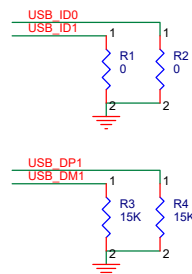
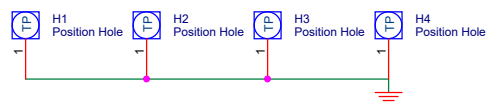
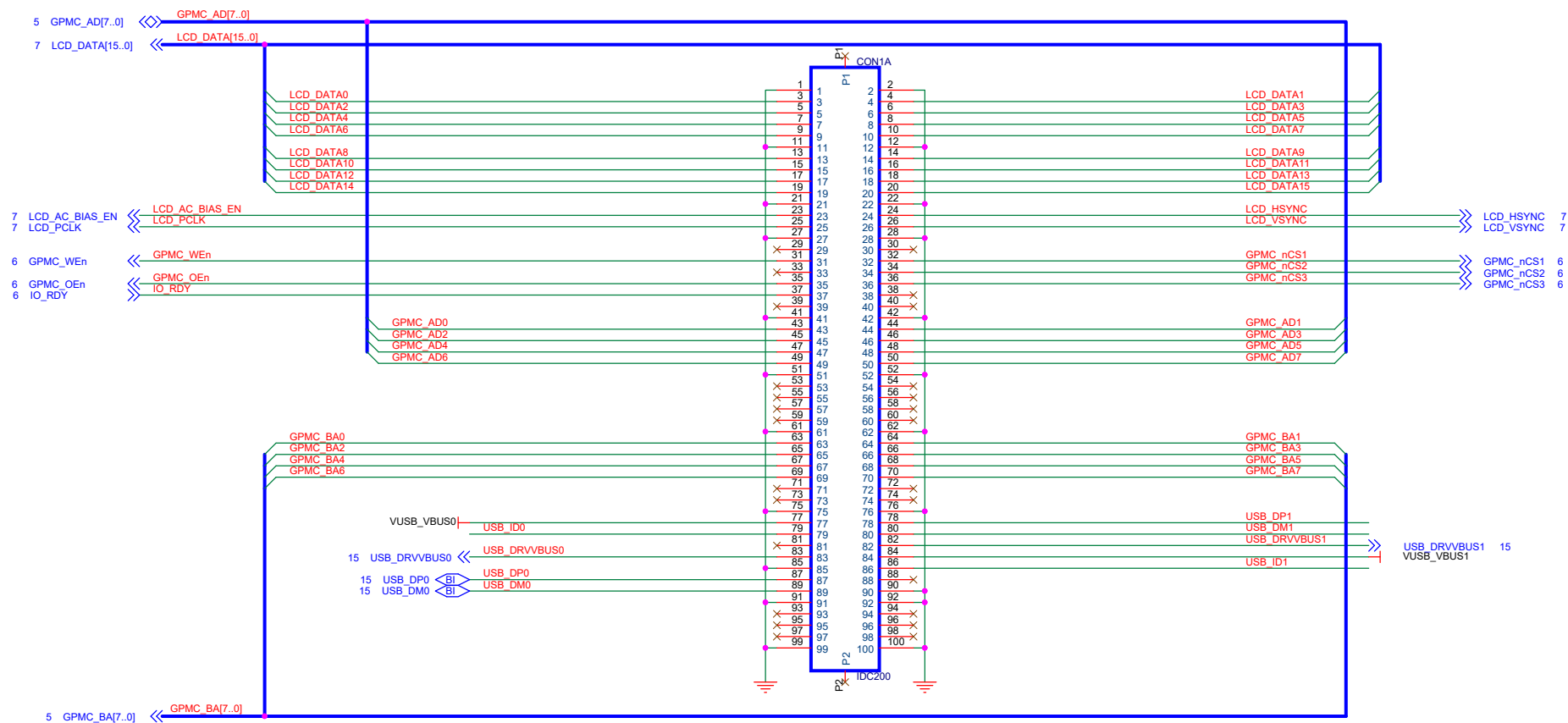
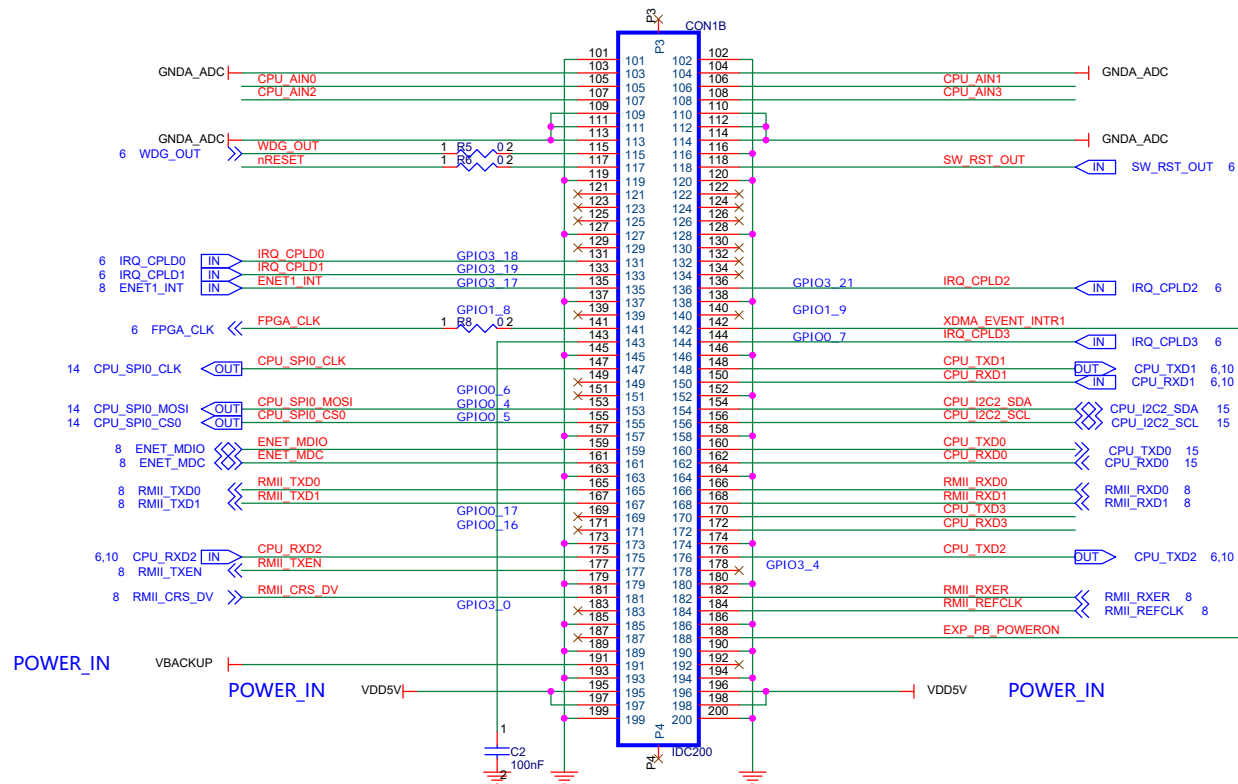


