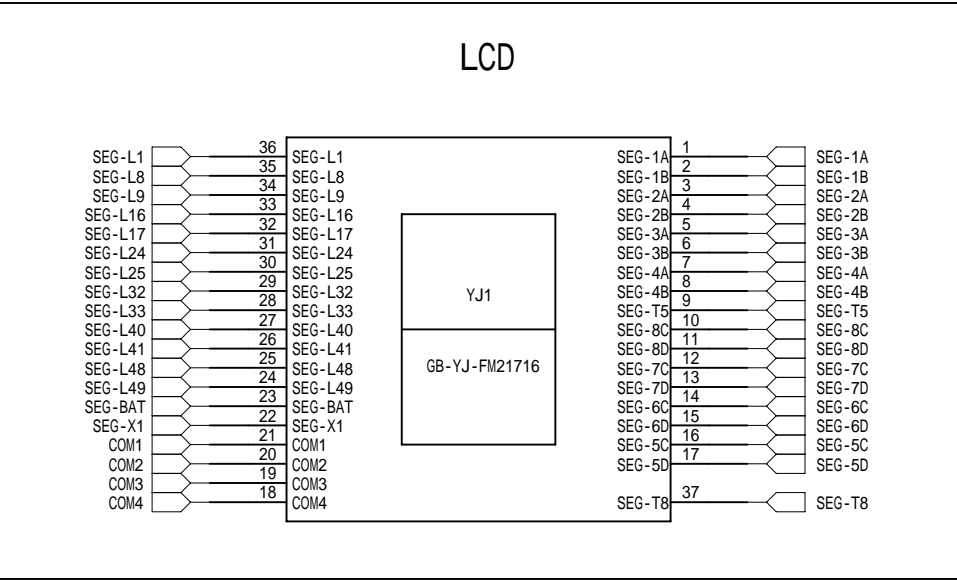


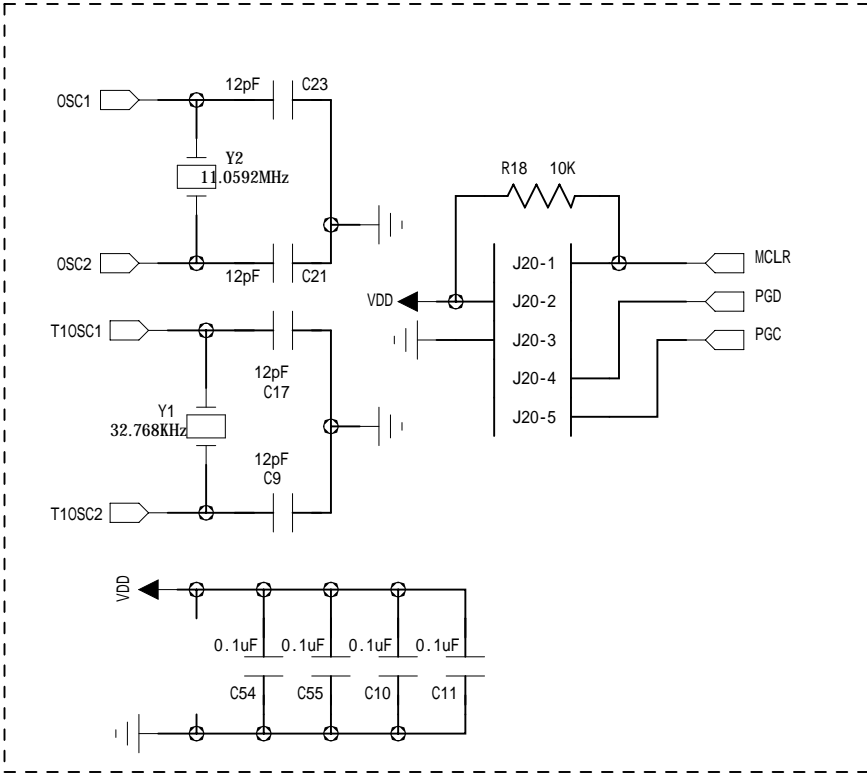
D

D



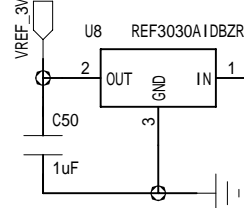
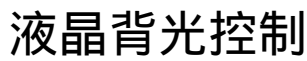
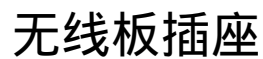
C

