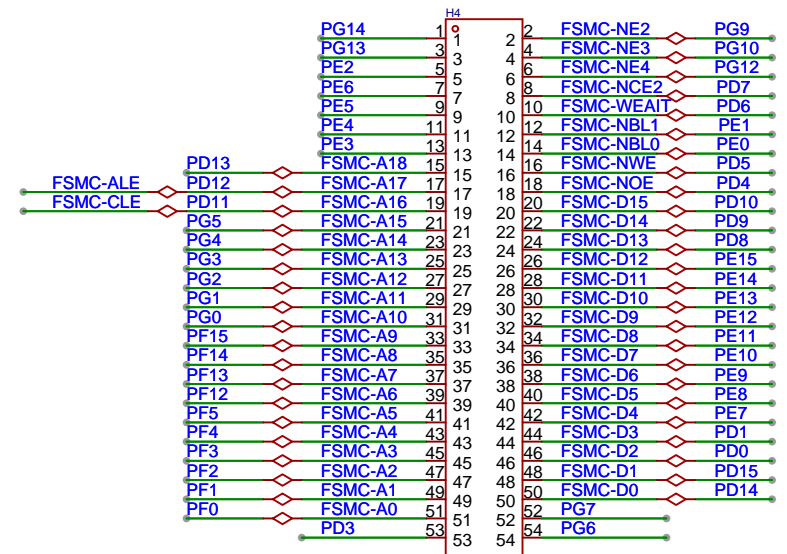
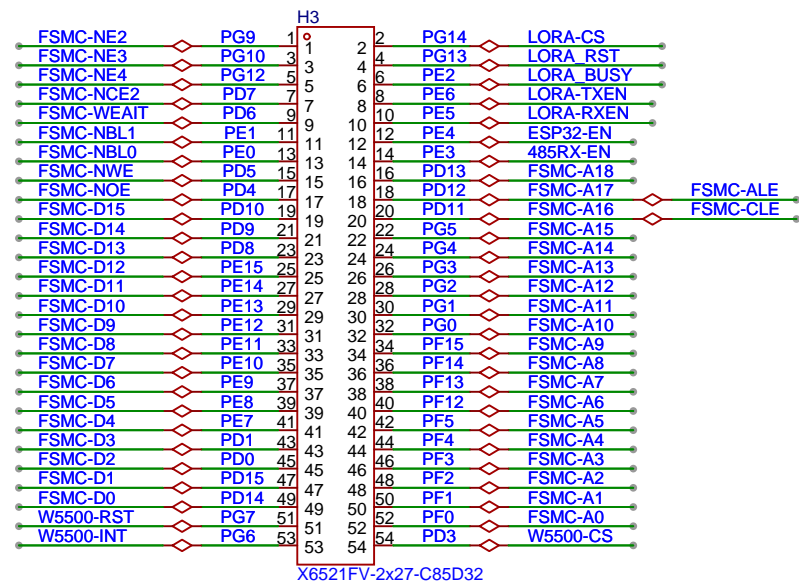
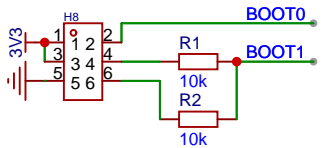
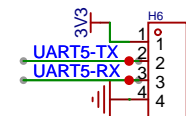
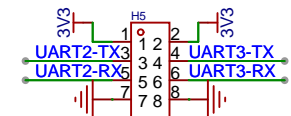


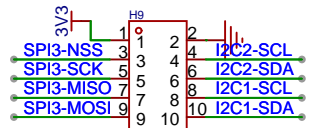
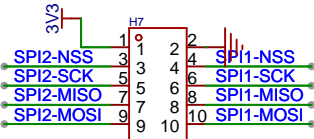
引出其它外设排针



