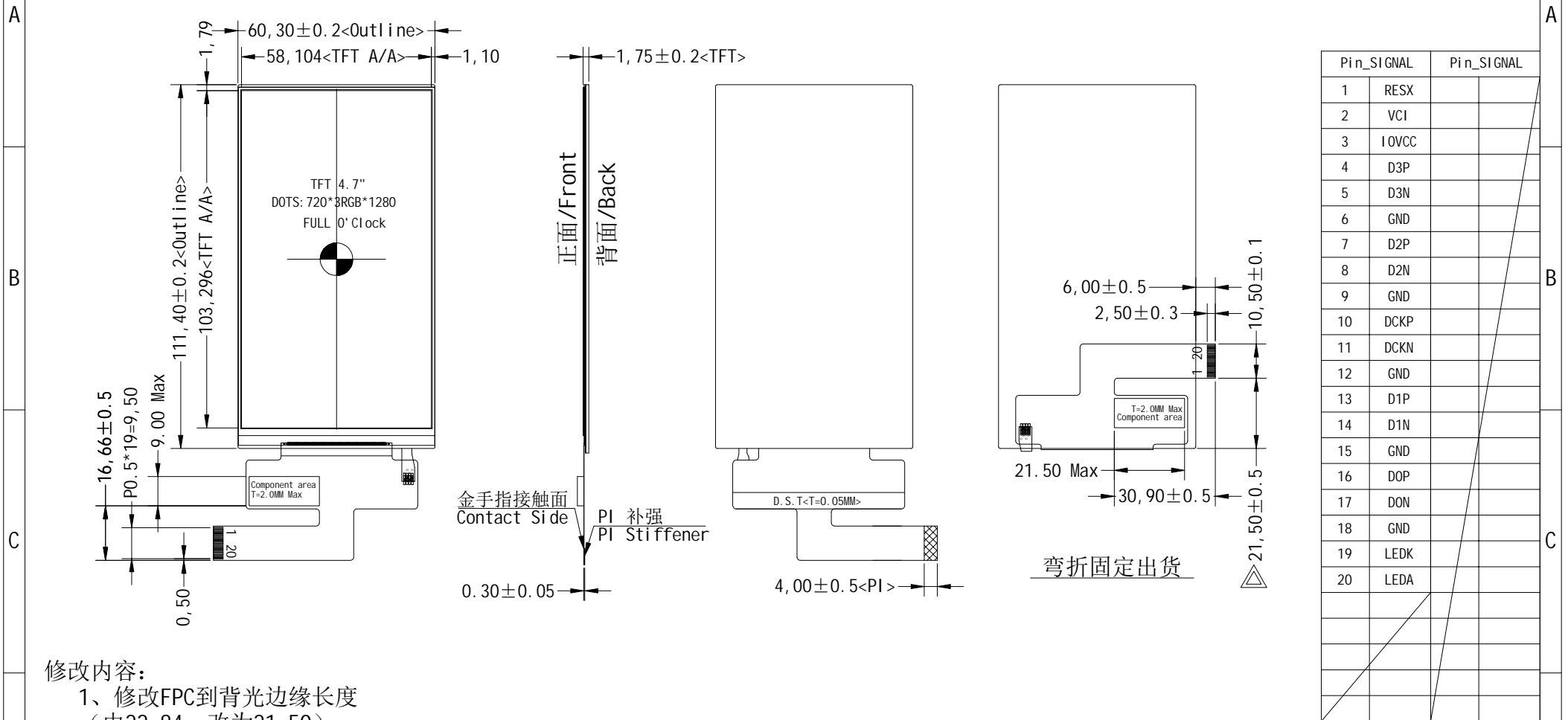


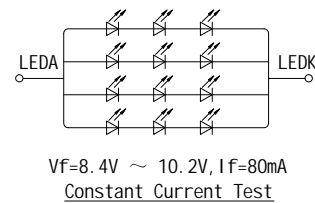
***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the display one or more times in less than 2 minutes or less.
 强烈建议使用黑色图像或移动图像作为屏幕保护程序。It is strongly recommended to use a black image or moving image as a screen saver.



Pin_SIGNAL	Pin_SIGNAL
1	RESX
2	VCI
3	IOVCC
4	D3P
5	D3N
6	GND
7	D2P
8	D2N
9	GND
10	DCKP
11	DCKN
12	GND
13	D1P
14	D1N
15	GND
16	DOP
17	DON
18	GND
19	LEDK
20	LEDA

- 修改内容:
- 1、修改FPC到背光边缘长度 (由22.84, 改为21.50)
 - 2、更新图框

液晶显示类型 LCD Display Type	薄膜晶体管/透射式/常黑/16.7M 色 TFT/Transmissive/Normally Black/16.7M COLOR		
观看方向/角度 Viewing Direction	Full View(U80/D80/R80/L80)	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 80 °C
接口 Interface	MIPI Video mode	驱动芯片 Driver IC	ST7703<TFT>
工作电压 Operating Voltage	IOVCC=1.8V, VCI=2.8V (Typ)	背光 Backlight	白色/12 LEDs/ 3 串联 4 并联
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ 70 °C	液晶模组亮度 LCM Brightness	400 cd/m ² (Typ)/固定电流测试



HOTHMI

产品型号
Product model TFT-H047A3HDI ST4N20

比例 1:1 设计制图 Li u. YL 日期 2021-11-17
Scale Design Date

版本 V40 单位 MM 公差 ±0.3
Ver Unit Tol.