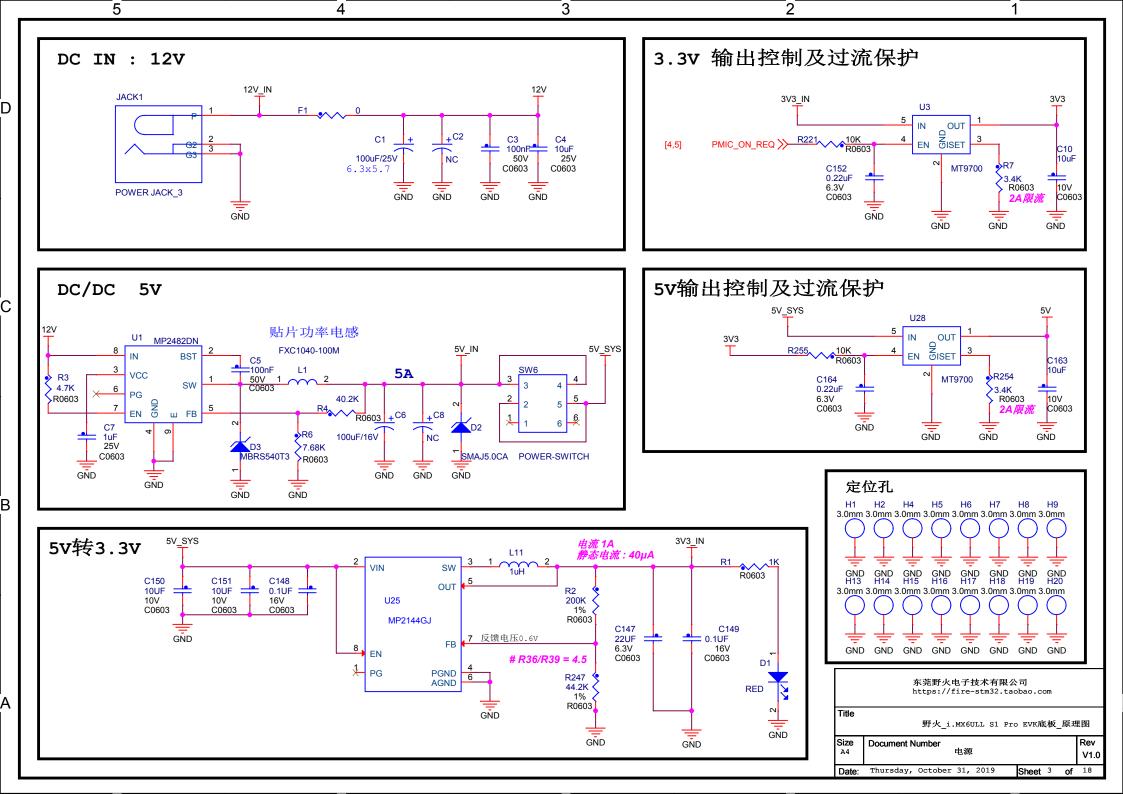
野火_i.MX6ULL S1 Pro EVK底板_原理图_V1.0 目录

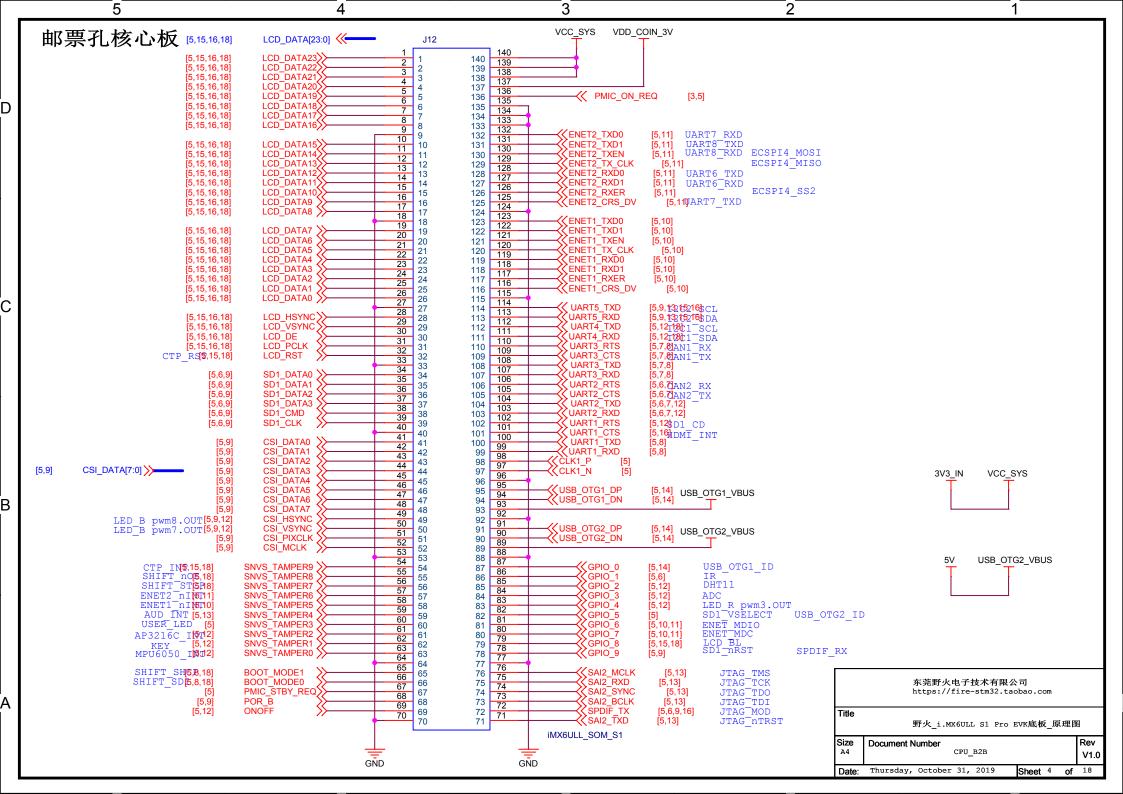
Page 1	目录
Page 2	历史版本
Page 3	电源
Page 4	板对板连接器
Page 5	引出IO
Page 6	WIFI&Bluetooth
Page 7	CAN/RS485
Page 8	串口(RS232/TTL/USB转串口)
Page 9	SD卡/摄像头/光纤
Page 10	以太网x1
Page 11	以太网x2
Page 12	传感器/按键/LED
Page 13	音频
Page 14	USB HOST/USB OTG
Page 15	RGB转LVDS
Page 16	RGB转HDMI
Page 17	HDMI连接器
Page 18	扩展10/启动切换