引出FMC排针



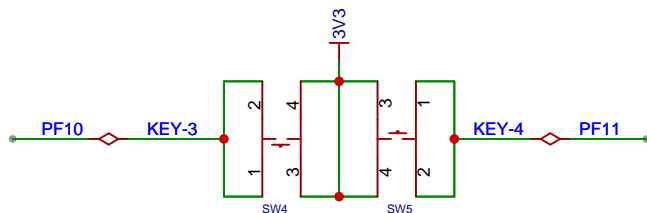
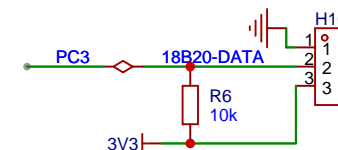
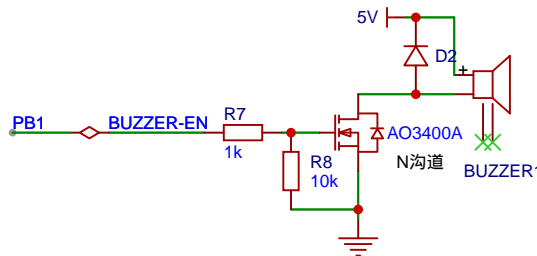
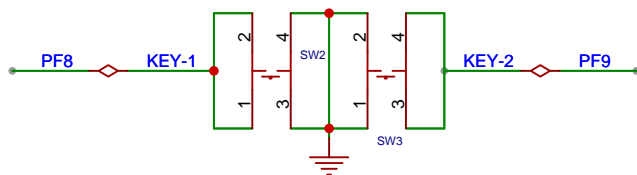
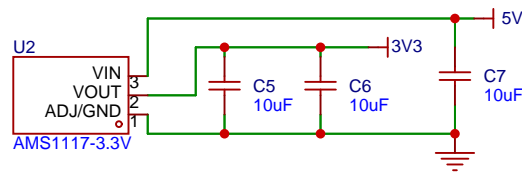
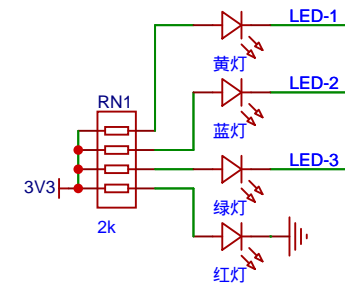
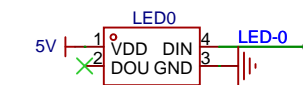
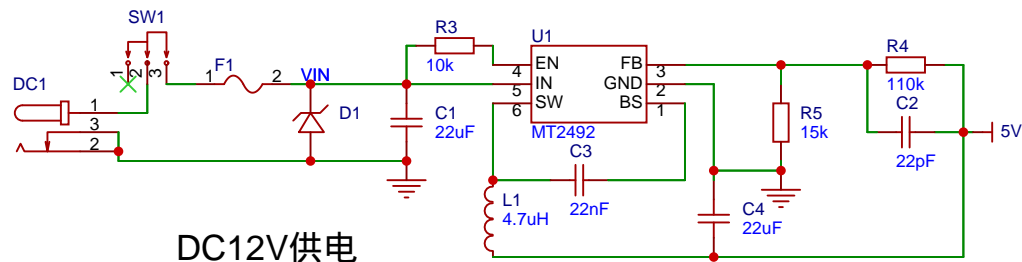
BOOT0默认为10K拉低，跳线1/2闭合是为拉高
跳线3/4闭合为BOOT1 高
跳线5/6闭合为BOOT1 低



