 512K
STM32F401CEU6	RAM: 96K	FLASH: 512K
STM32F401CCU6	RAM: 64K	FLASH: 256K

具体详细功能请以数据手册为准



STM32F4x1



外部存储FLASH

可以接本店：0.96寸、1.3寸OLED液晶屏

1.44寸、1.8寸TFT液晶屏

1.3寸、2.0寸TFT 高清液晶屏

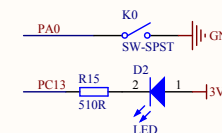
2.4寸、2.8寸TFT液晶屏

店铺：mcudev.taobao.com

还有其他规格，欢迎到店咨询

STM32F4x1核心板

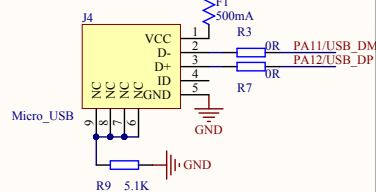
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 出品



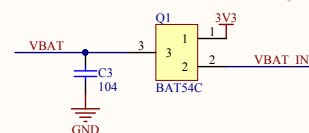
按键和LED灯



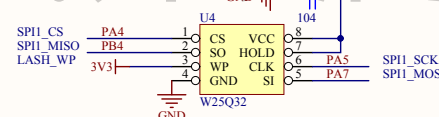
标准MicroUSB接口
即常见安卓手机供电接口



供电及STM32-USB Slave



实时时钟备用电池



Title	STM32F4x1核心板 (M版)		
Size	Number	Revision	Sheet of
A3	mcudev.taobao.com	mcudev.taobao.com	mcudev.taobao.com
Date:	2020-10-20	File:	Z:\VMDOC\STM32F4x1核心板\STM32F4x1核心板

DevEBox 大越创新

固定孔直径: 2mm

mcudownload.com

嵌入式开发网

