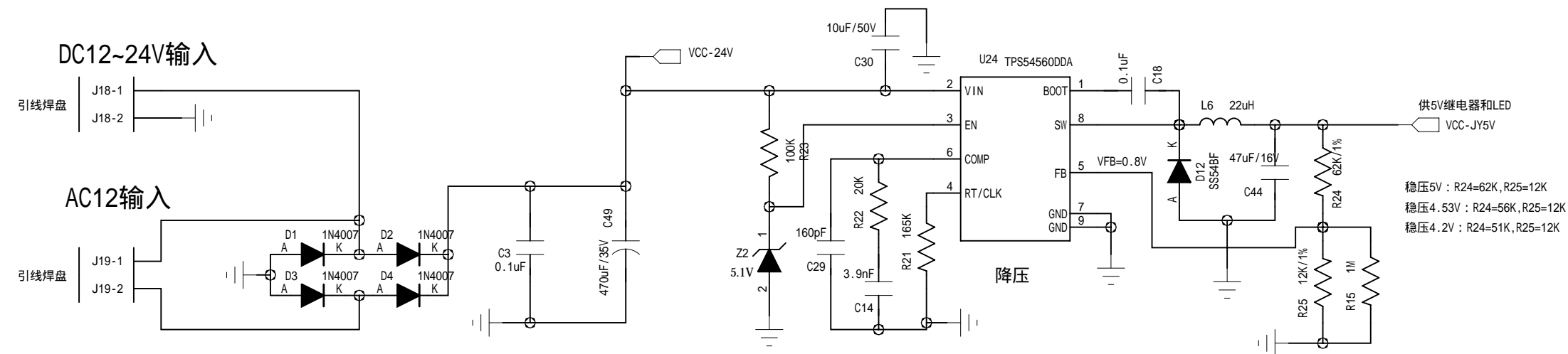


设 计		sheet	主板-单片机
审 核		产品名称	
批 准			CSUN
file	CS66-V3.sch	<SIZE : > A2	第 2 页 共 8 页

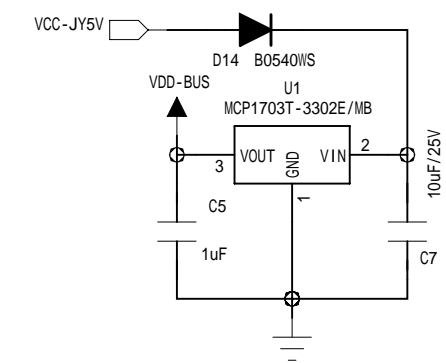
设 计		sheet	主板-单片机		
审 核		产品名称			
批 准			CSUN		
file	CS66-V3.sch		<SIZE: > A2	第 2 页 共 8 页	