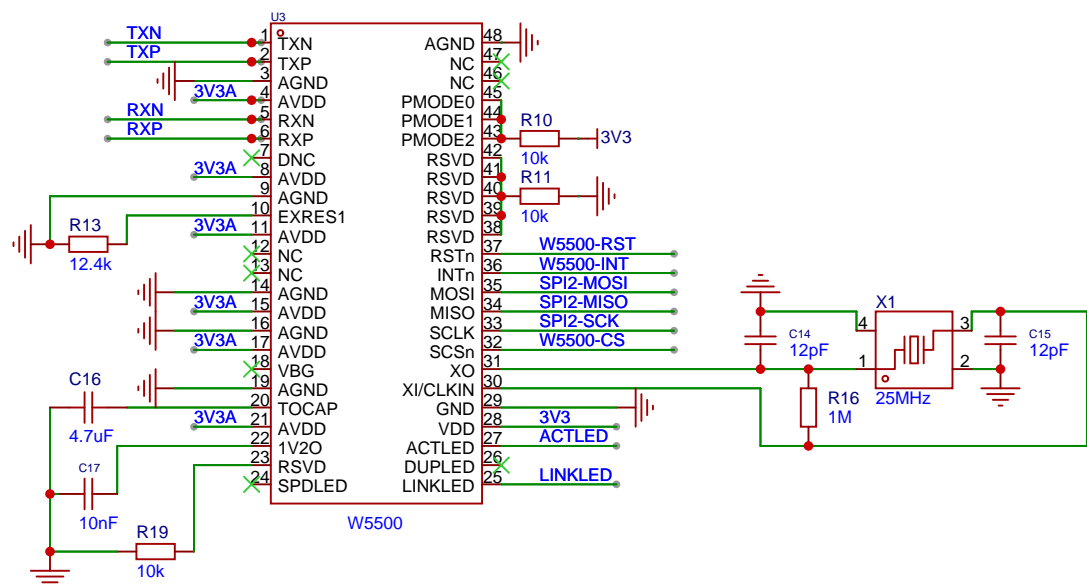
核心板排针，及引脚使用情况

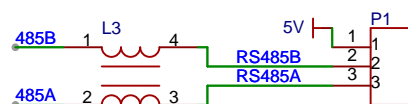
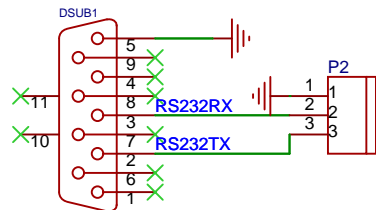
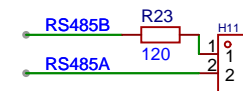
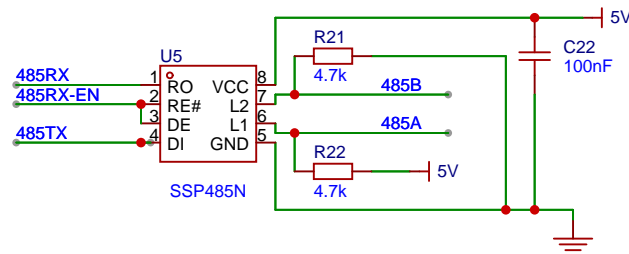
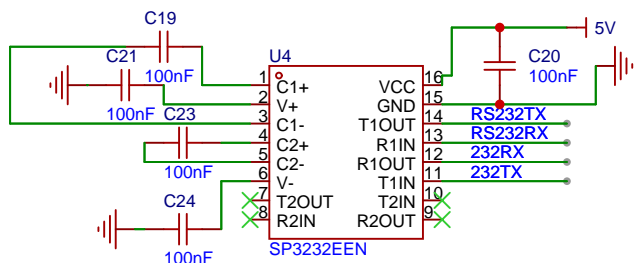
扩展板排针，及引脚使用情况

原理图	ZET6扩展板0.11_1			更新日期	2023-12-11
				创建日期	2023-11-13
图页	核心板插座			物料编码	
绘制		F103ZET6开发板			
审阅					
		版本	尺寸	页	1 共 9
		V1.0	A4	尚硅谷-嵌入式教学部	



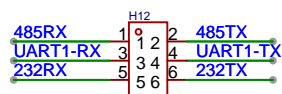
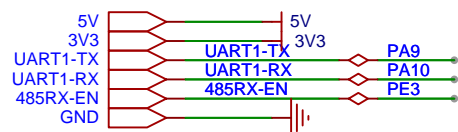
原理图	ZET6扩展板0.11_1		更新日期	2023-12-12
图页	电源/小电路		创建日期	2023-11-13
绘制		F103ZET6开发板		
审阅				
版本		尺寸	页 2 共 9	
V1.0		A4	嘉立创EDA	





485终端电阻跳线使用说明
当终端之间连线较长或有多台终端时
需要在接线两端的终端上连接终端匹配电阻
考说阅读：http://www.dzktw.com.cn/Article/plc/7712.html