更改 标记	数量	更改单号	签名	日期	更改 标记	数量	更改单号	签名	日期	更改 标记	数量	更改单号	签名	日期			
拟制			Jason.Wang												ITR-201C		
审核			<审核>														
标准化															版本	第	张
批准			<批准>												V2.0	2	共 16 张

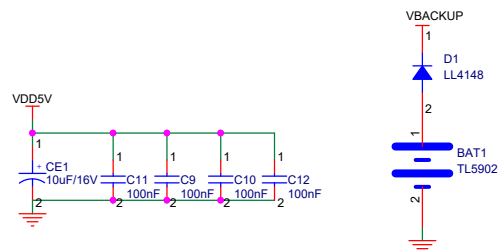
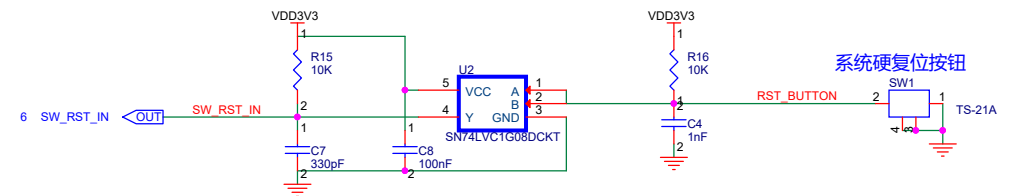
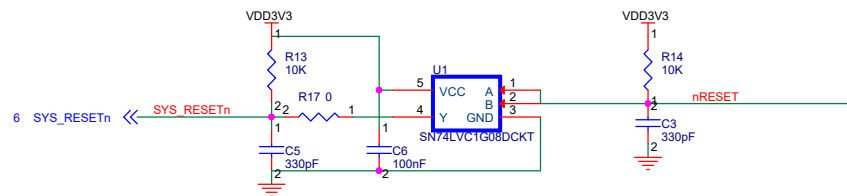
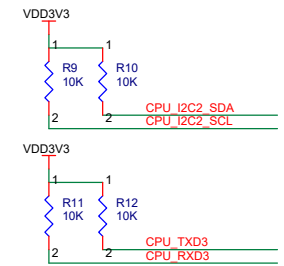
[illegible]



