野火_H743电机驱动控制板_原理图_V0.1

目录

Page 1	目录		
Page 2	历史版本		
Page 3	主电源		
Page 4	MCU_GPIO		
Page 5	SPI闪存/EEPROM/启动模式		
Page 6	串口/EBF Module		
Page 7	CAN/RS485		
Page 8	以太网		
Page 9	传感器/按键/LED		
Page 10	USB/SWD		
Page 11	液晶屏/WIFI/ADC/SPI		
Page 12	步进电机驱动接口		
Page 13	BLDC/PMSM电机驱动接口		
Page 14	通用输入输出口		

	东莞野火电子技术有限公司 https://yehuosm.tmall.com				
Title	野火_H743电机驱动控制	近_原理	!图		
Size A4	Document Number 目录			Rev V0	
Date:	Tuesday, August 18, 2020	Sheet	1 of	14	

5 4 3 2 1

历史版本

D

版本号	日期	设计	描述
V0.1	2020-06-29	xgh	初始版本
V0.1	2020-10-11	xgh	整理对外发布,稳定版

东莞野火电子技术有限公司
https://yehuosm.tmall.com

Title

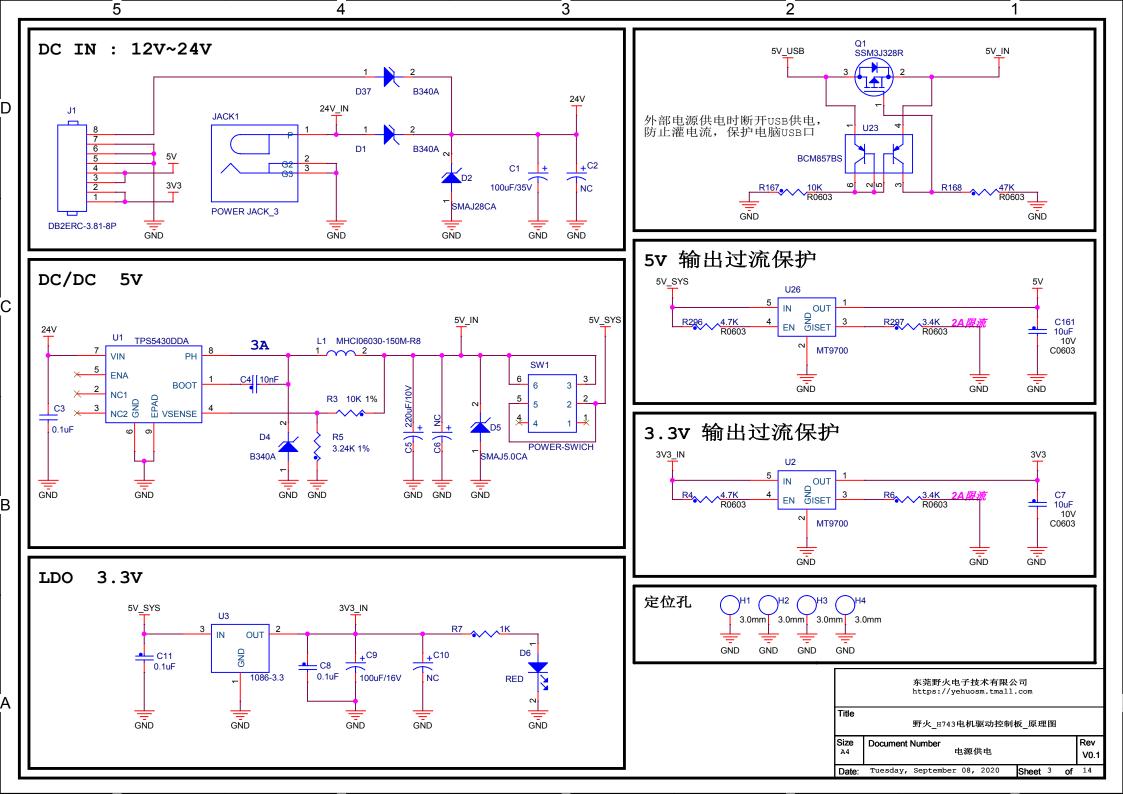
野火_H743电机驱动控制板_原理图