C

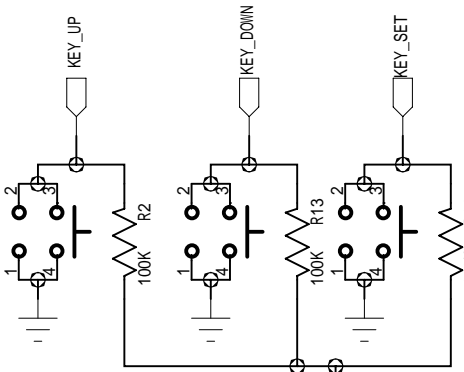


B

B



按键



A

A

设 计		sheet	主板-单片机
审 核		产品名称	
批 准			CSUN
file	CS666.sch	<SIZE : > A2	第 2 页 共 9 页

6

5

4

3

2

1

D

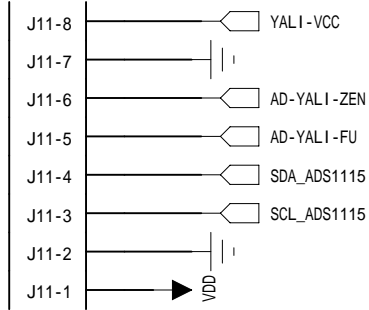
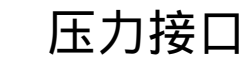
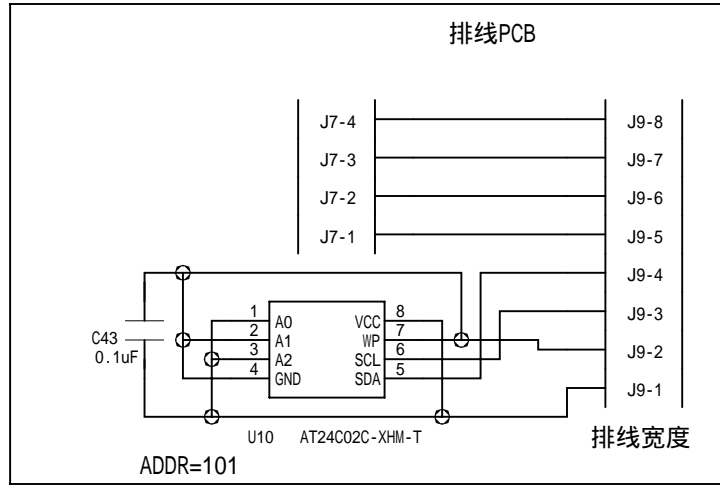
D