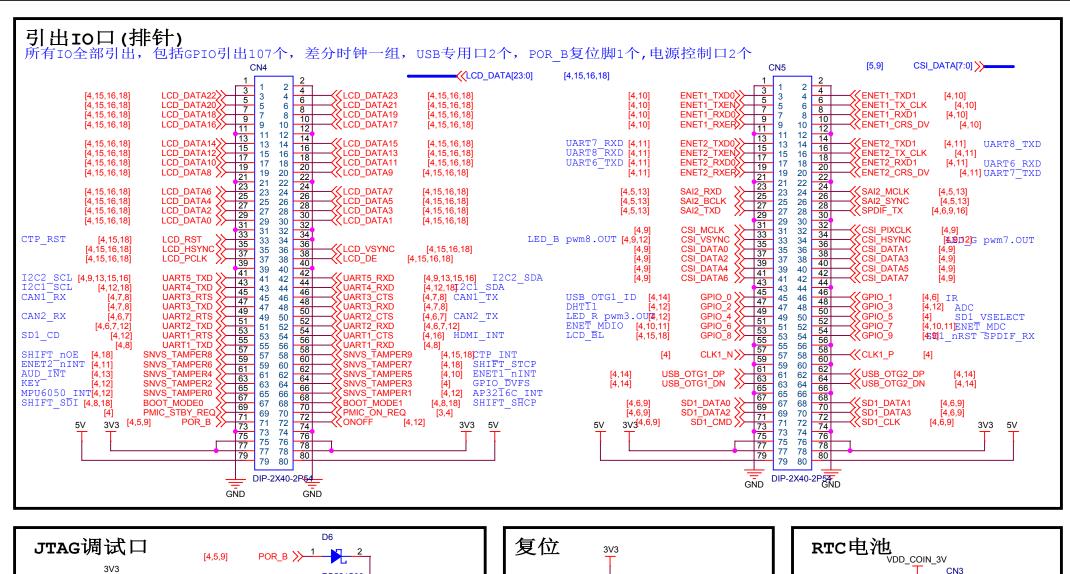
	东莞野火电子技术有限公司 https://fire-stm32.taobao.com	
Title	野火_i.MX6ULL S1 Pro EVK底板_原理图	9
Size A4	Document Number 目录	Rev V1.0
Date:	Thursday, October 31, 2019 Sheet 1 of	18

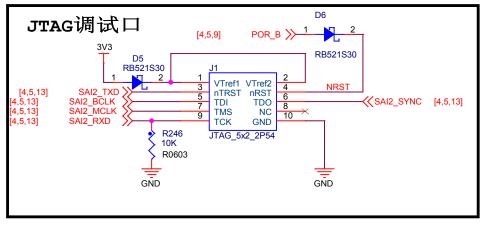
3 历史版本 版本号 描述 日期 设计 初始版本 V0.1 2019-06-20 cancore 发布版本 V1.0 2019-10-31 cancore 东莞野火电子技术有限公司 https://fire-stm32.taobao.com Title 野火_i.MX6ULL S1 Pro EVK底板_原理图 Size A4 Document Number Rev 历史版本 V1.0 Date: Thursday, November 07, 2019 Sheet 2 of 18

D

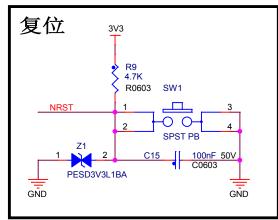


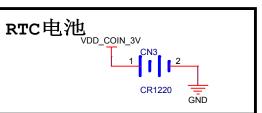






D





	东莞野火电子技术有限公司 https://fire-stm32.taobao.com	
Title	野火_i.MX6ULL S1 Pro EVK底板_原理	图
Size A4	Document Number 引出Io	Rev V1.0
Date:	Thursday, October 31, 2019 Sheet 5 of	18