6		5		4		3		2		1																																																																																																			
D	<div><div><div>排线PCB</div><div><div>ADDR=100</div><div>排线宽度</div></div></div><div><div>压力接口</div><div><div>内部PT100放在此处</div><div>2.54宽度</div></div></div><div><div>外部压力变送器1接口</div><div><div>1/2取样</div></div></div><div><div>外部压力变送器2接口</div><div><div>1/2取样</div></div></div><div><div>外部PT100接口</div><div><div>外部PT100接口</div></div></div><div><div>AD 2路差分差压, 1路差分压力, 2路外接温度传感</div><div><div>ADDR=00</div></div></div><div><div>AD 2路差分差压, 1路差分压力, 2路外接温度传感</div><div><div>ADDR=01</div><div>2路单端</div></div></div><div><div>锂电池电压采样</div><div><div>AD_BAT</div></div></div></div> <div><div>在印制板上框住：</div><div>1、太阳能充电</div><div>2、外部温度和差压补偿</div><div>3、外部压力</div></div> <div><div>排线PCB</div><div><div>ADDR=101</div><div>排线宽度</div></div></div> <div><div>差压接口</div><div><div>内部温度</div><div>2.54宽度</div></div></div> <div><div>差压温补用, $V(AD-CAYA-VCC)=V(CAYA-VCC)-V(VREF_5V)$</div><div><div>TP2272-SR</div><div>U22-B</div><div>U22-A</div><div>R95</div><div>R96</div><div>R97</div><div>R98</div><div>VREF_5V</div><div>AD-CAYA-VCC</div><div>CAYA-VCC</div></div></div> <tr><td>C</td><td colspan="10"></td></tr> <tr><td>B</td><td colspan="10"></td></tr> <tr><td>A</td><td colspan="10"></td></tr> <tr><td colspan="11"><table><tr><td colspan="4">设计</td><td colspan="4">sheet</td><td colspan="3">主板-采样</td></tr><tr><td colspan="4">审核</td><td colspan="4">产品名称</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="4">批准</td><td colspan="4"></td><td colspan="3">CSUN</td></tr><tr><td colspan="2">file</td><td colspan="2">CS66-V3.sch</td><td colspan="2"><SIZE : > A2</td><td colspan="2">第 3 页</td><td colspan="3">共 8 页</td></tr></table></td></tr> <tr><td colspan="11">A</td></tr>										C											B											A											<table><tr><td colspan="4">设计</td><td colspan="4">sheet</td><td colspan="3">主板-采样</td></tr><tr><td colspan="4">审核</td><td colspan="4">产品名称</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="4">批准</td><td colspan="4"></td><td colspan="3">CSUN</td></tr><tr><td colspan="2">file</td><td colspan="2">CS66-V3.sch</td><td colspan="2"><SIZE : > A2</td><td colspan="2">第 3 页</td><td colspan="3">共 8 页</td></tr></table>											设计				sheet				主板-采样			审核				产品名称							批准								CSUN			file		CS66-V3.sch		<SIZE : > A2		第 3 页		共 8 页			A										
C																																																																																																													
B																																																																																																													
A																																																																																																													
<table><tr><td colspan="4">设计</td><td colspan="4">sheet</td><td colspan="3">主板-采样</td></tr><tr><td colspan="4">审核</td><td colspan="4">产品名称</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="4">批准</td><td colspan="4"></td><td colspan="3">CSUN</td></tr><tr><td colspan="2">file</td><td colspan="2">CS66-V3.sch</td><td colspan="2"><SIZE : > A2</td><td colspan="2">第 3 页</td><td colspan="3">共 8 页</td></tr></table>											设计				sheet				主板-采样			审核				产品名称							批准								CSUN			file		CS66-V3.sch		<SIZE : > A2		第 3 页		共 8 页																																																									
设计				sheet				主板-采样																																																																																																					
审核				产品名称																																																																																																									
批准								CSUN																																																																																																					
file		CS66-V3.sch		<SIZE : > A2		第 3 页		共 8 页																																																																																																					
A																																																																																																													