C

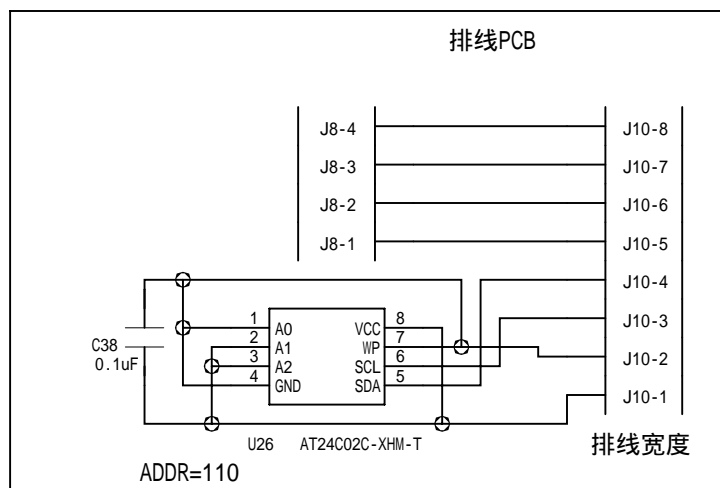
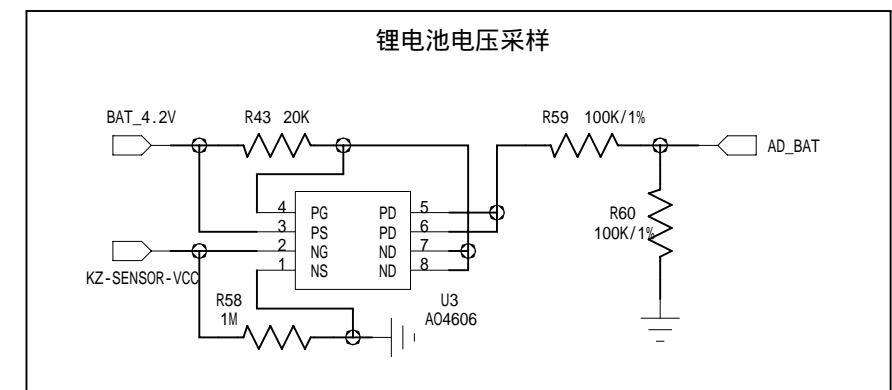
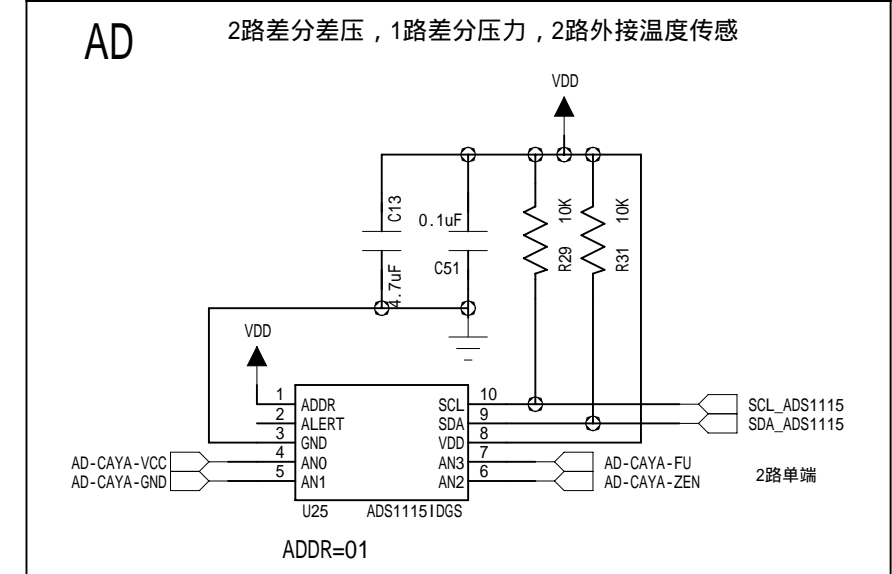
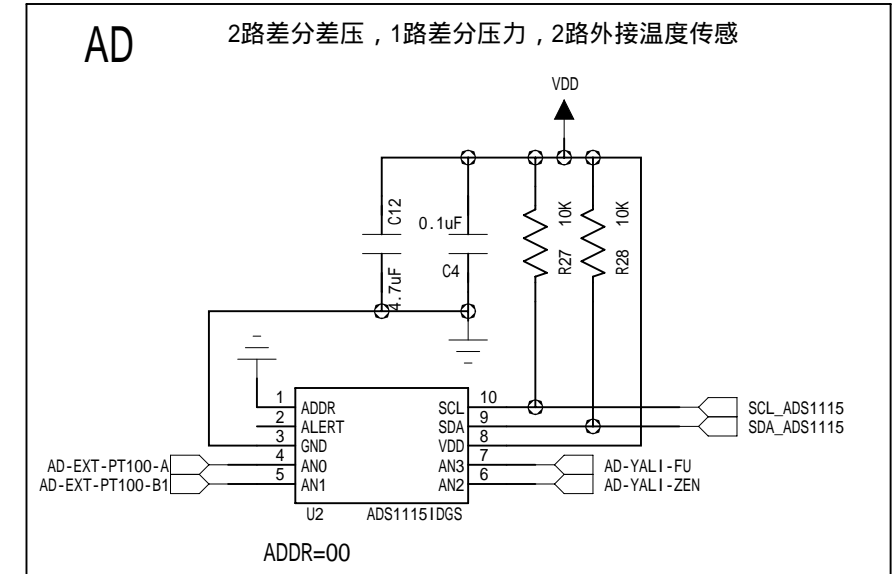
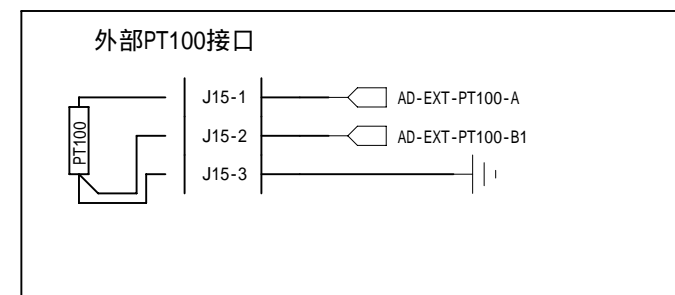
