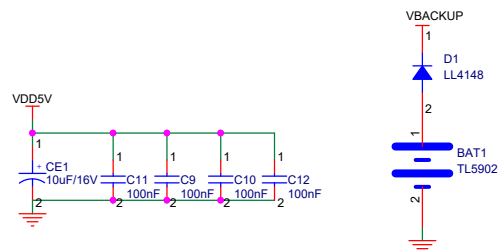
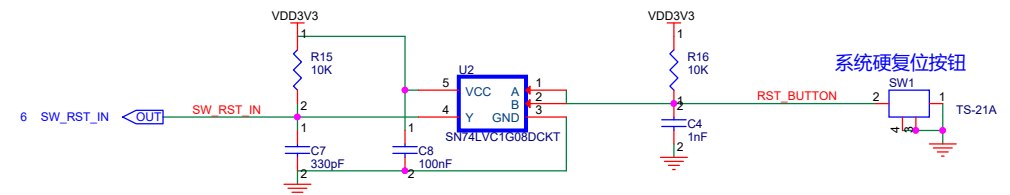
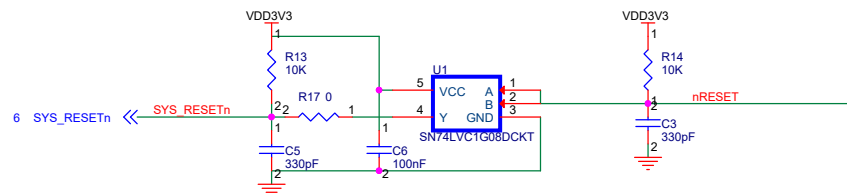
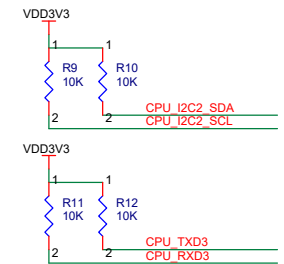


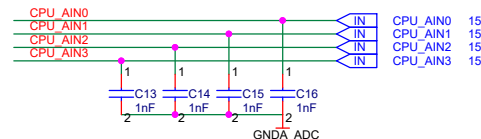
**注意：**  
CAN1移到了管脚139/140 ( GPIO1\_8/GPIO1\_9 )。  
此外在核心板上默认定义为JTAG\_EMU0/JTAG\_EMU1。  
因此需要修改核心板上的复用电阻。