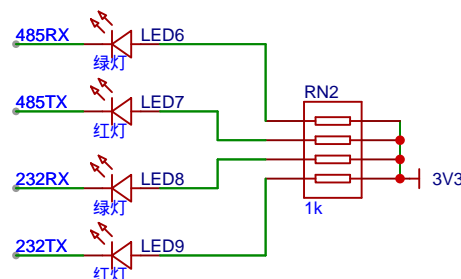
RS232电路



UART1复用跳线使用说明

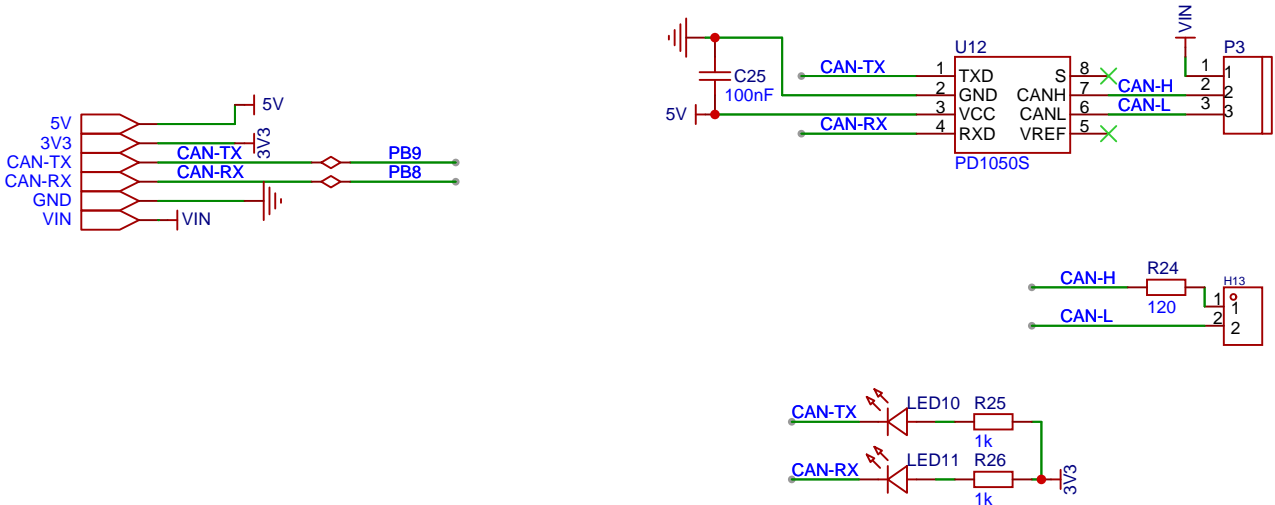
UART1被多个测试项目复用，默认连接 STLINK USB虚拟串口，以下项目时需使用跳线进行连接