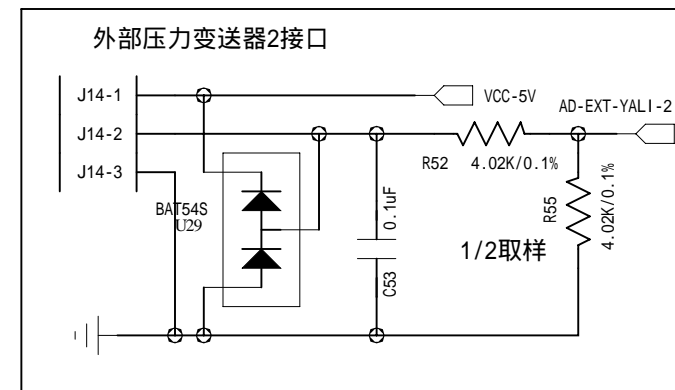
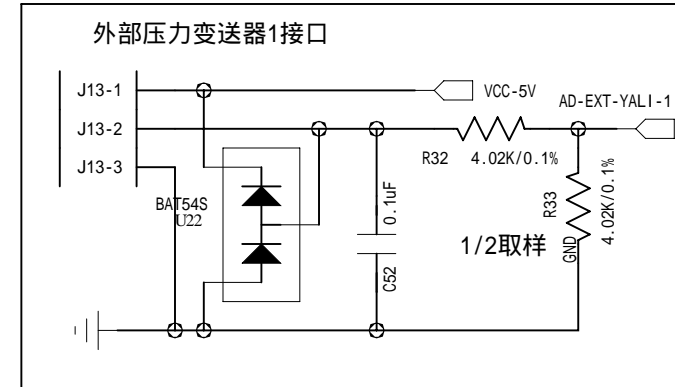
C

B

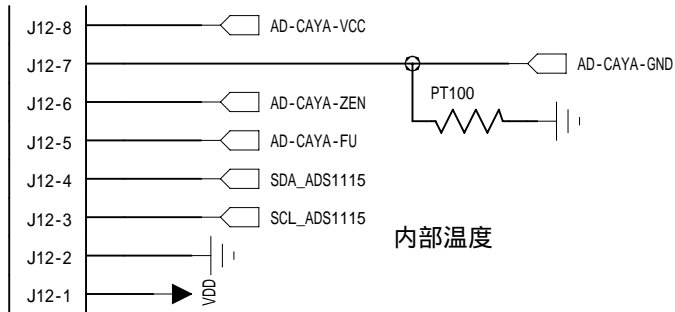
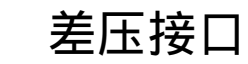
B