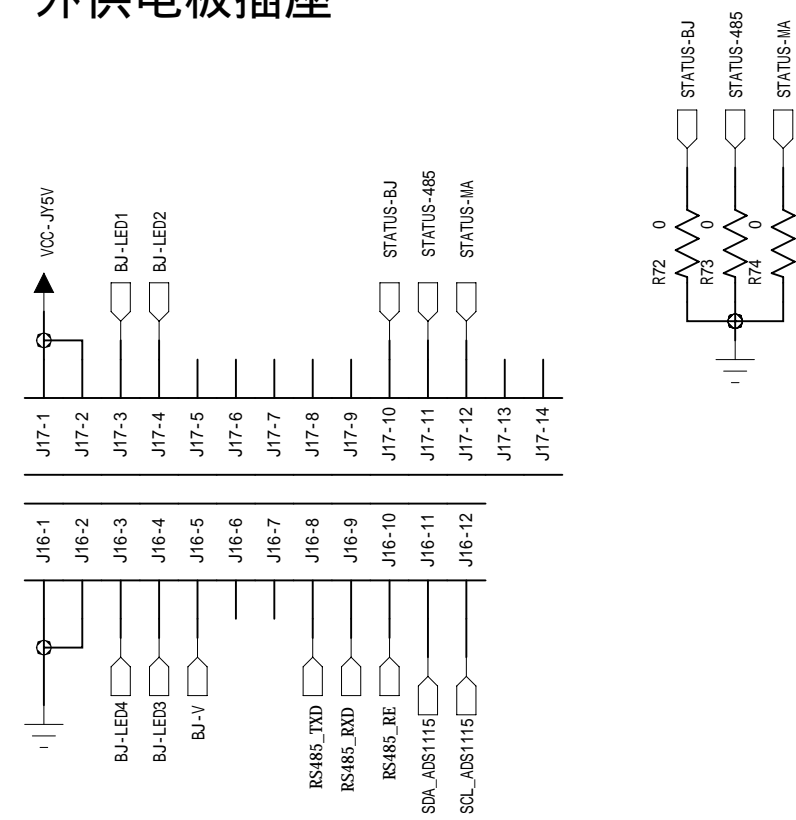
24V降压5V供电



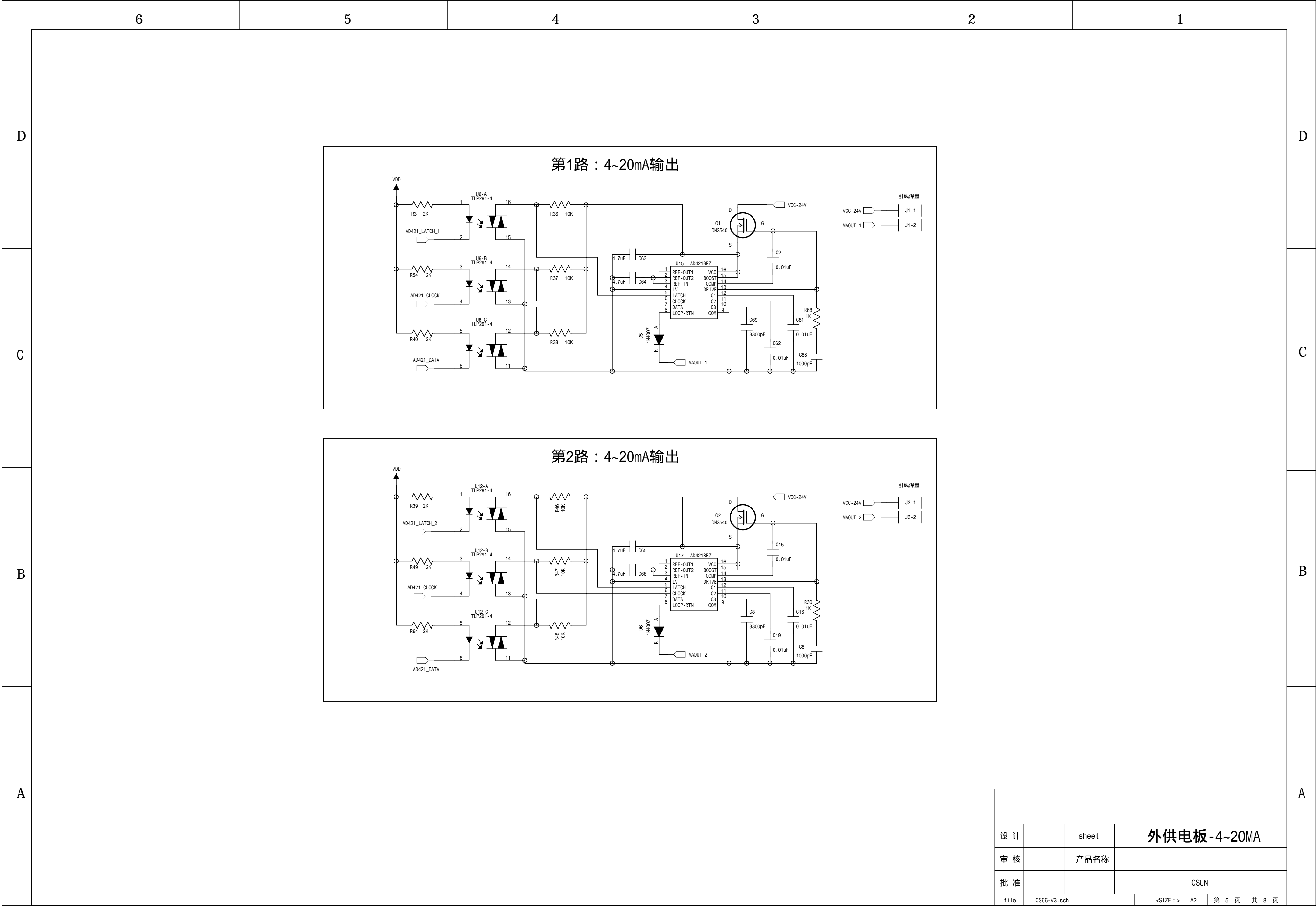
3.3V稳压，只供RS485