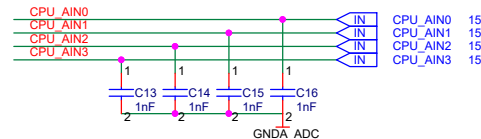
注意：
CAN1移到了管脚139/140 (GPIO1_8/GPIO1_9)。
此外在核心板上默认定义为JTAG_EMU0/JTAG_EMU1。
因此需要修改核心板上的复用电阻。

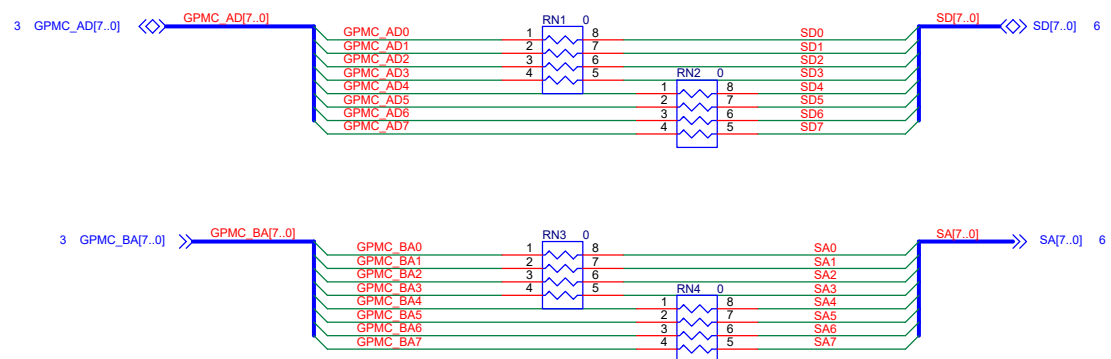
核心板上的修改方法：

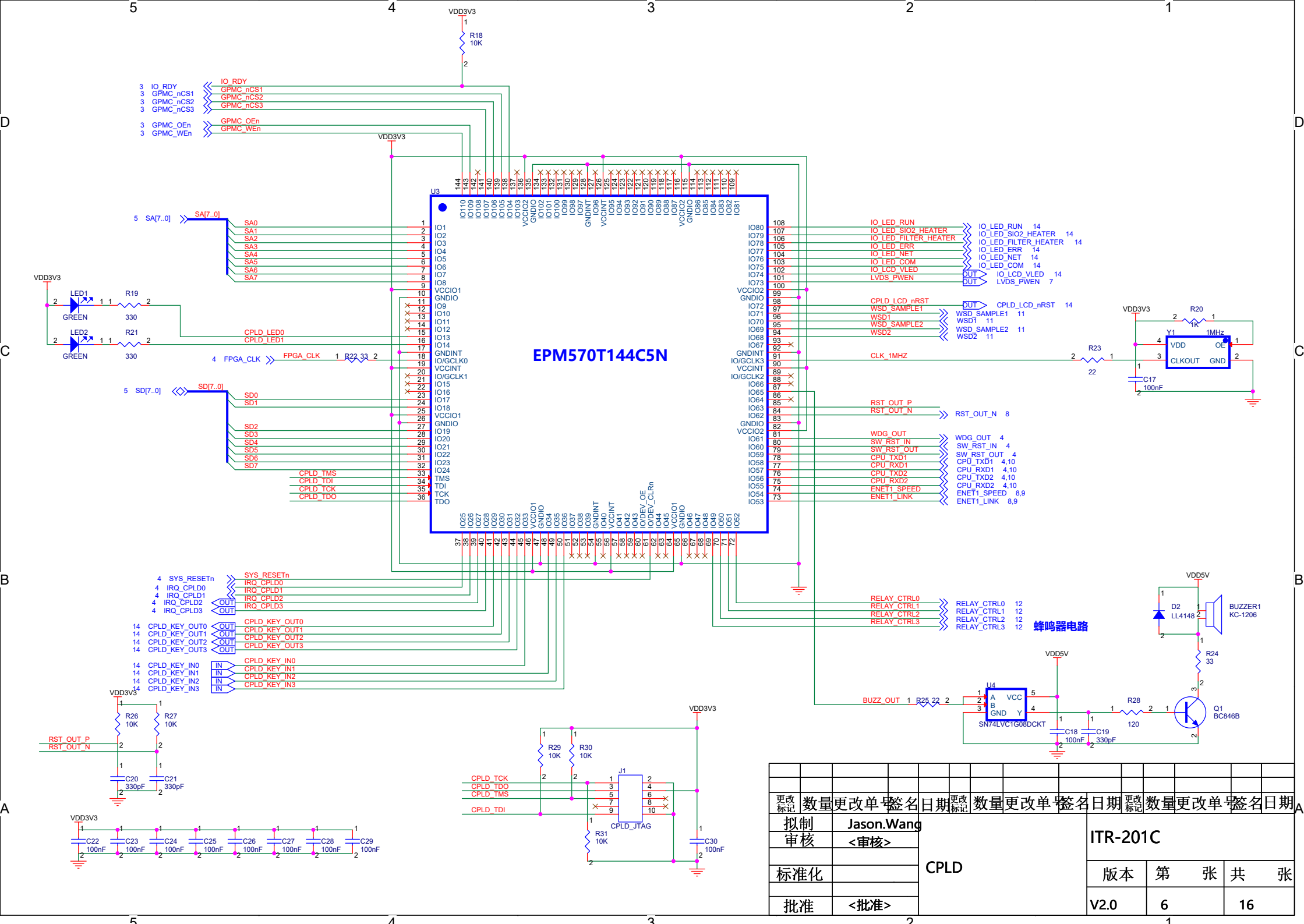
- 1、去掉R242，焊接R240；
- 2、去掉R243，焊接R241；
- 3、去掉R49、R50，焊接R51、R54；
- 4、修改内核代码，将JTAG_EMU0/JTAG_EMU1 设置为GPIO3_7/GPIO3_8，并用来点灯；
- 5、将GPIO1_8/GPIO1_9设置为CAN1_TXD/CAN1_RXD。