2.54宽度



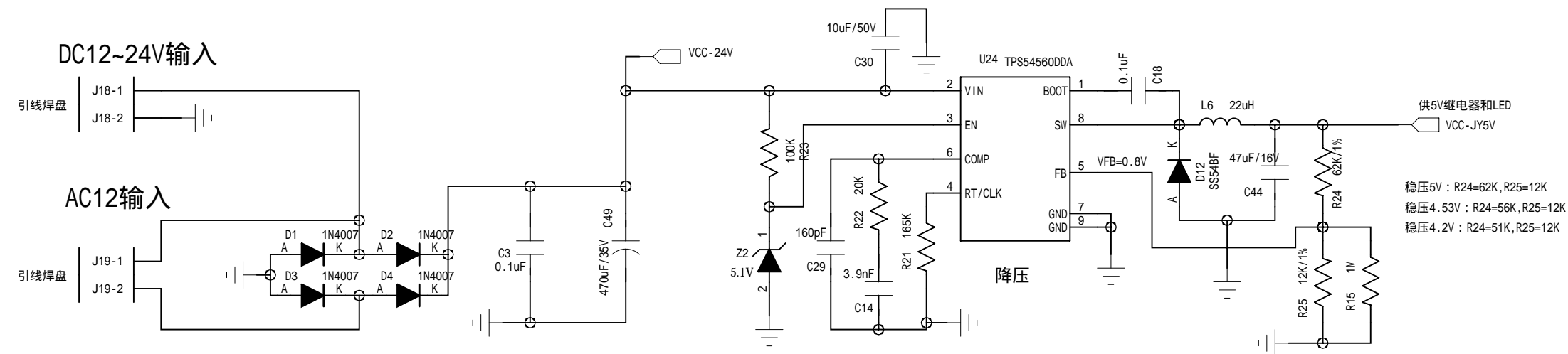
内部PT100放在差压处



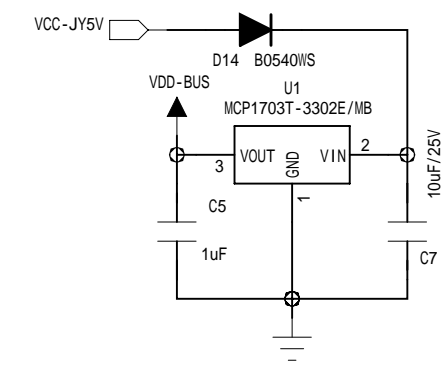
2.54宽度

设 计		sheet	主板-采样	
审 核		产品名称		
批 准			CSUN	
file	CS66.sch		<SIZE : > A2	第 3 页 共 9 页

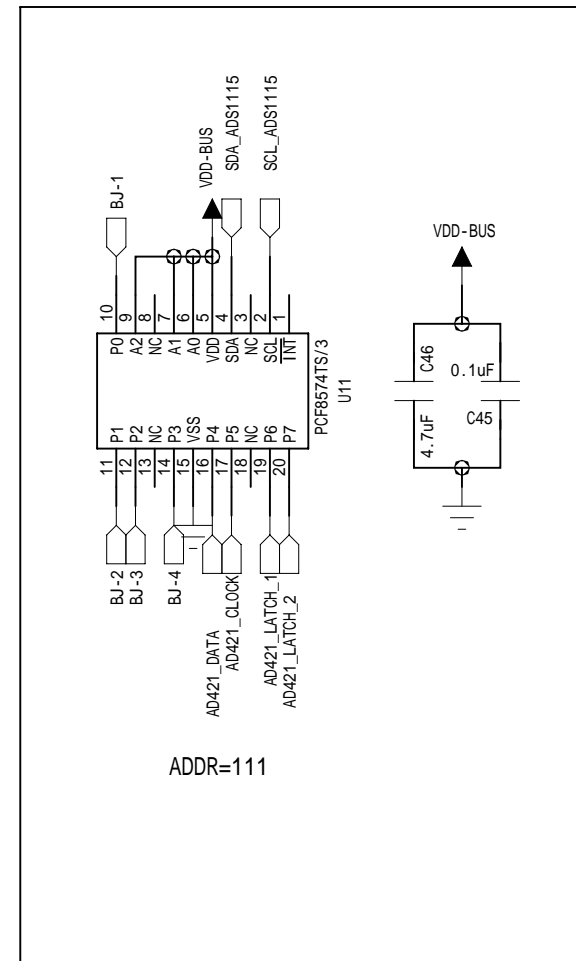
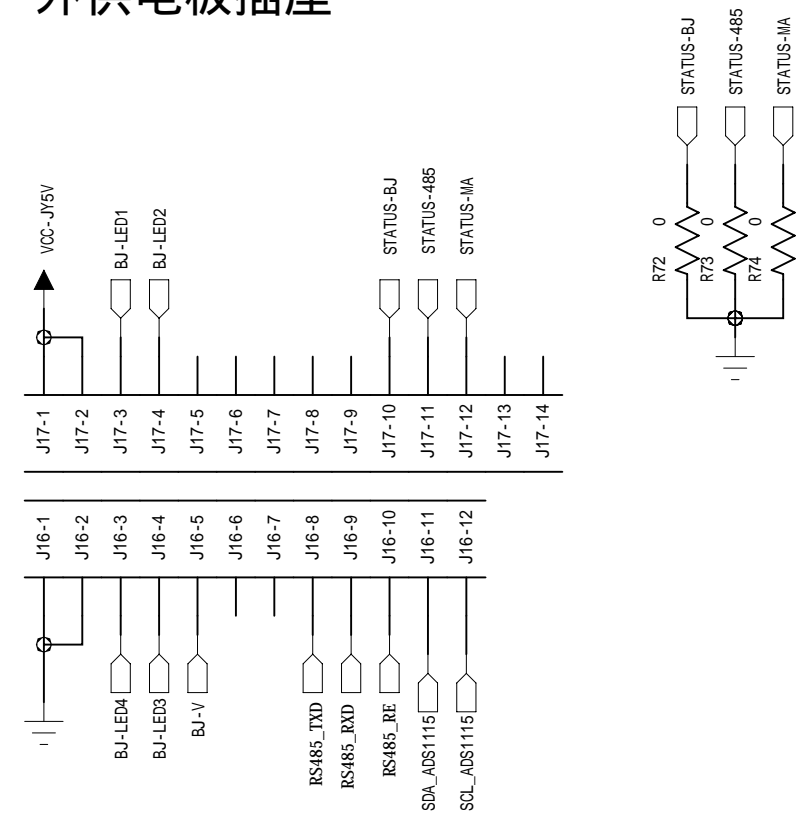
24V降压5V供电