- 1：1-3，2-4相连为使用RS485
- 2：3-5，4-6相连为使用RS232
- 3：ESP32-C3中烧录调试端口




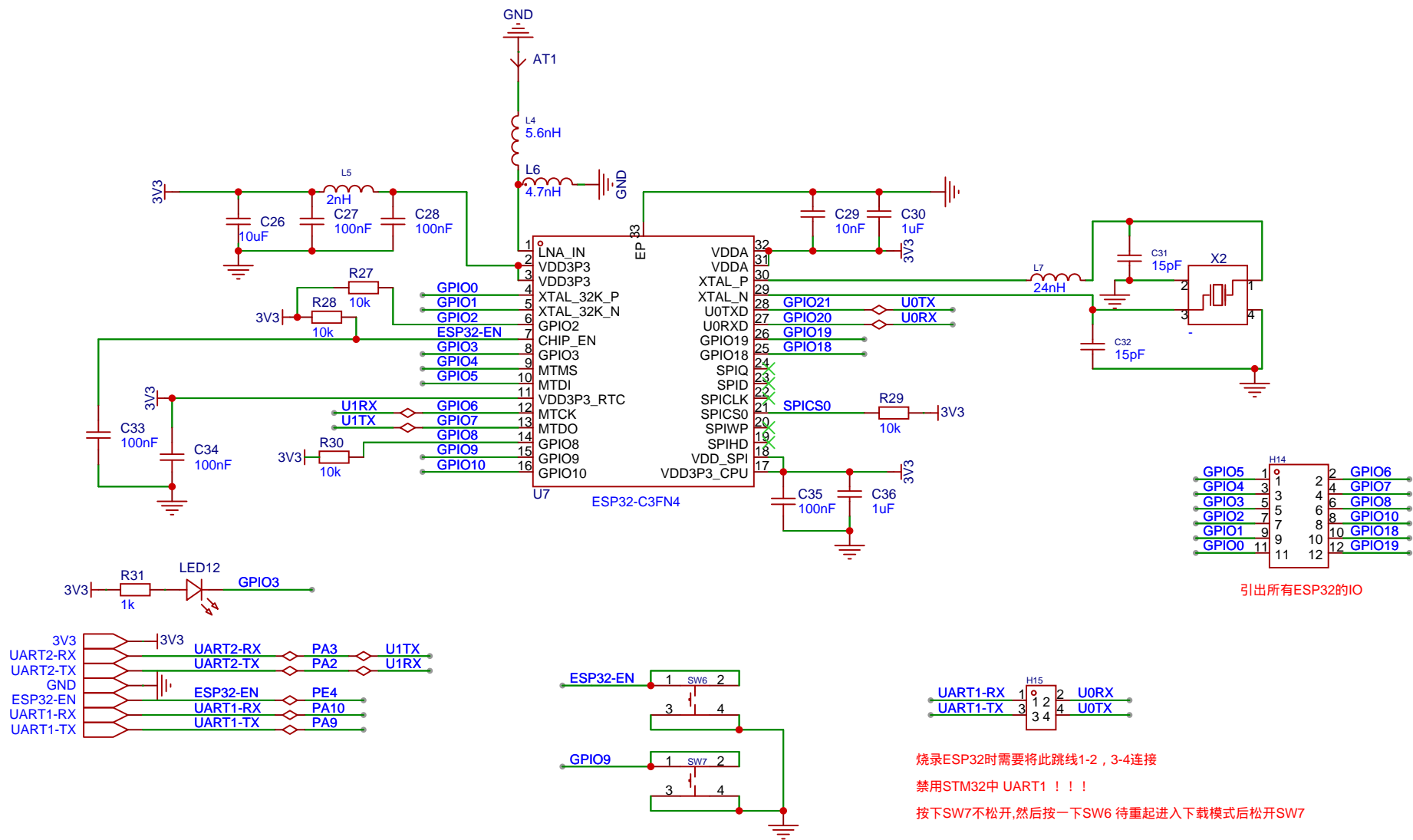
RS485电路

原理图	ZET6扩展板0.11_1	更新日期	2023-12-11
		创建日期	2023-11-13
图页	RS232/485	物料编码	
绘制		F103ZET6开发板	
审阅			
		版本	尺寸
		V1.0	A4
		页	4 共 9
		尚硅谷-嵌入式教学部	

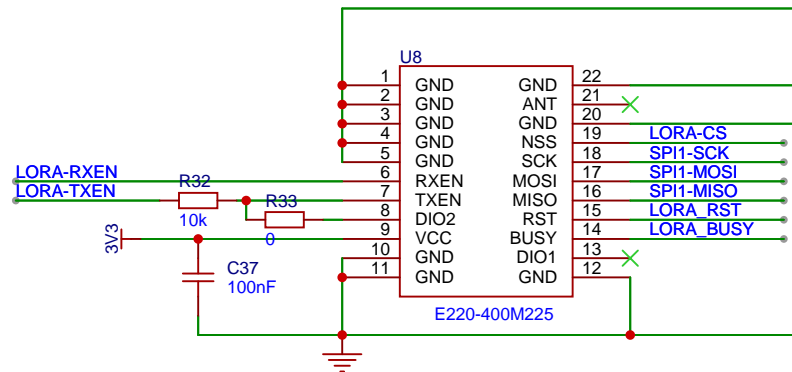
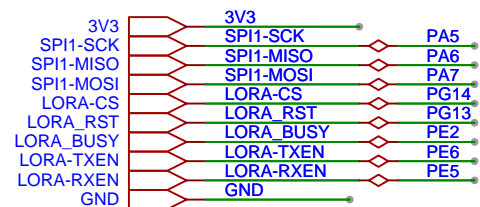


CAN

原理图	ZET6扩展板0.11_1		更新日期	2023-12-13
			创建日期	2023-11-13
图页	CAN		物料编码	
绘制		F103ZET6开发板		
审阅				
		版本	尺寸	页 5 共 9
		V1.0	A4	尚硅谷-嵌入式教学部