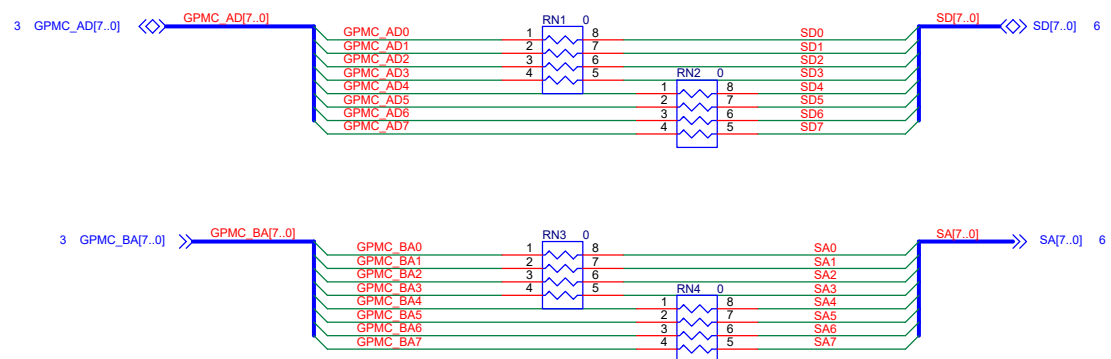
核心板上的修改方法：

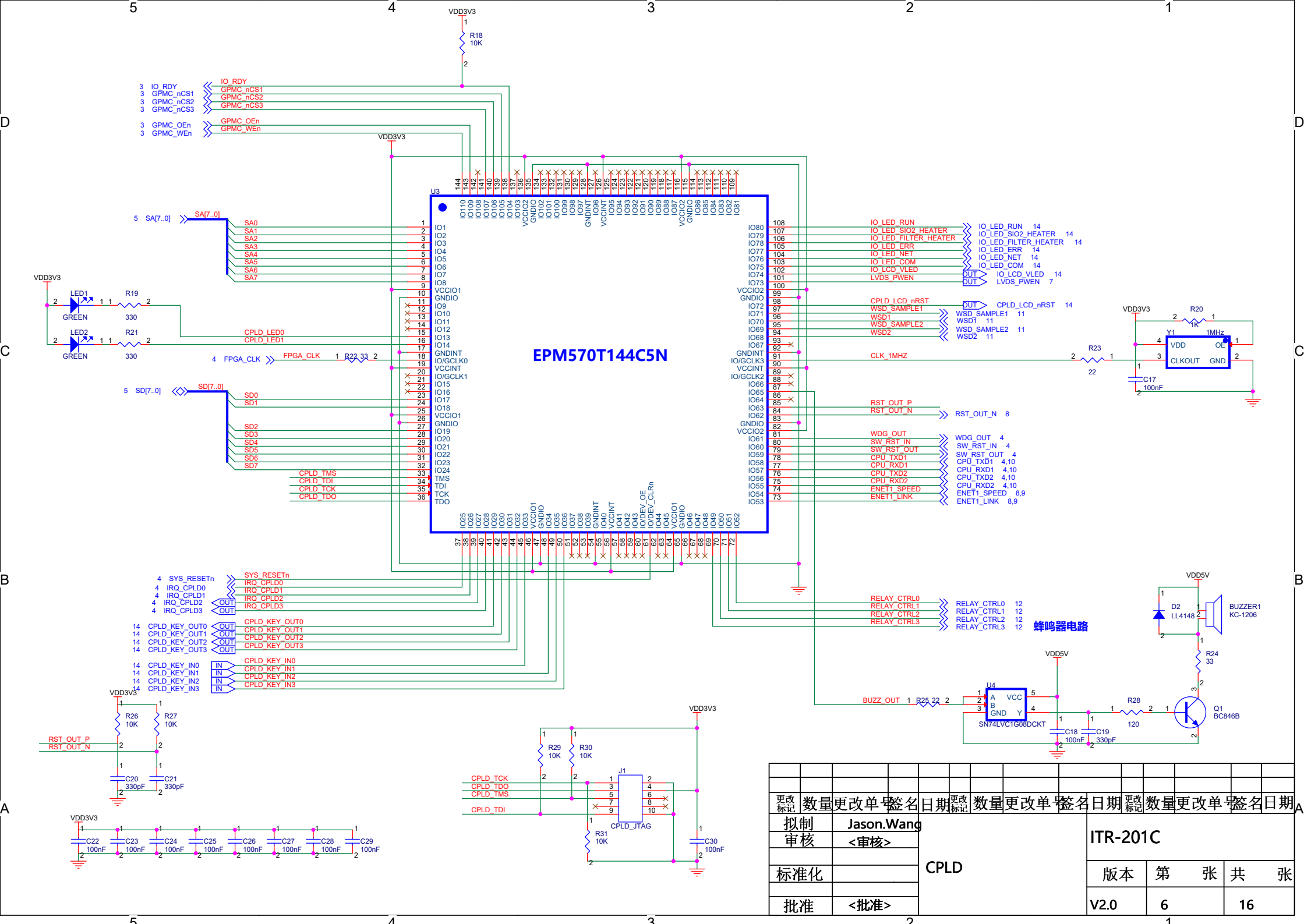
- 1、去掉R242，焊接R240；
- 2、去掉R243，焊接R241；
- 3、去掉R49、R50，焊接R51、R54；
- 4、修改内核代码，将JTAG\_EMU0/JTAG\_EMU1 设置为GPIO3\_7/GPIO3\_8，并用来点灯；
- 5、将GPIO1\_8/GPIO1\_9设置为CAN1\_TXD/CAN1\_RXD。



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

[illegible]

[illegible]





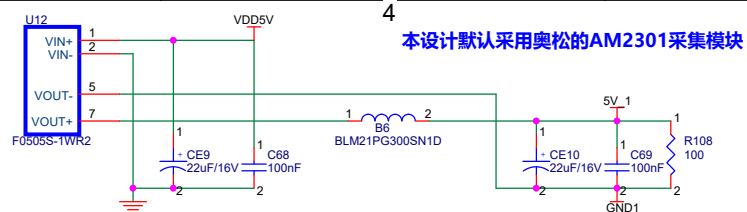
更改 标记	数量	更改单号	签名	日期	更改 标记	数量	更改单号	签名	日期	更改 标记	数量	更改单号	签名	日期					
拟制	Jason.Wang																		
审核	<审核>									ITR-201C									
标准化										版本      第      张      共      张									
批准	<批准>									V2.0                  7                  16									