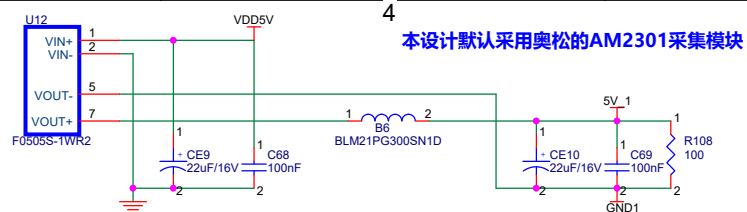
此处可以用作触摸屏接口。
AIN0 : XLEFT
AIN1 : XRIGHT
AIN2 : YUP
AIN3 : YDOWN
AIN4 ~ AIN7 : GND

[illegible]

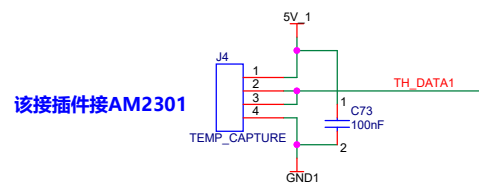
[illegible]



[illegible]

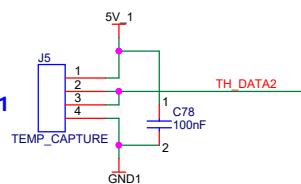


本设计默认采用奥松的AM2301采集模块



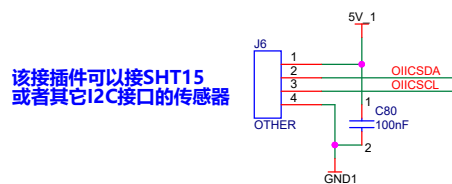
该接插件接AM2301

此处注意：
3个接插件封装采用单排间距2.54mm带白色外边的插针。
和医疗主板上的J21所用的接插件相同。

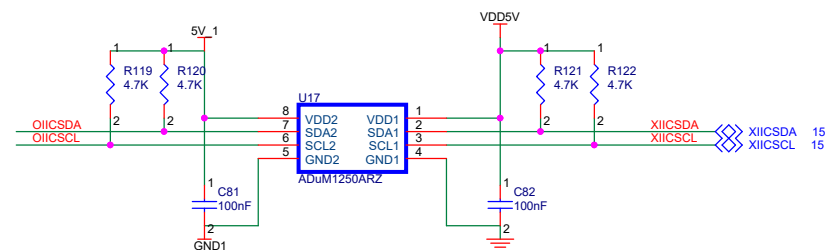
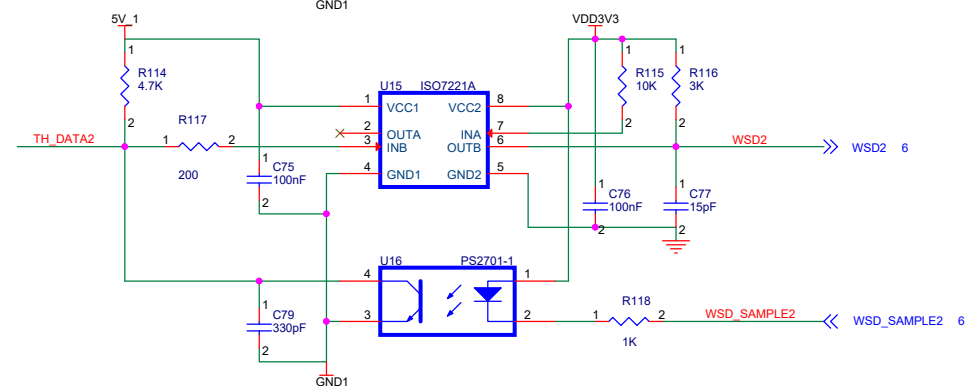
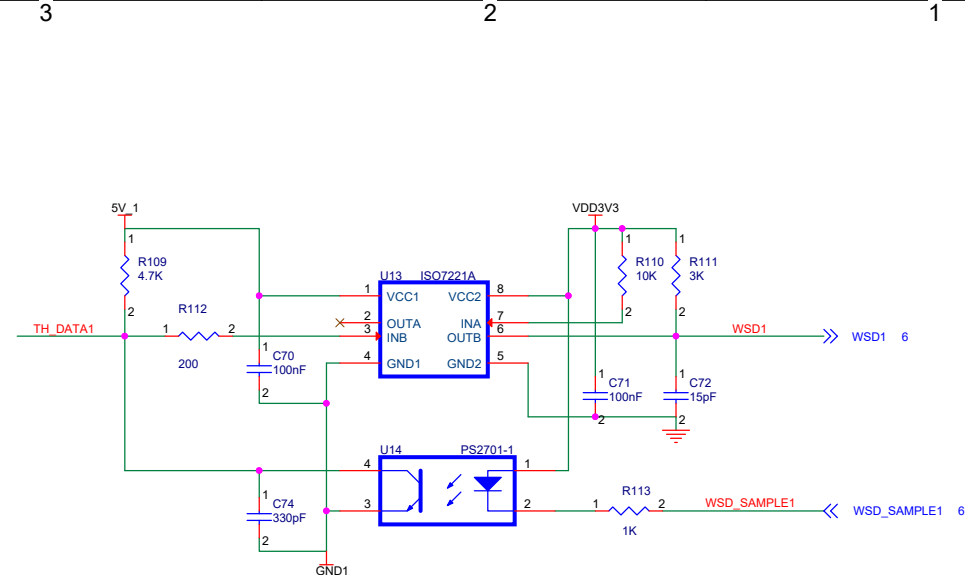


