野火_EBF6ULL S1 Pro 底板 目录

Page 1	目录					
Page 2	历史版本					
Page 3	电源					
Page 4	板对板连接器					
Page 5	引出IO					
Page 6	WIFI&Bluetooth					
Page 7	CAN/RS485					
Page 8	串口(RS232/TTL/USB转串口)					
Page 9	SD卡/摄像头/光纤					
Page 10	以太网x1					
Page 11	以太网x2					
Page 12	传感器/按键/LED					
Page 13	音频					
Page 14	USB HOST/USB OTG					
Page 15	RGB转LVDS					
Page 16	RGB转HDMI					
Page 17	HDMI连接器					
Page 18	扩展10/启动切换					

	东莞野火电子技术有限公https://fire-stm32.tag			
Title	野火_EBF6ULL S1 Pro 原	板		
Size A4	Document Number 目录			Rev V1.0
Date:	Tuesday, May 18, 2021	Sheet 1	of	18

3

历史版本

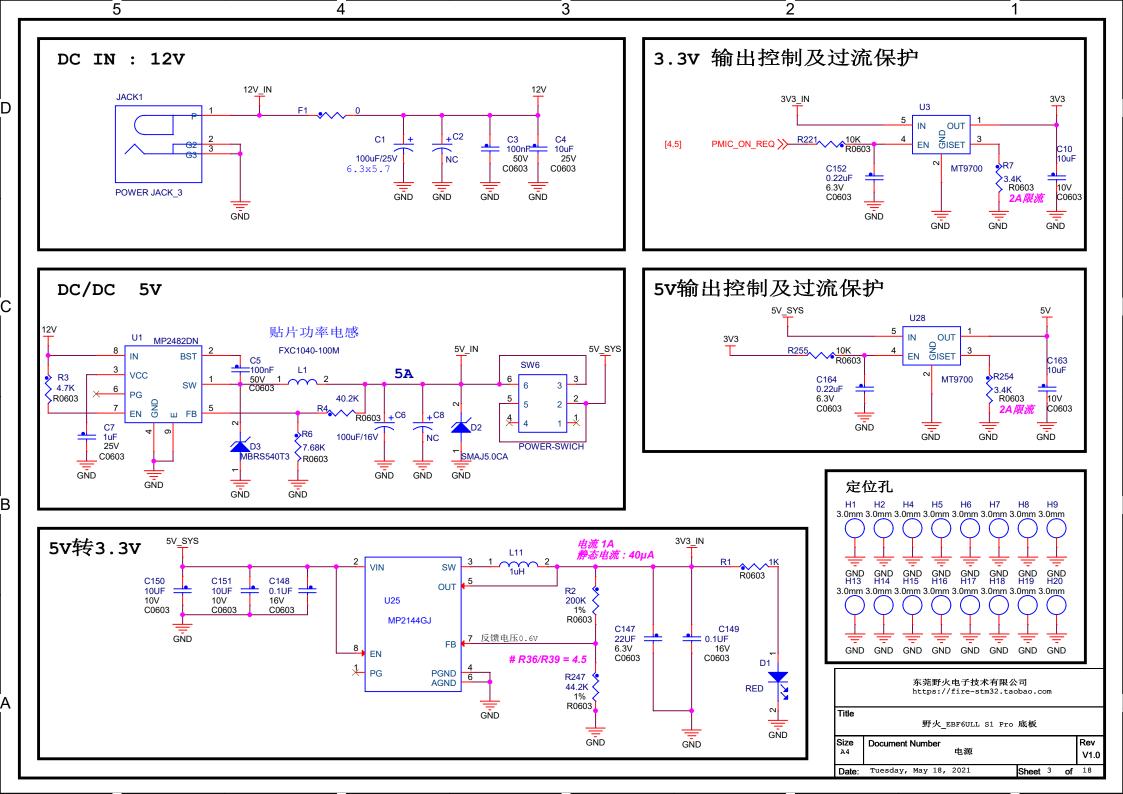
D

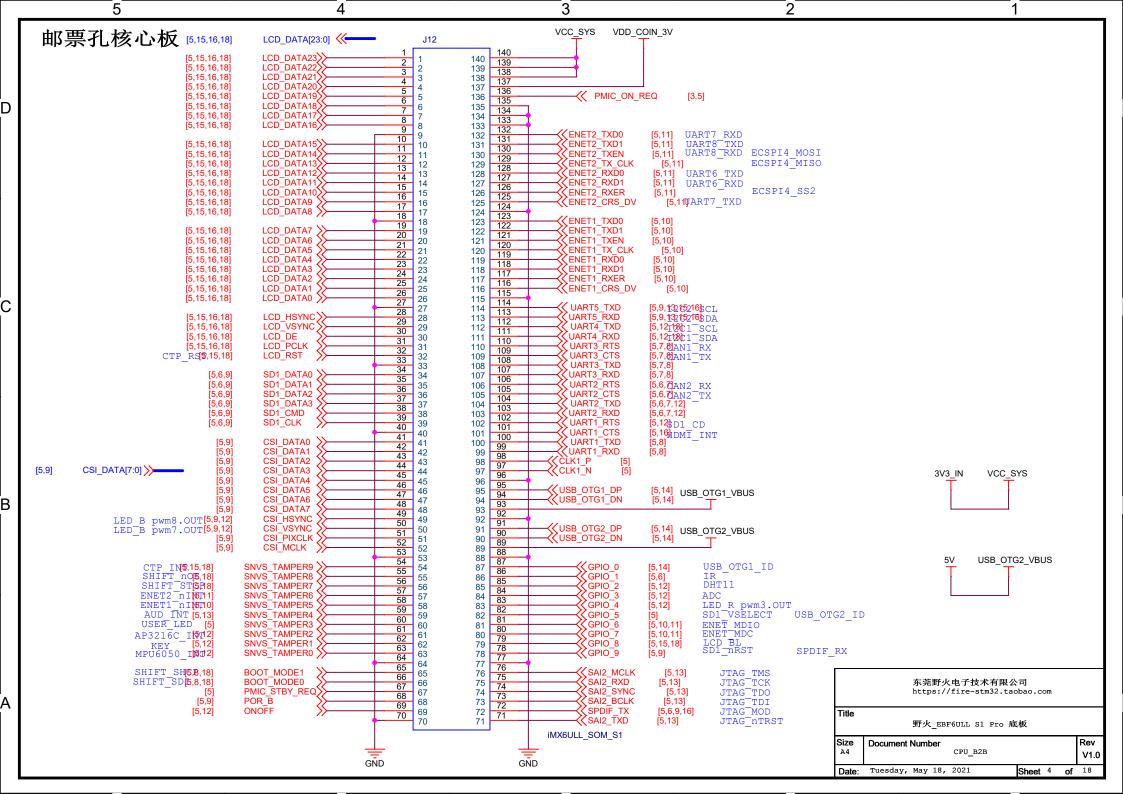
版本号	日期	设计	描述
V0.1	2019-06-20	ZWC	初始版本,开发阶段
V1.0	2019-08-15	ZWC	整理对外发布,稳定版
V1.1	2020-02-24	ZWC	1.MINI USB接口改为TYPE C接口 2.WIFI的SD CLK通过跳帽选通,解决SD卡的兼容性问题 3.触摸按键增加触摸IC 4.修改电源开关