3.3V稳压，只供RS485



外供电板插座



设 计		sheet	外供电板-电源	
审 核		产品名称		
批 准			CSUN	
file	CS66.sch		<SIZE : > A2	第 4 页 共 9 页

D

D

C

c	
---	--

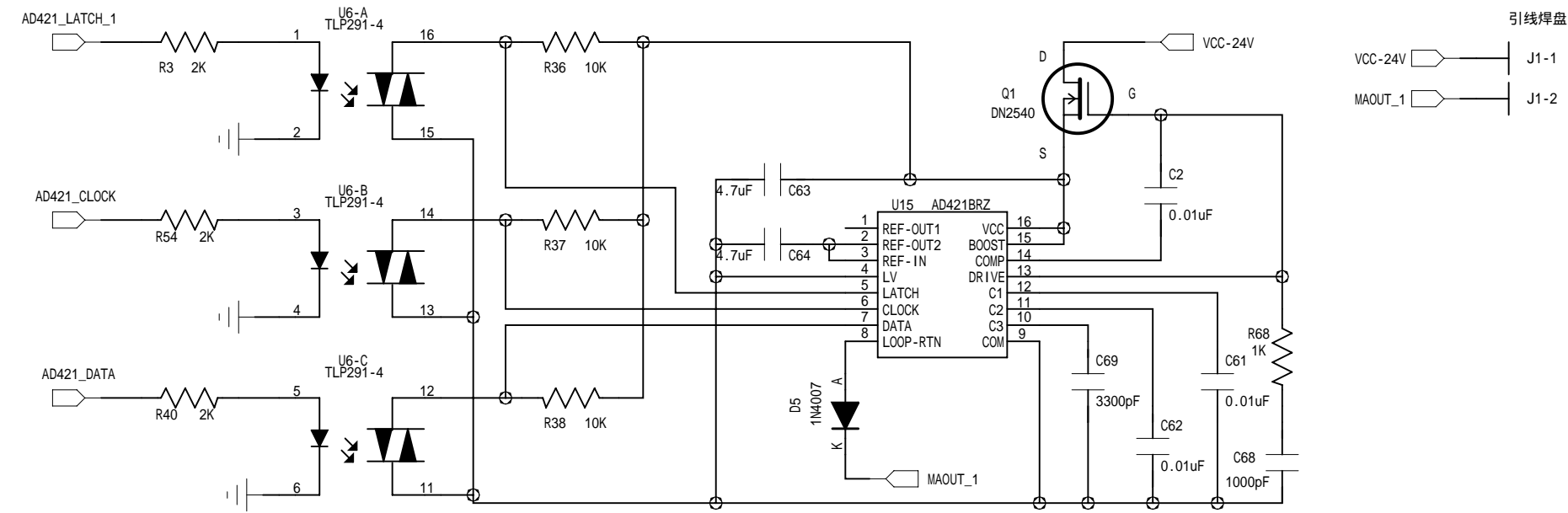
B

B

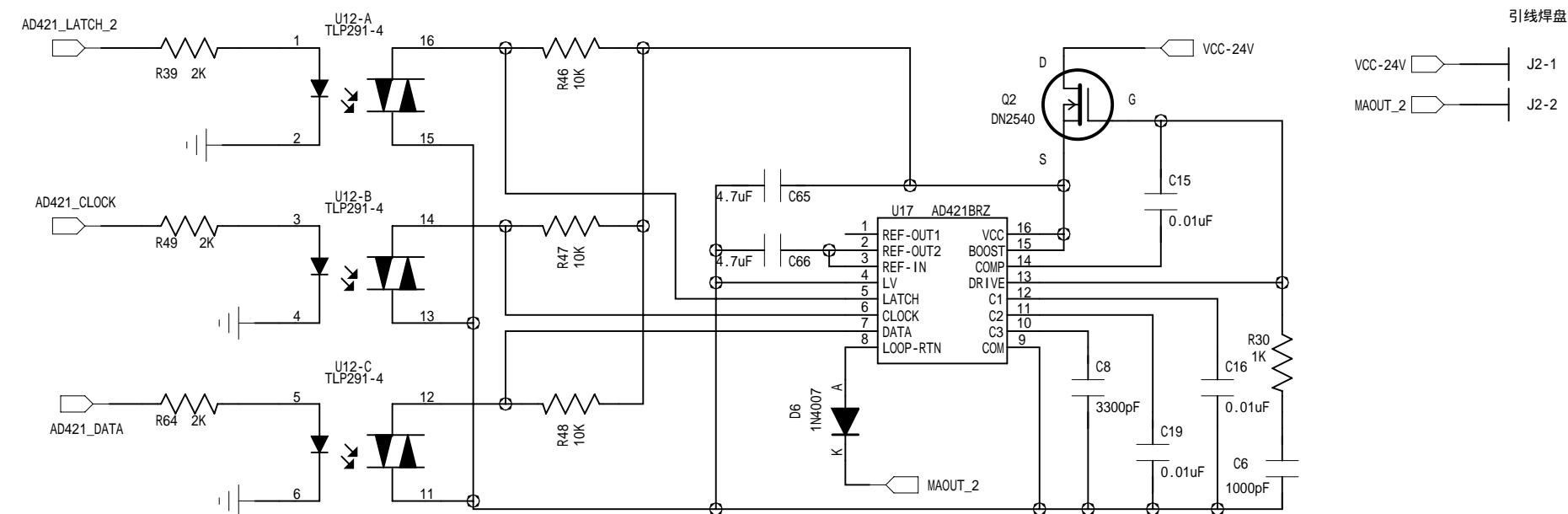
A

A	
