

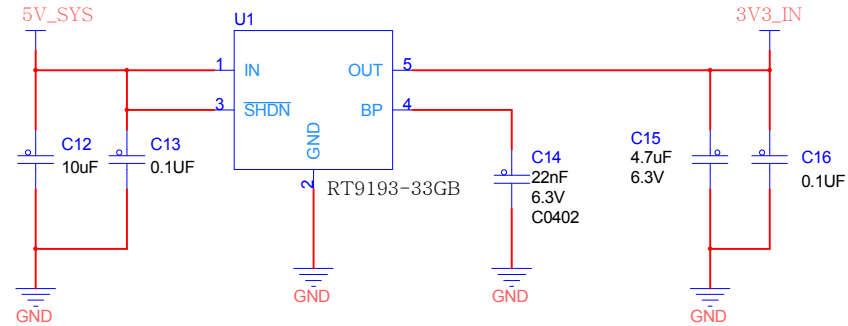
野火RT1052邮票孔核心板 EBF1052-S1 底板参考设计

目录

Page 1	目录
Page 2	历史版本
Page 3	电源
Page 4	EBF1052-S1核心板
Page 5	SD卡
Page 6	外设
Page 7	引出板对板连接器
Page 8	
Page 9	
Page 10	
Page 11	
Page 12	

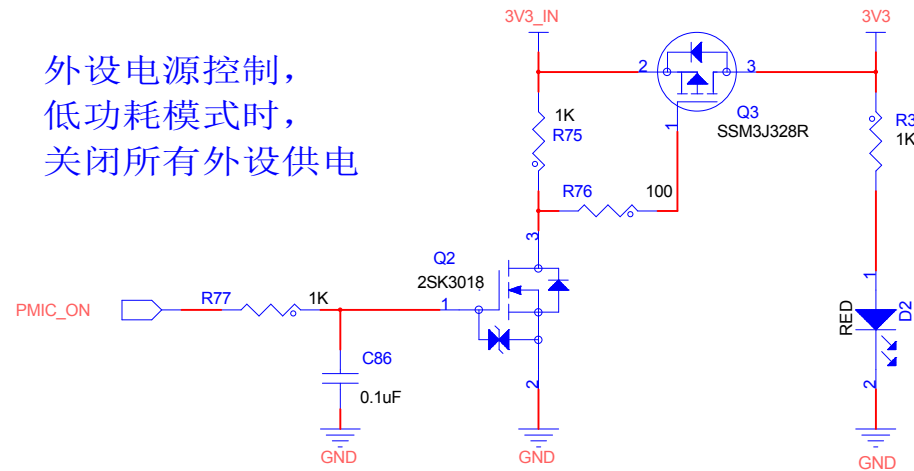
历史版本

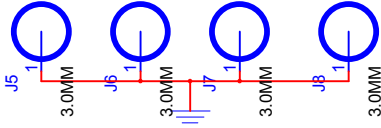
版本号	日期	设计	描述
V1.0	2018-09-07	cancore	初始版本