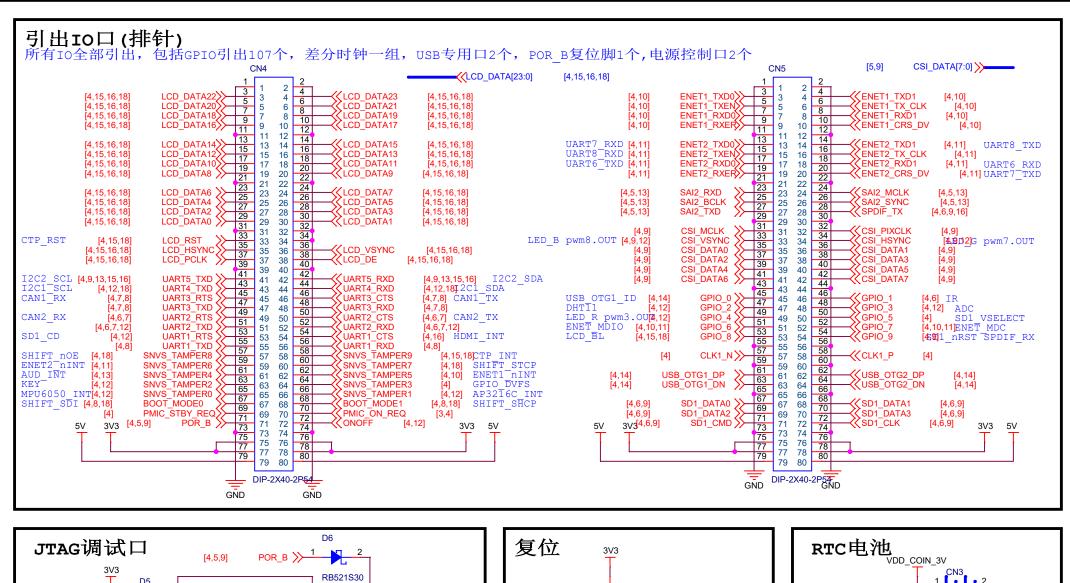
东莞野火电子技术有限公司 https://fire-stm32.taobao.com Title 野火_EBF6ULL S1 Pro 底板 Size A4 Rev Document Number 历史版本 V1.0