原理图	ZET6扩展板0.11_1	更新日期	2023-12-11
		创建日期	2023-11-13
图页	ESP32-C3-WiFi/BLE	物料编码	
绘制	陆国伟	F103ZET6开发板	
审阅			
		版本	尺寸
		V1.0	A4
		页	6 共 9
		尚硅谷-嵌入式教学部	

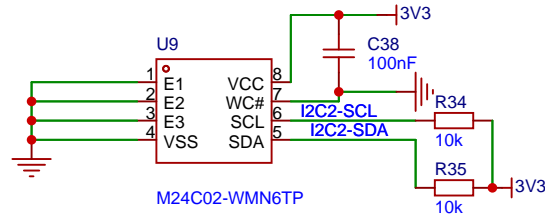


LORA模块

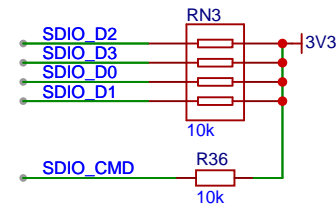
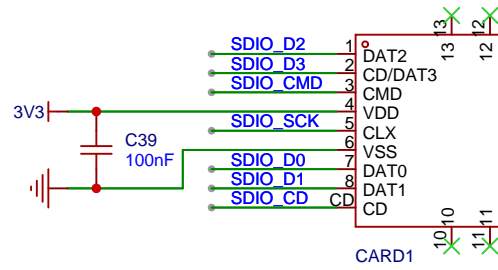
原理图	ZET6扩展板0.11_1		更新日期	2023-12-12
			创建日期	2023-11-13
图页	LORA		物料编码	
绘制		F103ZET6开发板		
审阅				
		版本	尺寸	页 7 共 9
		V1.0	A4	尚硅谷-嵌入式教学部

3V3

I2C2-SCL I2C2-SCL PB10
I2C2-SDA I2C2-SDA PB11



SDIO_D2 SDIO_D2 PC10
SDIO_D3 SDIO_D3 PC11
SDIO_CMD SDIO_CMD PD2
SDIO_SCK SDIO_SCK PC12
SDIO_D0 SDIO_D0 PC8
SDIO_D1 SDIO_D1 PC9
SDIO_CD SDIO_CD PG8

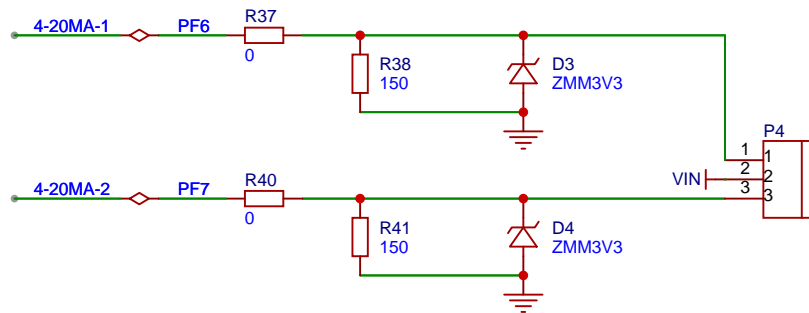


SPI1-SCK SPI1-SCK PA5
SPI1-MISO SPI1-MISO PA6
SPI1-MOSI SPI1-MOSI PA7
W25Q-CS W25Q-CS PC13

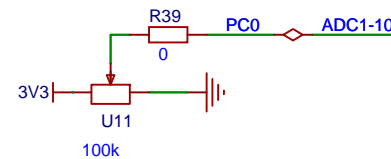
GND



原理图	ZET6扩展板0.11_1		更新日期	2023-12-11
			创建日期	2023-11-13
图页	扩展存储		物料编码	
绘制		F103ZET6开发板		
审阅				
		版本	尺寸	页 8 共 9
		V1.0	A4	尚硅谷-嵌入式教学部



两路4-20MA电流采集



可调电阻 内置AD端电压采集调压

原理图	ZET6扩展板0.11_1		更新日期	2023-12-11
			创建日期	2023-11-29
图页	模拟量采集		物料编码	
绘制		F103ZET6开发板		
审阅				
		版本	尺寸	页 9 共 9
尚硅谷 www.atguigu.com		V1.0	A4	尚硅谷-嵌入式教学部