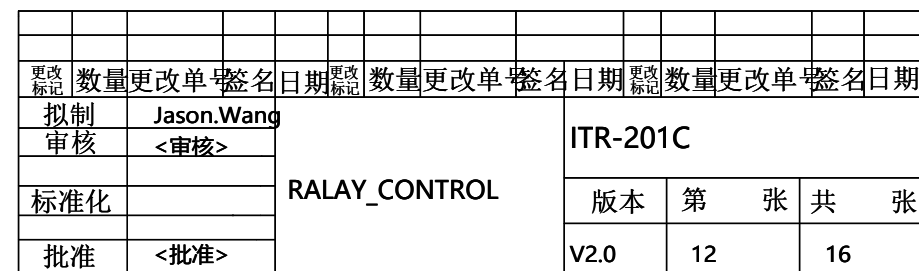
该接插件接AM2301

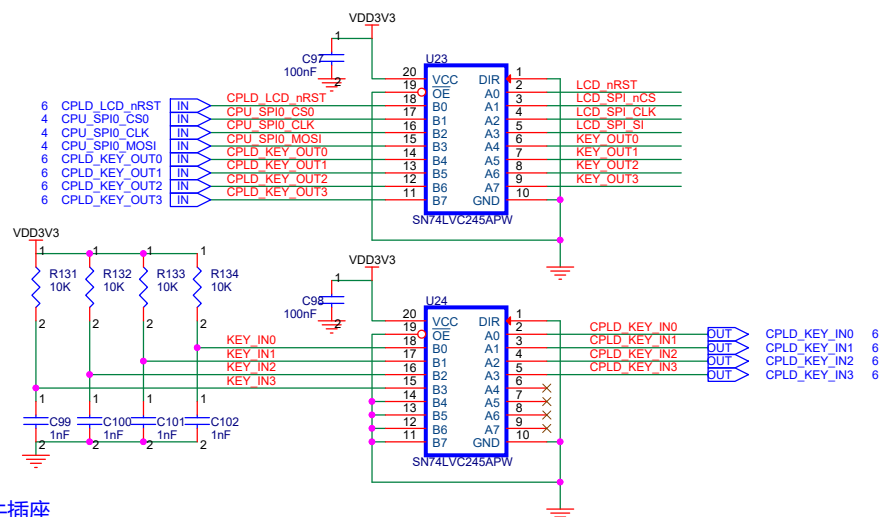
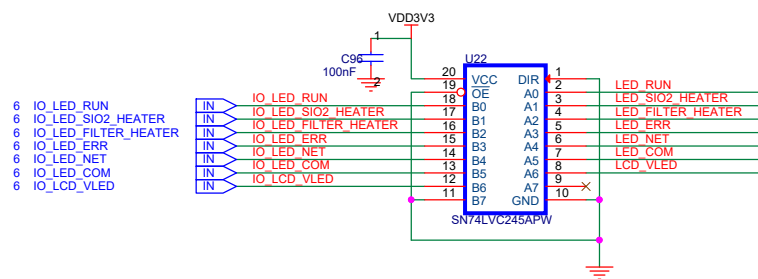
此处增加1路温湿度检测，是为了满足可以监测管道内温度，和外界环境温度。



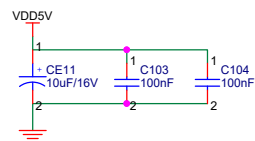
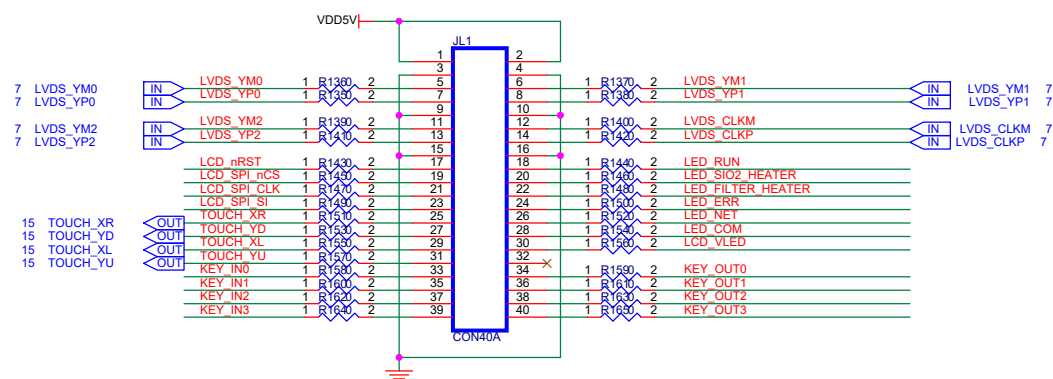
该接插件可以接SHT15
或者其它I2C接口的传感器

[illegible]