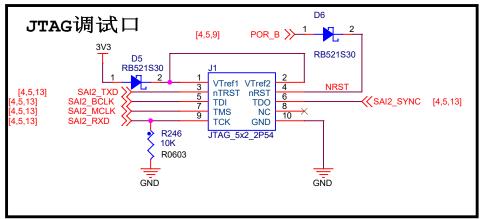
Date: Tuesday, May 18, 2021

Sheet 2 of 18

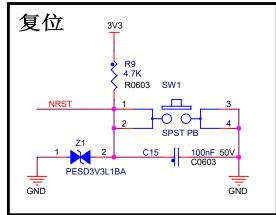


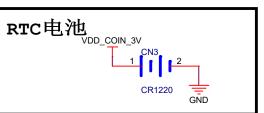




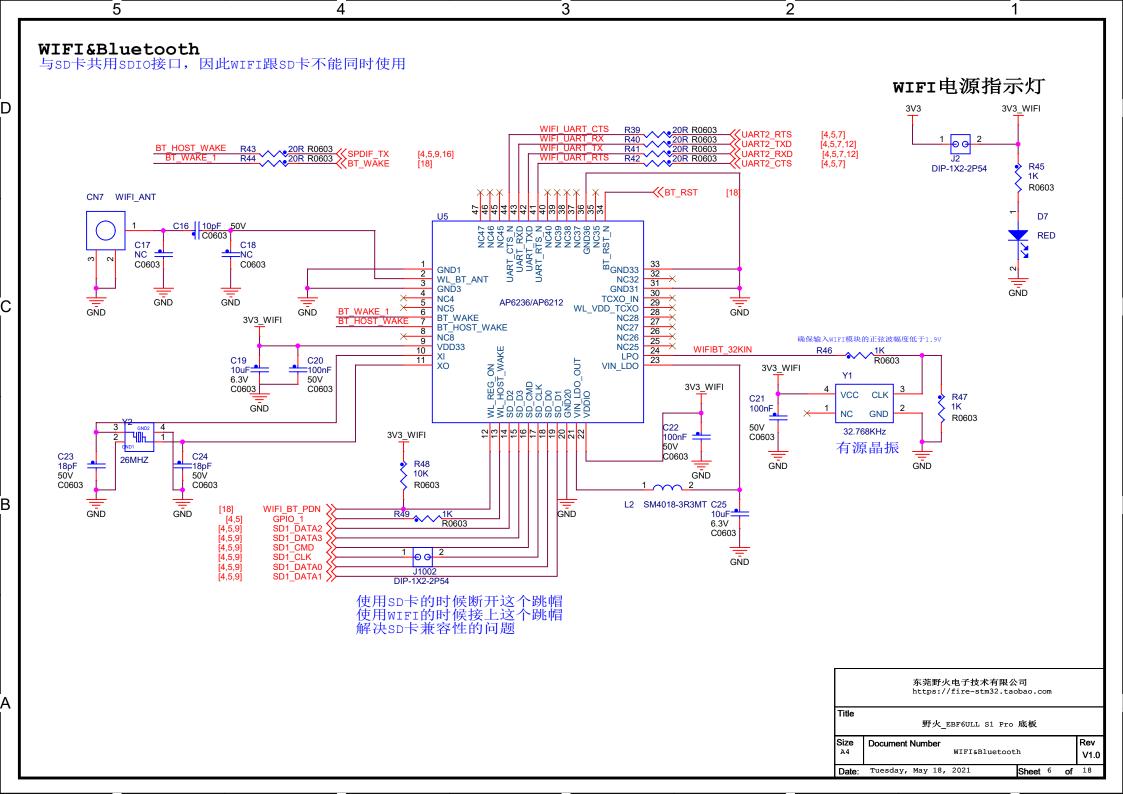


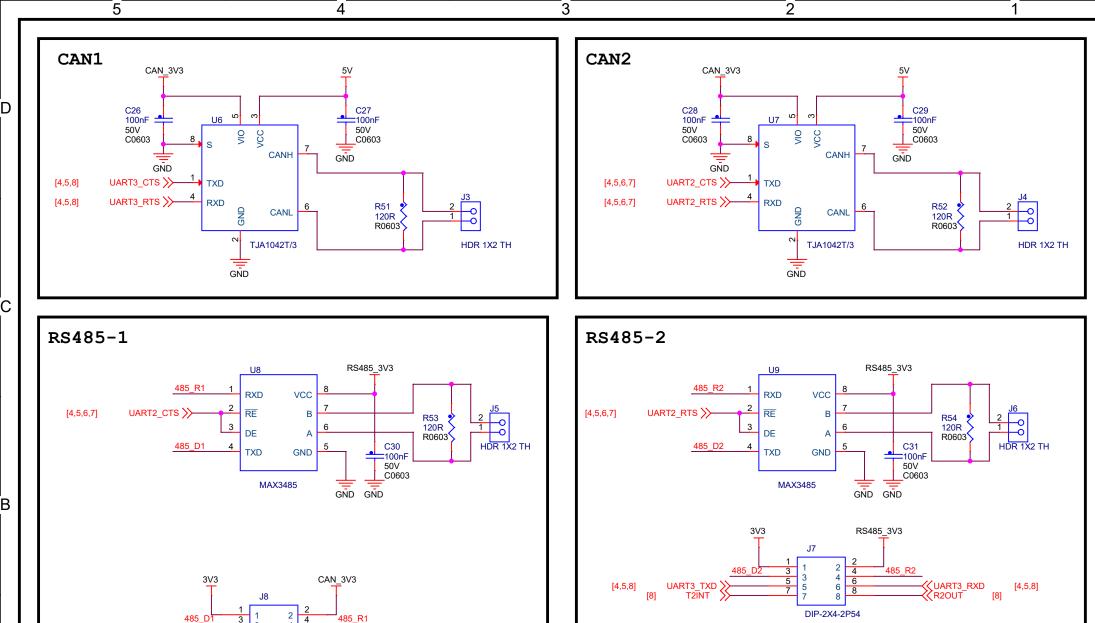
D





	东莞野火电子技术有限公司 https://fire-stm32.taobao.com						
Title	野火_EBF6ULL S1 Pro 底板						
Size A4	Document Number 引出IO		Rev V1.0				
Date:	Tuesday, May 18, 2021 Sheet 5	of	18				





(UART2_RXD

R10UT

DIP-2X4-2P54

CAN1和CAN2的电源 由跳帽J8的1和2脚控制,默认不接 [4,5,6,12]

[4,5,6,12]

UART2_TXD

东莞野火电子技术有限公司
https://fire-stm32.taobao.com

Title

野火_EBF6ULL S1 Pro 底板

Size A4 CAN/RS485 Rev V1.0

Date: Tuesday, May 18, 2021 Sheet 7 of 18

RS485-1和RS485-2的电源 由跳帽J7的1和2脚控制,默认不接