外供电板插座

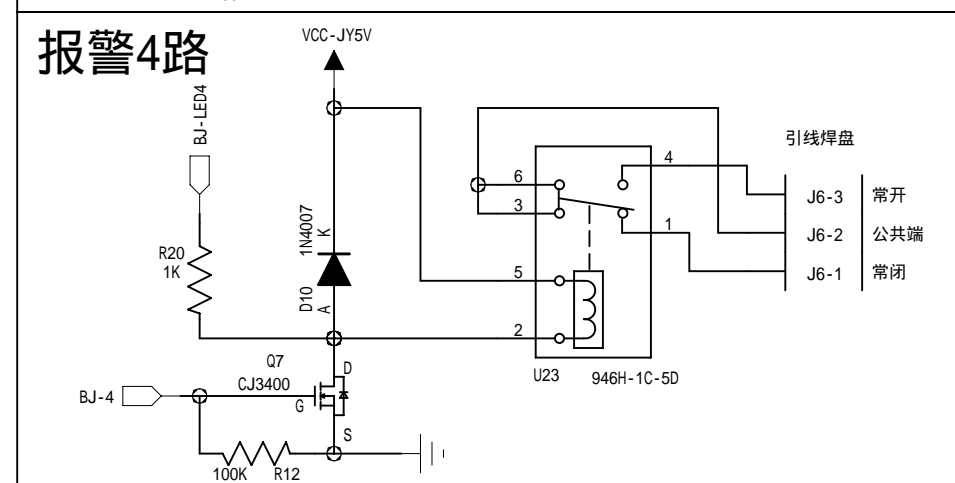
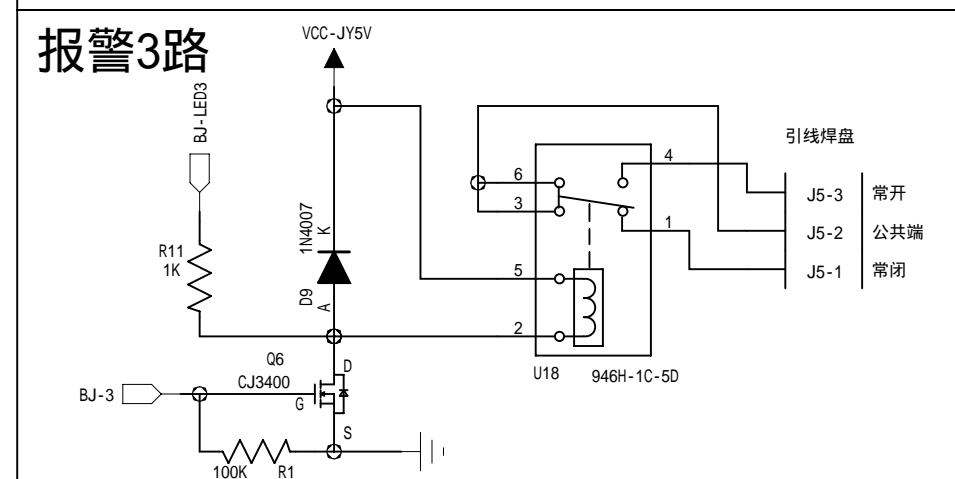