!!! 特别注意：所有外设的供电必须是3V3，时序受PMIC_ON控制

外设电源控制，
低功耗模式时，
关闭所有外设供电

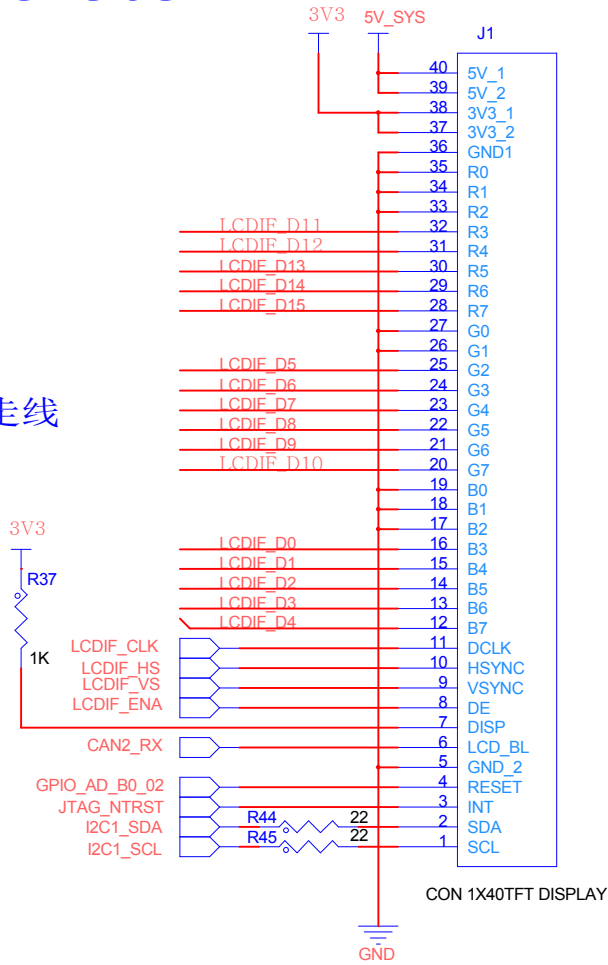




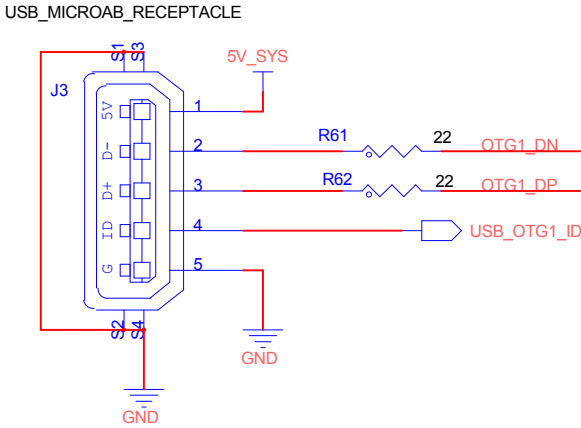
Date: Thursday, July 05, 2018 Sheet 4 of 7