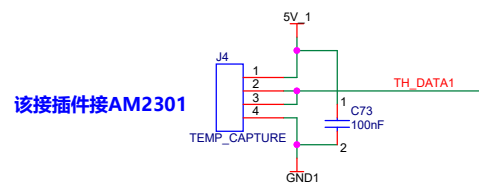






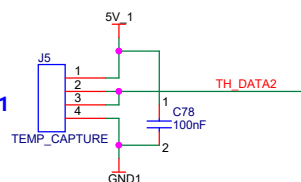


**本设计默认采用奥松的AM2301采集模块**



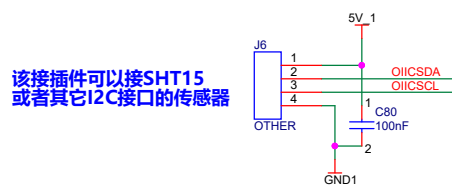
该接插件接AM2301

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。

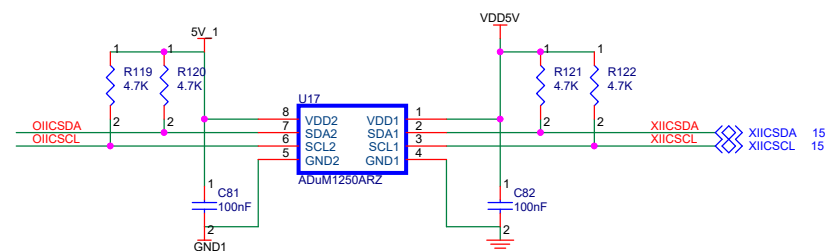
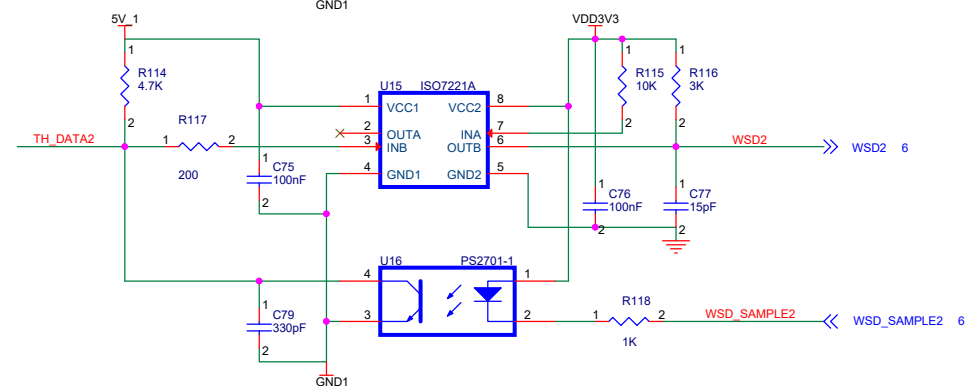
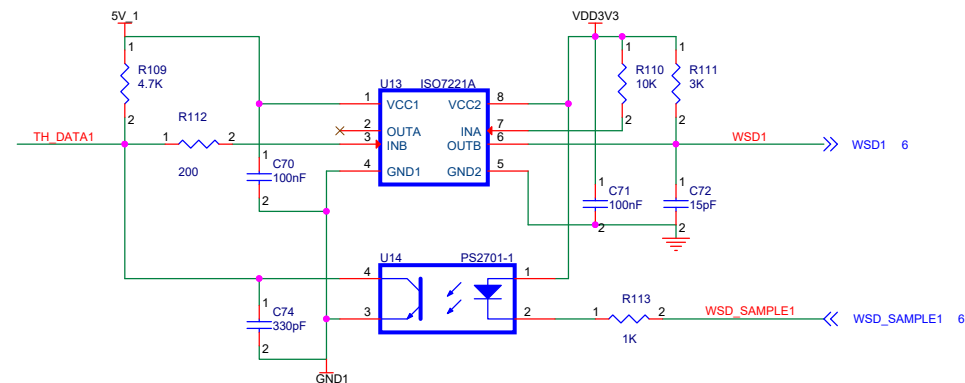