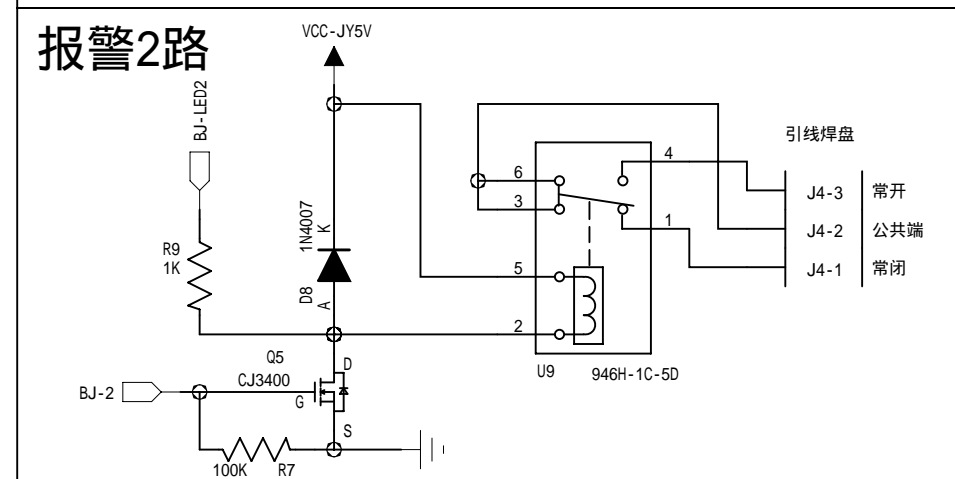
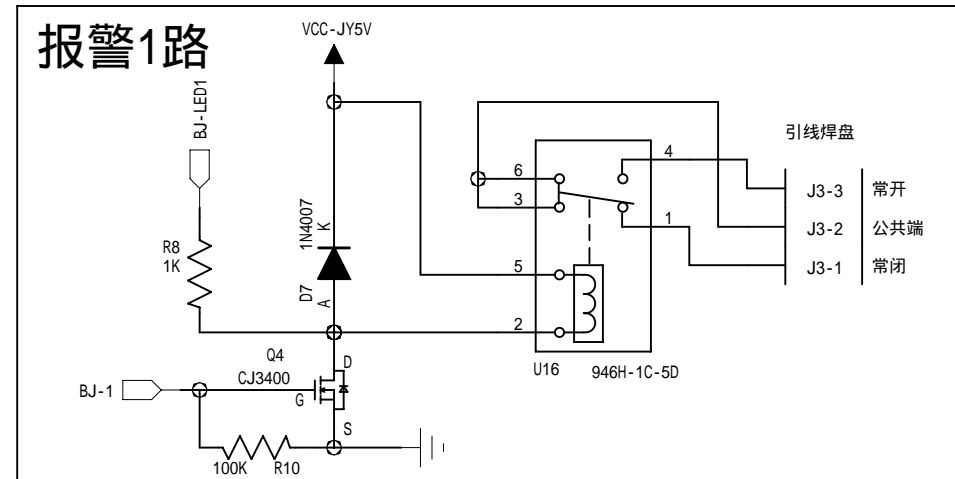
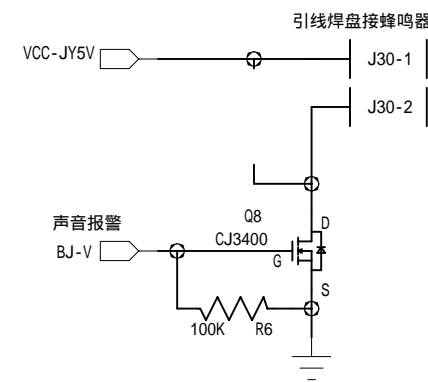


