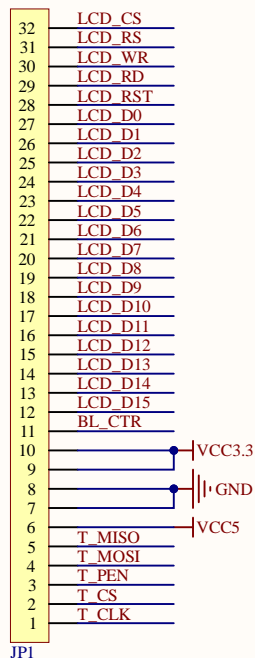
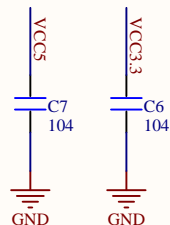
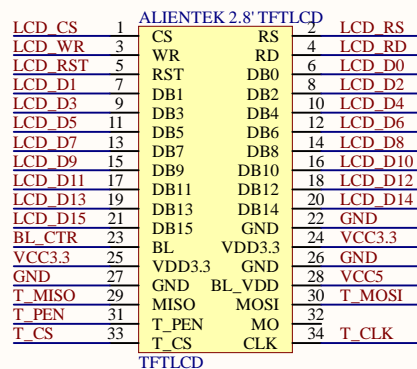
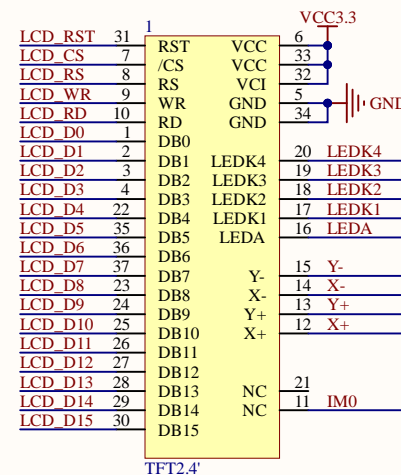
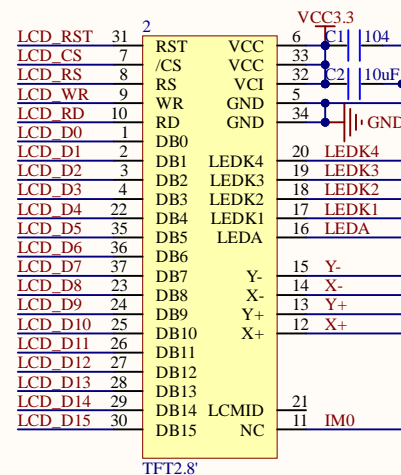


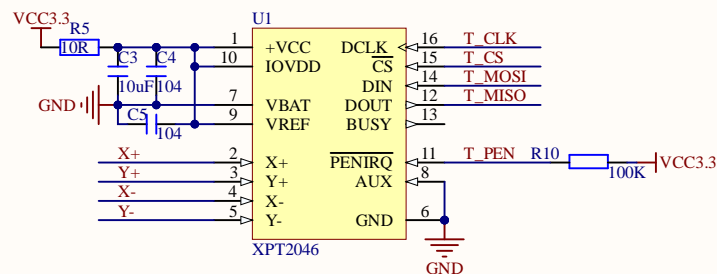
EXPORT



LCD



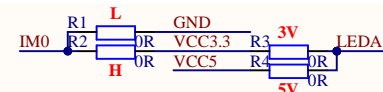
TOUCH



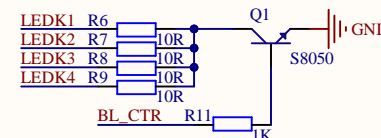
注意:

- 1, 图中的TFT2.8'和TFT2.4'分别是2.8寸和2.4寸LCD的FPC接口, 是内部接口。
- 2, 图中的TFTLCD (LCD) 是模块对外接口 (排针), 是连接MCU用的。
- 3, 图中的JP1也是模块对外接口 (FPC), 可用于连接正点原子Mxx系列最小系统板。
- 4, LCD_D0-D15是针对LCD控制器 (比如ILI9341/ST7789) 来说的, 接MCU的D0-D15。

由于IM0已经不引出, 内部进行上拉处理, 选择的是16位8080接口
这里的R1和R2不用焊接



默认焊接R3, 使用3.3V给背光供电。
当觉得背光不够亮时, 可以焊接R4 (去掉R3), 提高背光亮度。



Title: ATK-MD0280 V3.0.PrjPCB		Cannot open file E:\正点原子原理模块\正点GO竖.png. File does not exist.
Author: ALIENTEK	Size: A4	
Date: 2023/12/6	File: ATK-MD0280 V3.0.SchDoc	
Revision:	Version: V3.0	