---	--

第1路：4~20mA输出

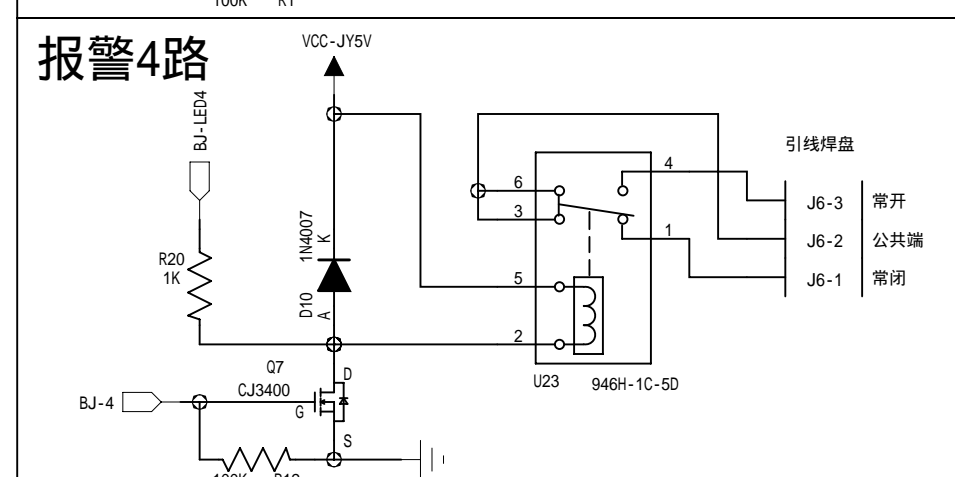
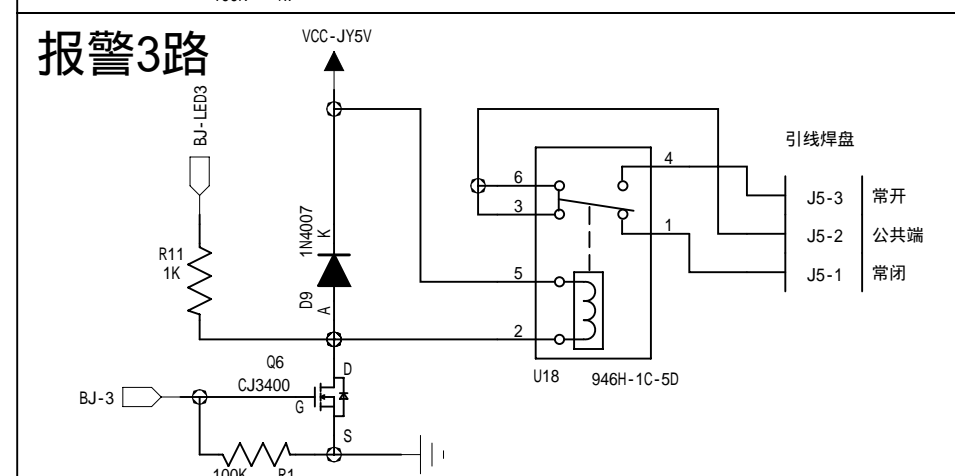
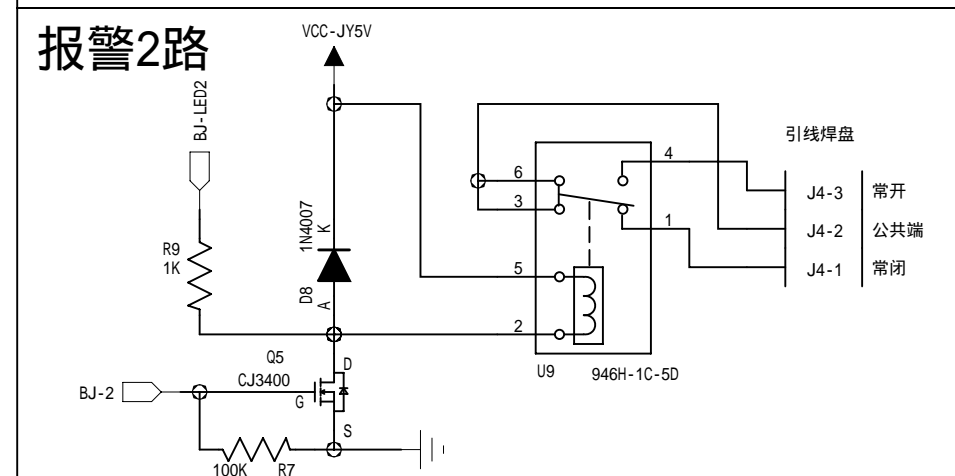
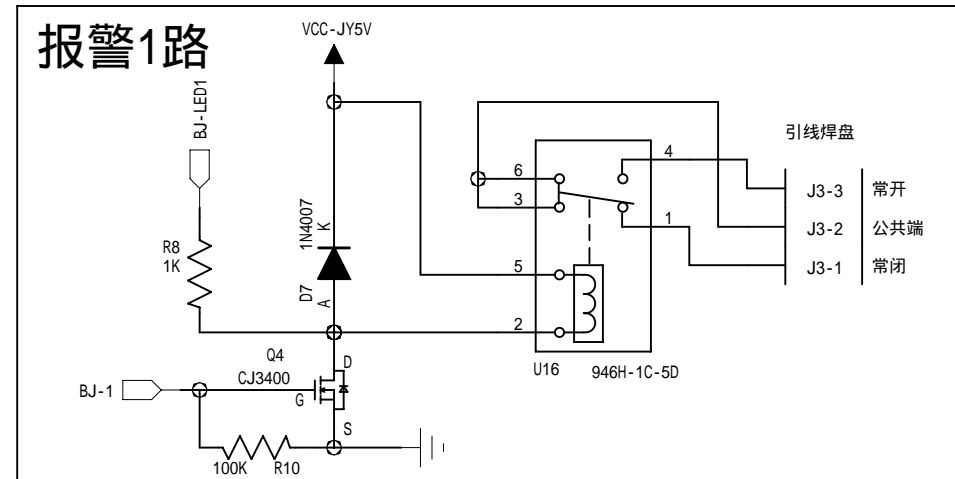
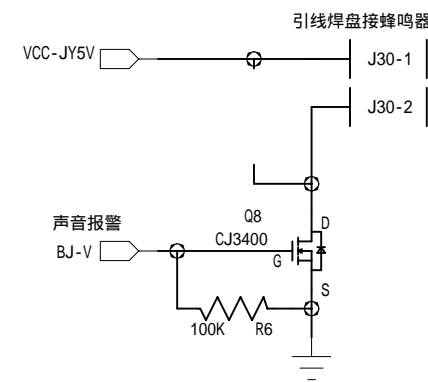