设计		sheet	外供电板-电源
审核		产品名称	
批准			CSUN
file	CS66-V3.sch	<SIZE : > A2	第 4 页 共 8 页

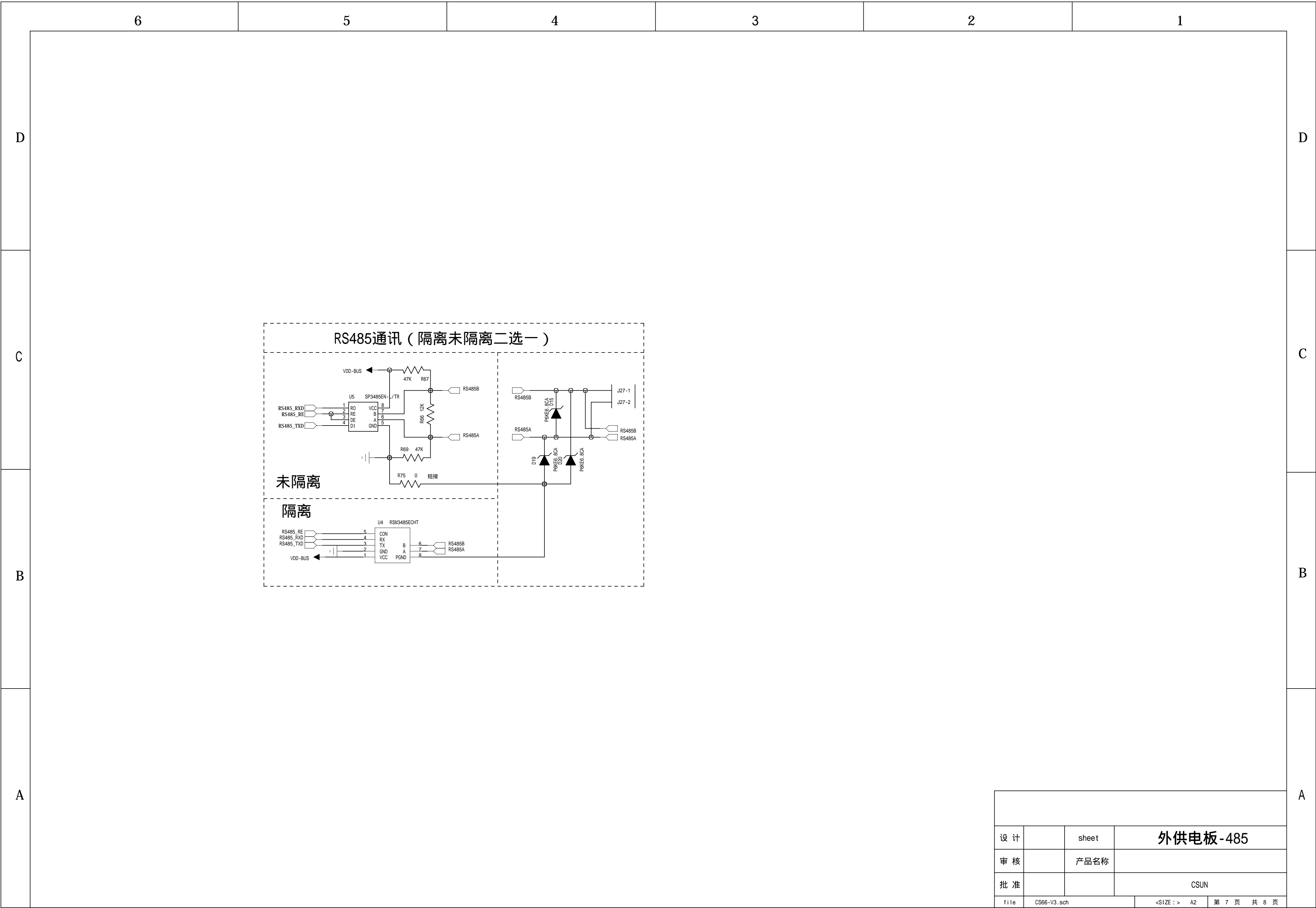


设计		sheet	外供电板-4~20MA
审核		产品名称	
批准			CSUN
file	CS66-V3.sch		<SIZE : > A2 第 5 页 共 8 页

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-V3_sch		<SIZE : > A2 第 6 页 共 8 页



设计		sheet	外供电板-485
审核		产品名称	
批准			CSUN
file	CS66-V3.sch		<SIZE : > A2 第 7 页 共 8 页

6

5

4

3

2

1

D

C

B

A

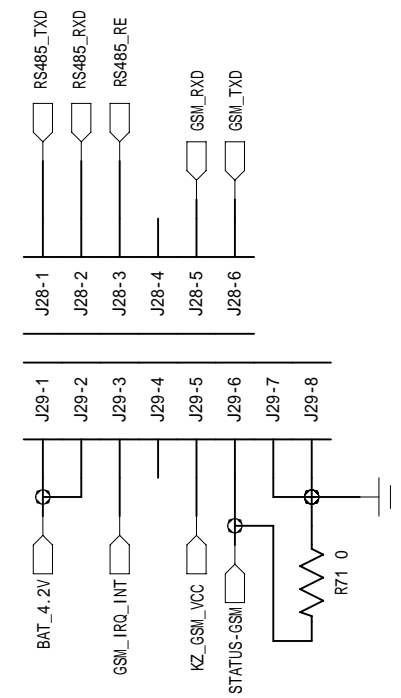
D

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-V3.sch		<SIZE : > A2	第 8 页 共 8 页