

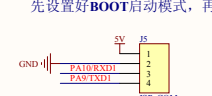
DevEBox大越电子
嵌入式开发网精品店
mcudev.taobao.com 大越电子出品

STM32-USB Slave接口

SWD模式调试： 
接3.3V（根据供电方式选择）
接TMS—SWDIO
接TCK—SWCLK
接GND

板子自帶USB接口，不是USB串口

需要自备USB传串口TTL模块



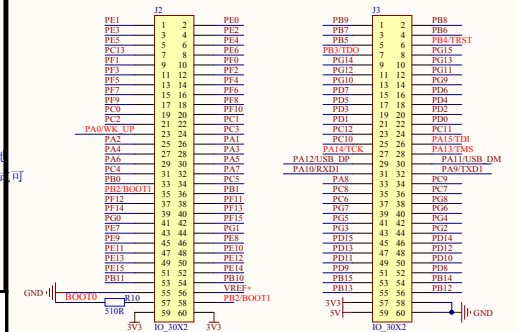
ISP串口接口

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R12和R25接地，芯片可以正常工作，跳线帽不用插，如果需要其他工作模式可

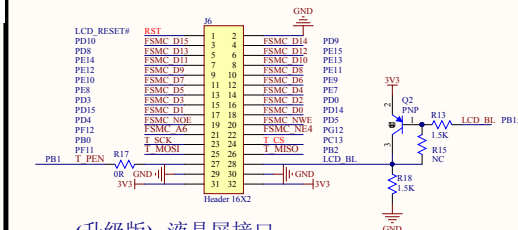
以改换跳线帽插方式，板子默认都带跳线帽

跳线帽为了方便板子携带，默认插到闪存模式



系统可用I/O外引接口

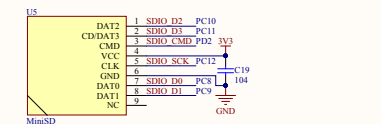
(升级版)--液晶屏接口



(升级版)--液晶屏接口

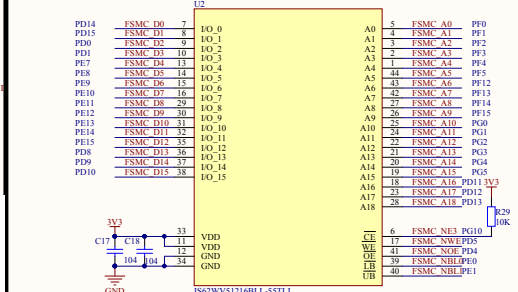
请注意液晶屏差异，选购对应屏幕，联系客服确认

手机存储卡通用-小卡



SD/TF存储卡插座接口

内存容量: 1M字节



SDRAM内存模块（预留未焊接）

需要内存的客户，下单前，联系店铺

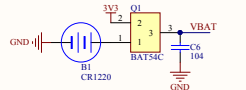
Title		STM32F407Z核心板（升级-液晶屏接口版）	
Size	Number	Revision	
A2	嵌入式开发网精品店mcudev.taobao.com出品		
Date:	2019-12-14	Sheet	of
Edn:	03MAY2020	Drawn by	

STM32F407 ZE / ZG开发板

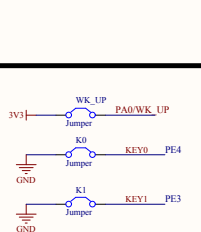
DevEBox大越电子

嵌入式开发网精品店

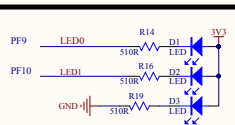
mcudev.taobao.com 大越电子出品



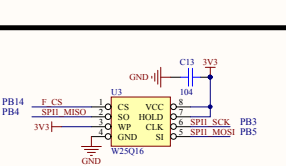
RTC时钟备用电池



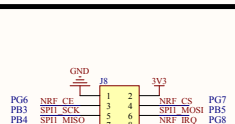
用户自定义按键



自定义LED指示灯



FLASH--W25Q16

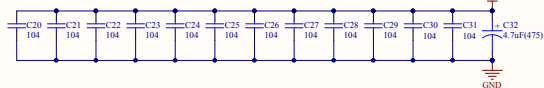


NRF2401无线模块接口

DevEBox大越电子

嵌入式开发网精品店

mcudev.taobao.com 大越电子出品



固定孔直径: 3mm