第2路：4~20mA输出

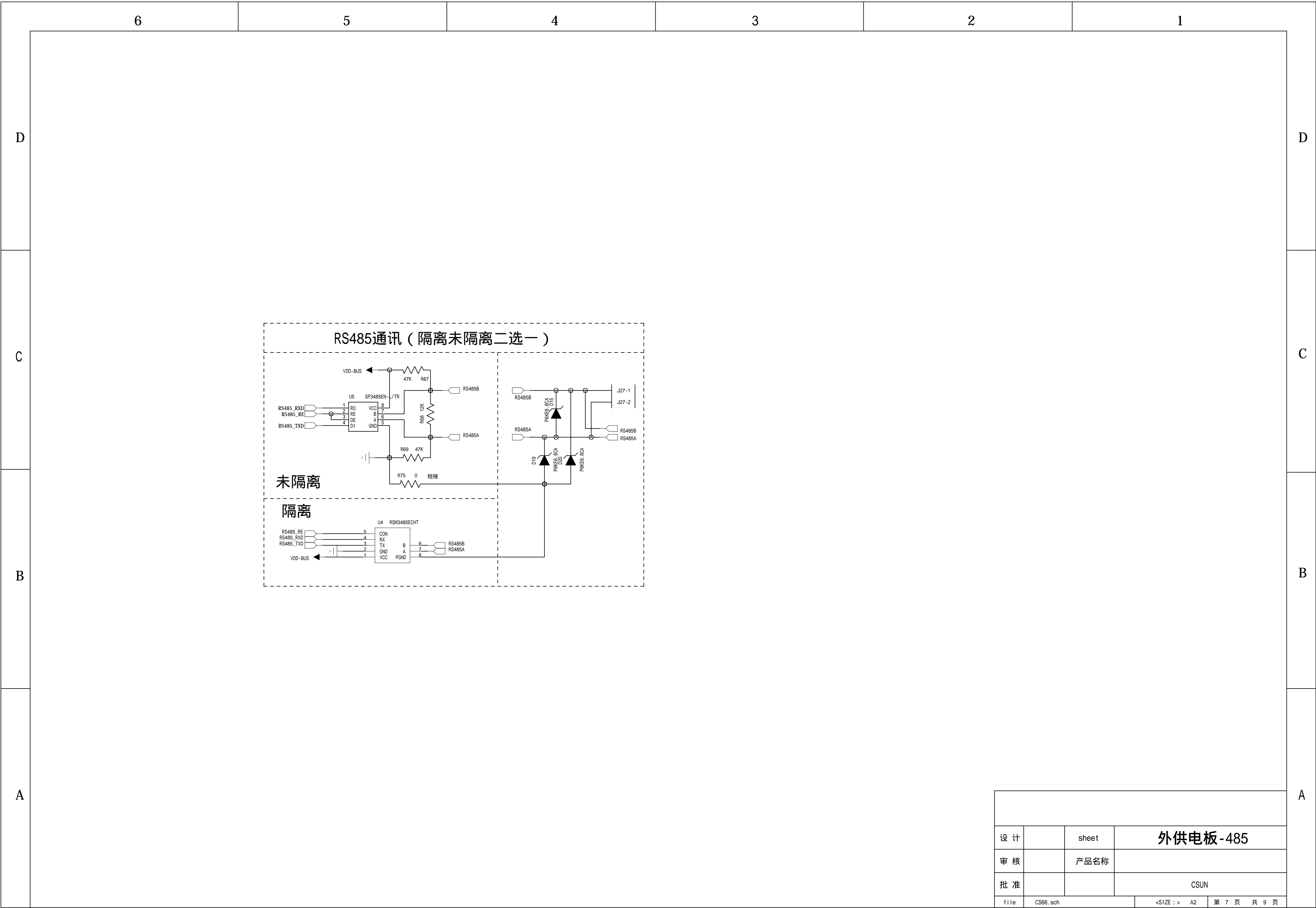


设 计		sheet	外供电板-4~20MA	
审 核		产品名称		
批 准			CSUN	
file	CS66.sch		<SIZE : > A2	第 5 页 共 9 页

注：4个报警LED从小板上输出，在大板上安装。



设 计		sheet	外供电板-继电器输出
审 核		产品名称	
批 准			CSUN
file	CS66.sch	<SIZE : > A2	第 6 页 共 9 页



6

5

4

3

2

1

D

C

B

A

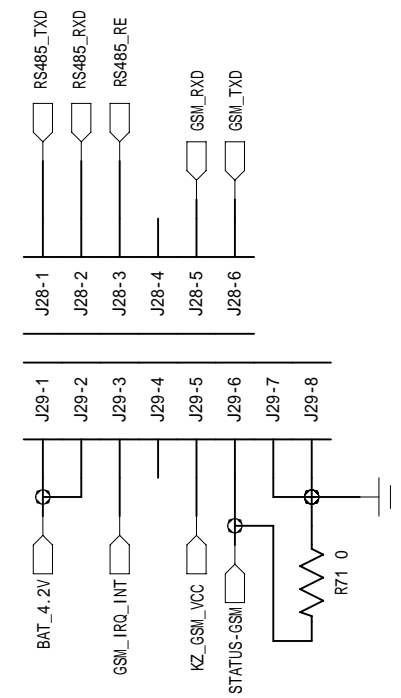
D

C

B

A

无线板插座



设 计		sheet	无线板-GPRS	
审 核		产品名称		
批 准			CSUN	
file	CS66.sch		<SIZE : > A2	第 8 页 共 9 页

6		5		4		3		2		1		
D												D
C												C
B												B
A												A

引脚功能及复用					
标号	功能1	功能2	功能3	清零	置1
SET0-SLEEP	单片机供电控制			MCU休眠前，清零	MCU唤醒后，置1
KZ-SENSOR-VCC	差压压力温度供电控制			0=断电	1=供电
PGC_AD421_CLOCK	仿真口-时钟	第1组AD421时钟	第2组AD421数据		
PGD_AD421_DATA	仿真口-数据	第1组AD421时钟	第2组AD421数据		
RS485_TXD	RS485	GPRS备用			
RS485_RXD	RS485	GPRS备用			
RS485_RE	RS485	GPRS备用			
STATUS-BJ				使能报警功能	屏蔽报警功能
STATUS-485				使能485功能	屏蔽485功能
STATUS-MA				使能电流功能	屏蔽电流功能
STATUS-GSM				使能GSM功能	屏蔽GSM功能

仿真口不复用
增加IIC端口扩展
加声音报警，5V供电，mos管
12脚是否加电容
无线和485二选一

太阳能部分
太阳能部分
太阳能部分

设 计		sheet	引脚功能及复用
审 核		产品名称	
批 准			CSUN
file	CS66.sch		<SIZE :> A2 第 9 页 共 9 页