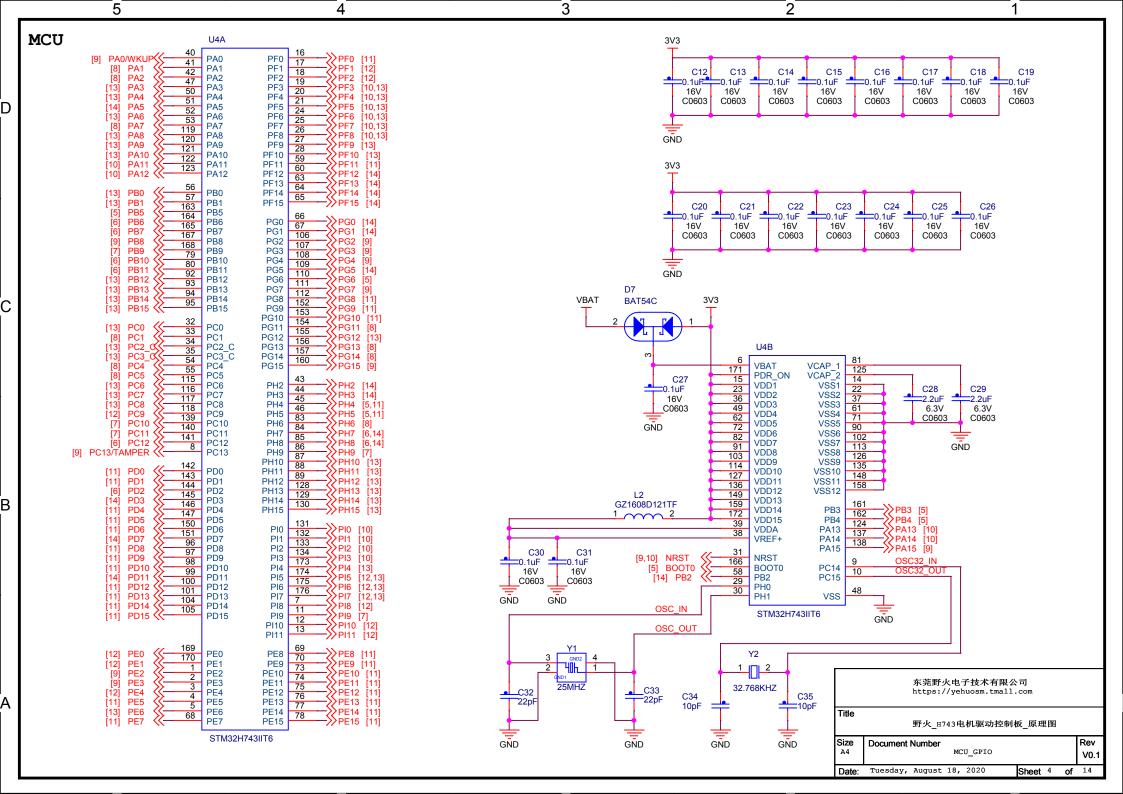
Size A4

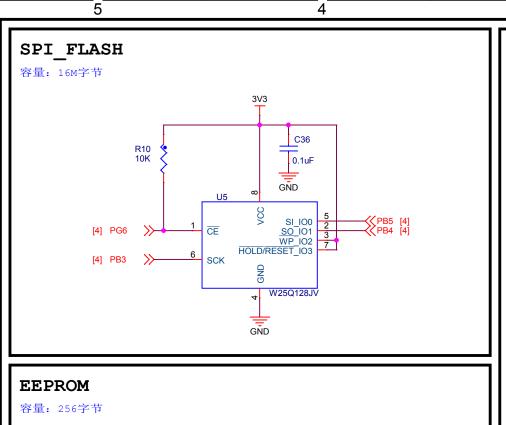
Document Number 历史版本

Dete: Sunday, October 11, 2020

Sheet 2 of 14

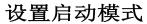




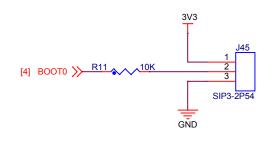


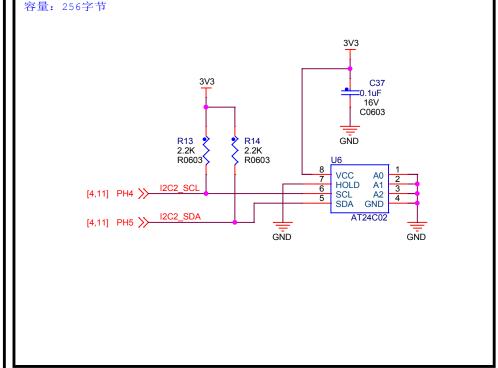
D

В



自举模式选择		自举区域
BOOT0	自举地址选项字节	
0	BOOT_ADD0[15:0]	启动地址由用户选择字节 BOOT ADD0[15:0] ST 编程值定义:Flash 位于0x0800 0000
1	BOOT_ADD1[15:0]	启动地址由用户选择字节 BOOT ADD1[15:0] ST 编程值定义:系统自举程序位于0x1FF0 0000





东莞野火电子技术有限公司 https://yehuosm.tmall.com Title 野火_H743电机驱动控制板_原理图 Size Rev Document Number FLASH/EEPROM/BOOT V0.1 Date: Tuesday, August 18, 2020

Sheet 5

of 14

