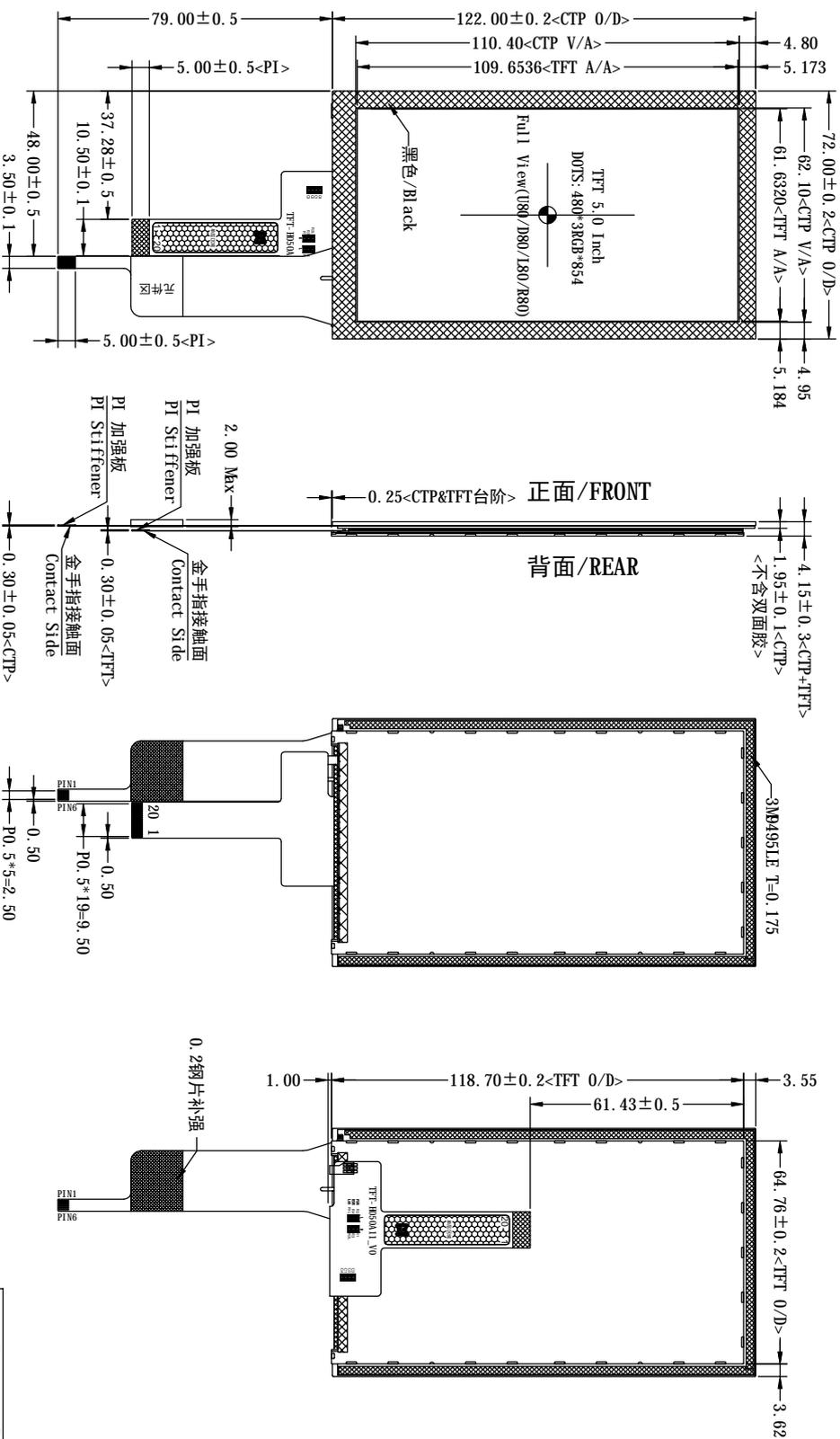
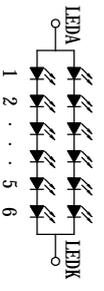


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于2分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the 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.



TFT Pin	SIGNAL	CTP Pin	SIGNAL
1	NC	1	CTP-RES
2	LEBK	2	CTP-VDD
3	NC	3	GND
4	LEDA	4	CTP-INT
5	NC	5	CTP-SDA
6	VCI	6	CTP-SCL
7	IOVCC		
8	NC		
9	RESX		
10	GND		
11	DIP		
12	D1N		
13	GND		
14	DCKP		
15	DCKN		
16	GND		
17	DOP		
18	DON		
19	GND		
20	GND		

液晶显示类型 LCD Display Type	薄膜晶体管/透射式/常黑/16.7M色 TFT/Transmissive/Normal V/Black/16.7M COLOR
观看方向/角度 Viewing Direction	Full View (U80/D80/R80/L80)
接口 Interface	MPI 1L/2L
工作电压 Operating Voltage	VCI=3.3V, IOVCC=1.8V, CTP-VDD=3.3V (Typ)
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ 70 °C
TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 80 °C
驱动芯片 Driver IC	ST7701S <TFT>, GT9111 <CTP>
背光 Backlight	白色/1/2 LEDs/6灯串联2路并联
液晶模组亮度 LCM Brightness	400 cd/m ² (Typ)/固定电流测试





HOTMI

产品型号 Product model	TFT-H050A11FWM ST4C20		
比例 Scale	1:1	设计制图 Design	Li.u. YL
版本 Ver	V0-1	日期 Date	2022-08-16
单位 Unit	MM	公差 Tol.	±0.3