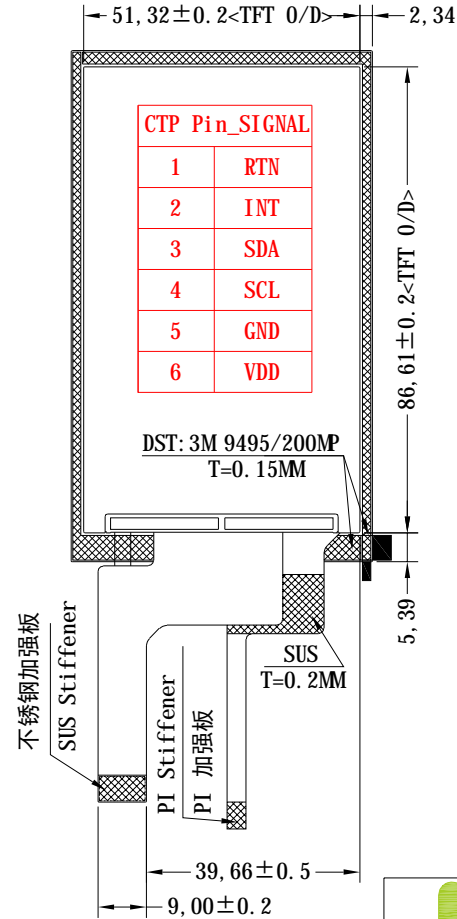
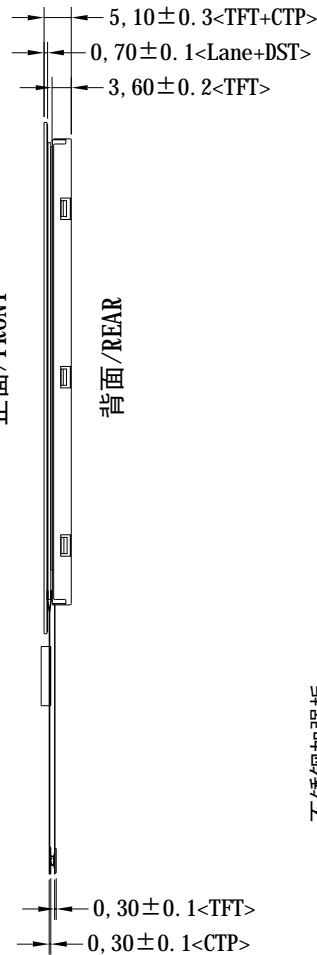
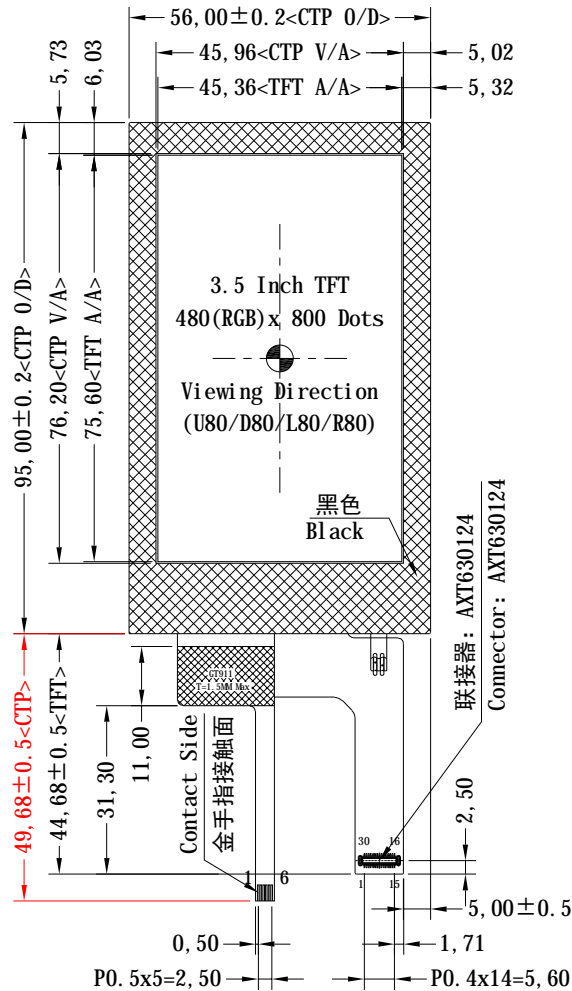


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。 如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh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



黑体/bold(typeface)

CTP Pin_SIGNAL	
1	RTN
2	INT
3	SDA
4	SCL
5	GND
6	VDD

TFT Pin_SIGNAL			
1	GND	21	GND
2	LEDPWM	22	DSI-CKP
3	NC	23	DSI-CKN
4	LEDK	24	GND
5	LEDK	25	DSI-DOP
6	LEDA	26	DSI-DON
7	NC	27	GND
8	IOVCC	28	NC
9	VCI	29	NC
10	LCD_TE	30	GND
11	RESX		
12	NC		
13	NC		
14	NC		
15	GND		
16	NC		
17	NC		
18	GND		
19	DSI-D1P		
20	DSI-D1N		

说明1: CTP SCL, SDA 信号需要接上拉电阻，建议阻值：2K ~ 4.7K。若没有请告诉我司，谢谢！

修改1: CTP 排线加长5.0MM 版本不升级!!

液晶显示类型 LCD Display Type	薄膜晶体管/透射式/常黑/16.7M色/69%色域 TFT/Transmissive/Normally Black/16.7M COLOR/69% Color Gamut	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 80 °C
观看方向/角度 Viewing Direction	U85/D85/R85/L85	驱动芯片 Driver IC	ST7701S<TFT>
接口 Interface	MPI 2 Data Lanes	背光驱动条件 Backlight conditions	Vf= 12.0 ~ 12.8V/If= 55 mA
工作电压 Operating Voltage	VCI=3.3V, IOVCC=1.8V, VDD=3.3V(Typ)	液晶模组亮度 LCM Brightness	350 cd/m ² (Typ)/固定电流测试
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ 70 °C		



产品型号 Product model	TFT-H035B22WIST3C30		
比例 Scale	1:1	设计制图 Design	Li u. YL
日期 Date	2024-03-08	公差 Tol.	±0.3
版本 Ver	V1-1	单位 Unit	MM