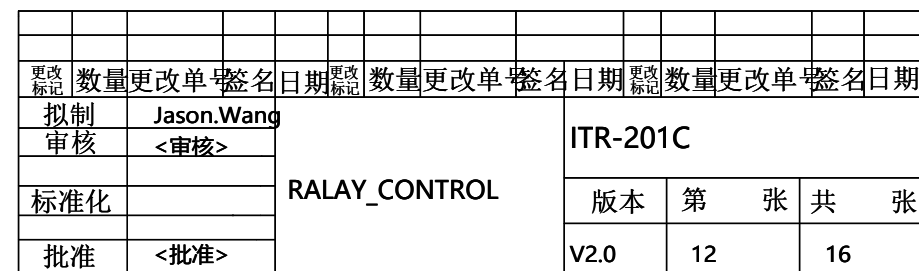
该接插件接AM2301

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。

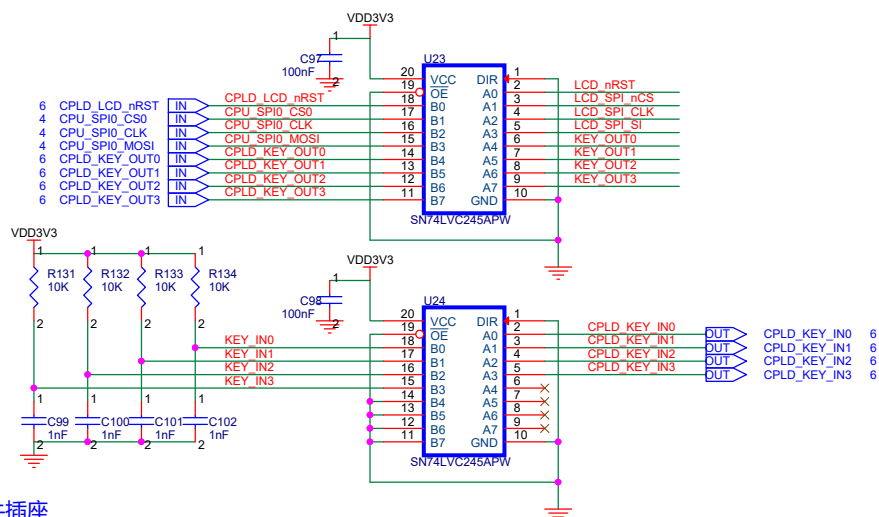
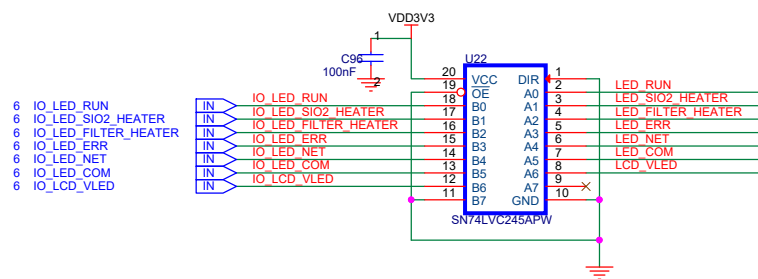


该接插件可以接SHT15  
或者其它I2C接口的传感器

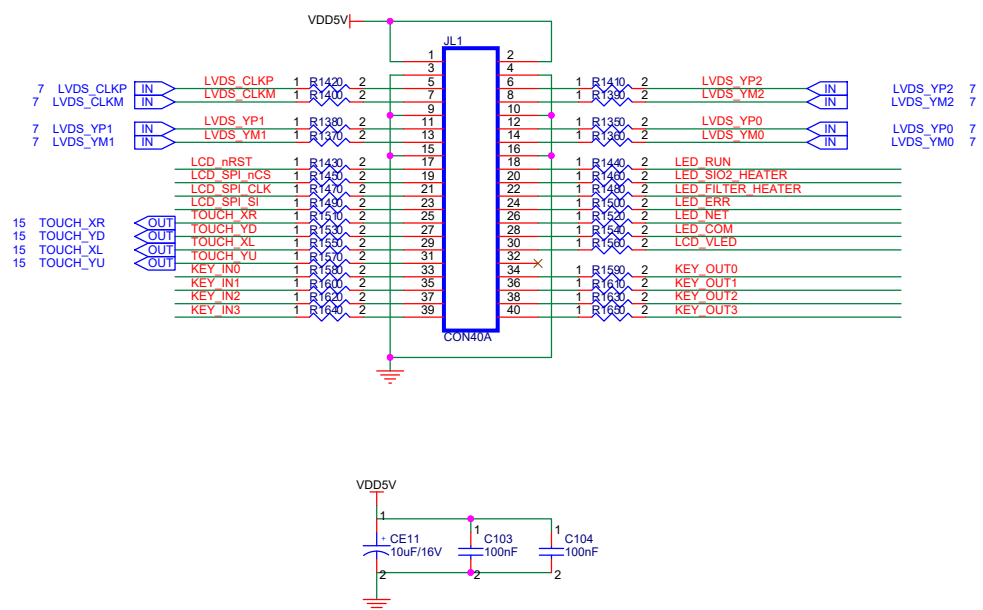
[illegible]







采用40pin双排筒牛插座

[illegible]