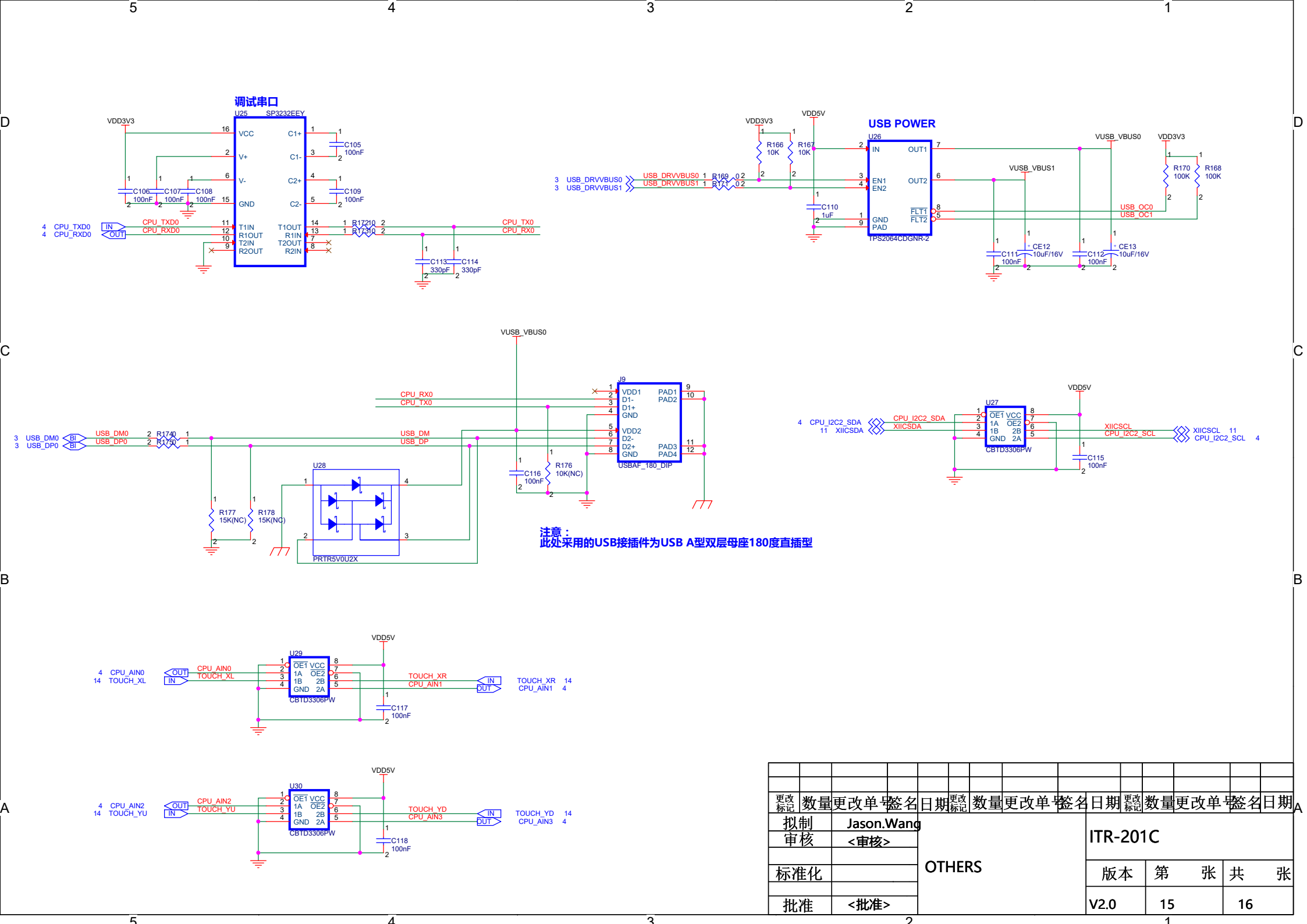


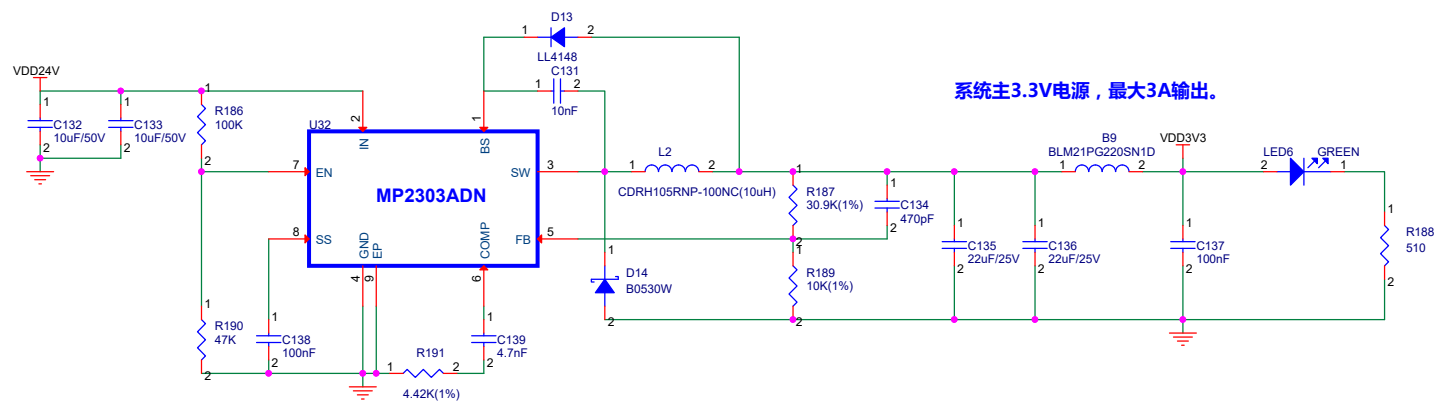
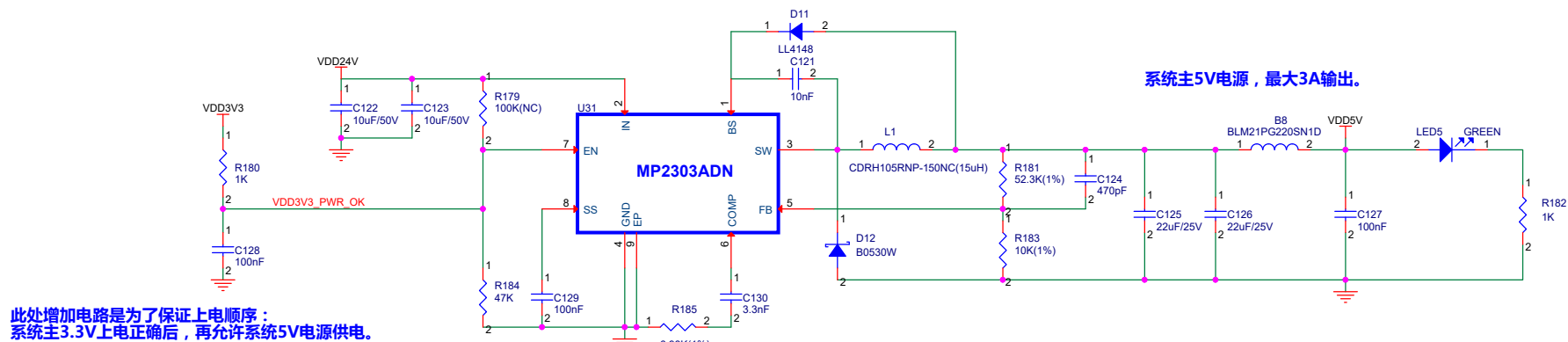
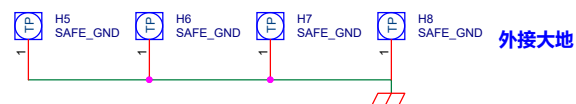
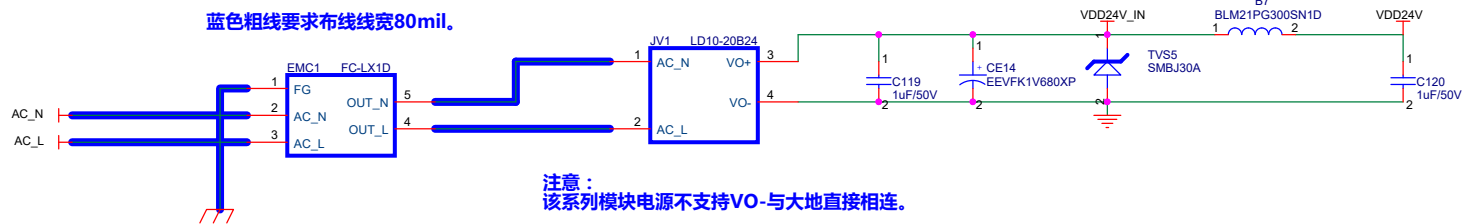


采用40pin双排筒牛插座



更改 标记	数量	更改单号	签名	日期	更改 标记	数量	更改单号	签名	日期	更改 标记	数量	更改单号	签名	日期	更改 标记	数量	更改单号	签名	日期	
拟制	Jason.Wang		CONNECTOR_TO_FB							ITR-201C										
审核	<审核>																			
标准化																				
批准	<批准>																			
										版本	第	张	共	张						
										V2.0	14		16							





更改 记录	数量	更改单号	签名	日期	更改 记录	数量	更改单号	签名	日期	更改 记录	数量	更改单号	签名	日期					
拟制	Jason.Wang								ITR-201C										
审核	<审核>																		
标准化																			
批准	<批准>																		
POWER_IN									版本	第	张	共	张						
									V2.0		16		16						