LCD RGB565

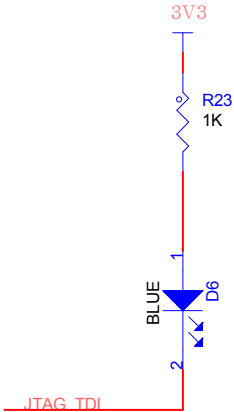
Layout:
1. 等长走线



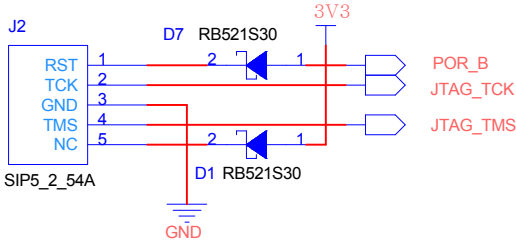
USB-OTG



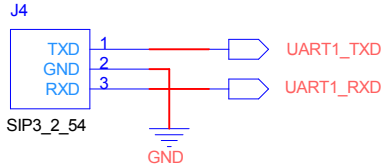
LED



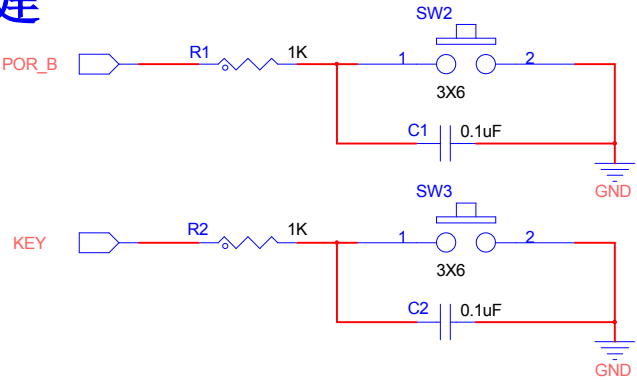
JTAG



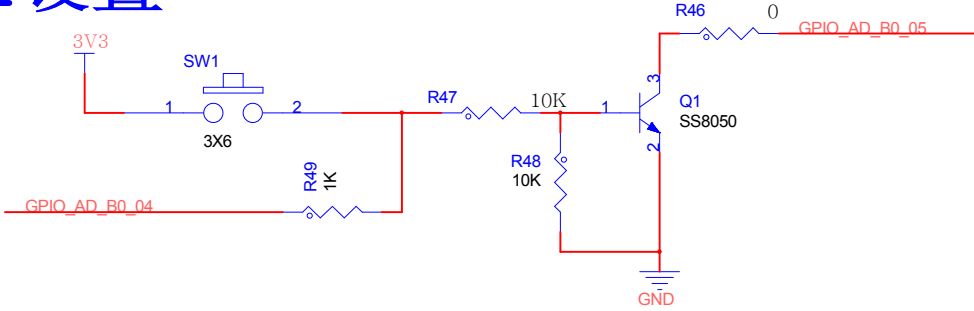
串口



按键

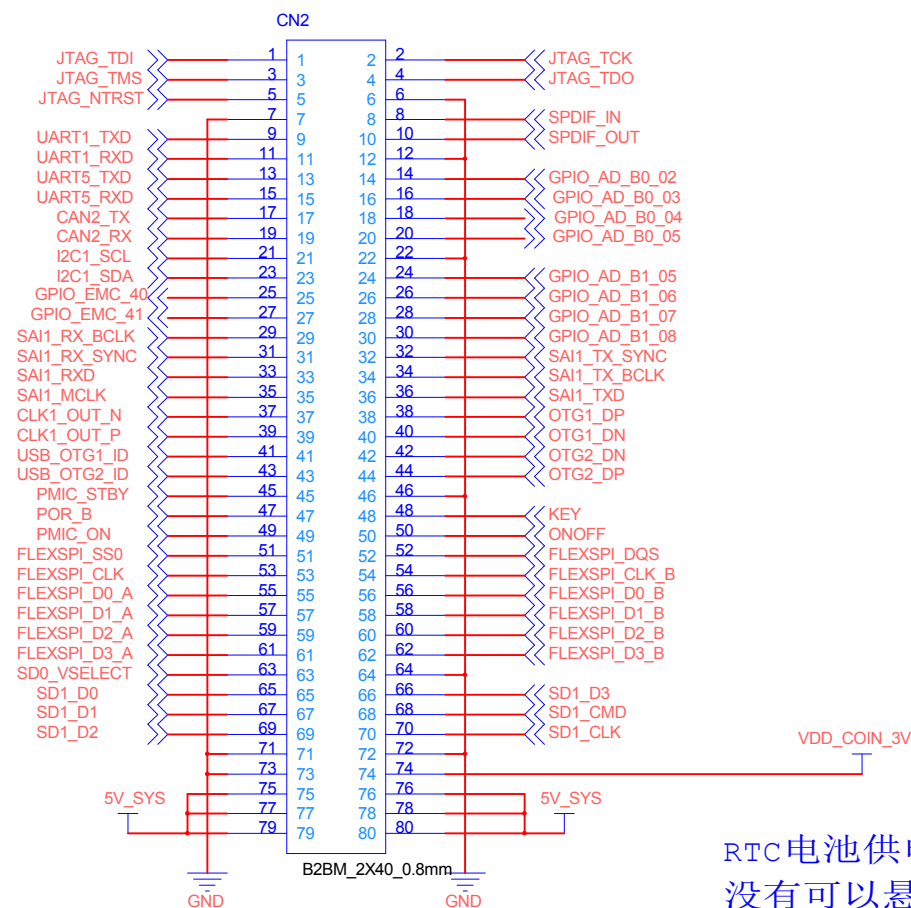
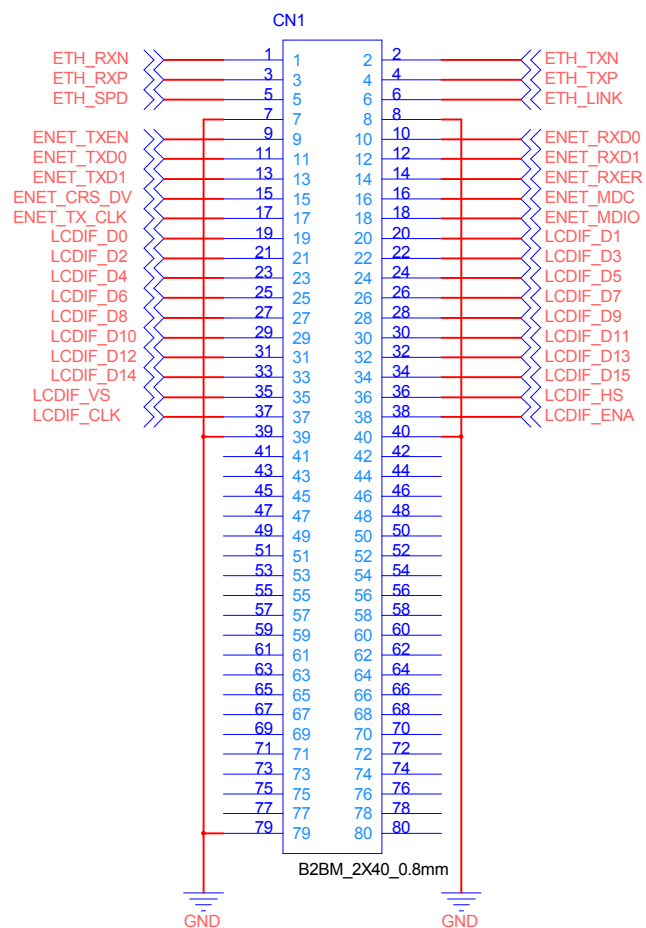


BOOT设置



按下按键SW1并按复位键SW2，
先松开复位键SW2，
再松开SW1即可从USB启动，
通过USB启动的方式可以烧录固件

东莞野火电子技术有限公司 https://fire-stm32.taobao.com			
Title 野火RT1052邮票孔核心板 EBF1052-S1 底板参考设计			
Size A4	Document Number 外设		Rev V1.0
Date: Thursday, July 05, 2018	Sheet 6	of 7	



RTC电池供电，
没有可以悬空