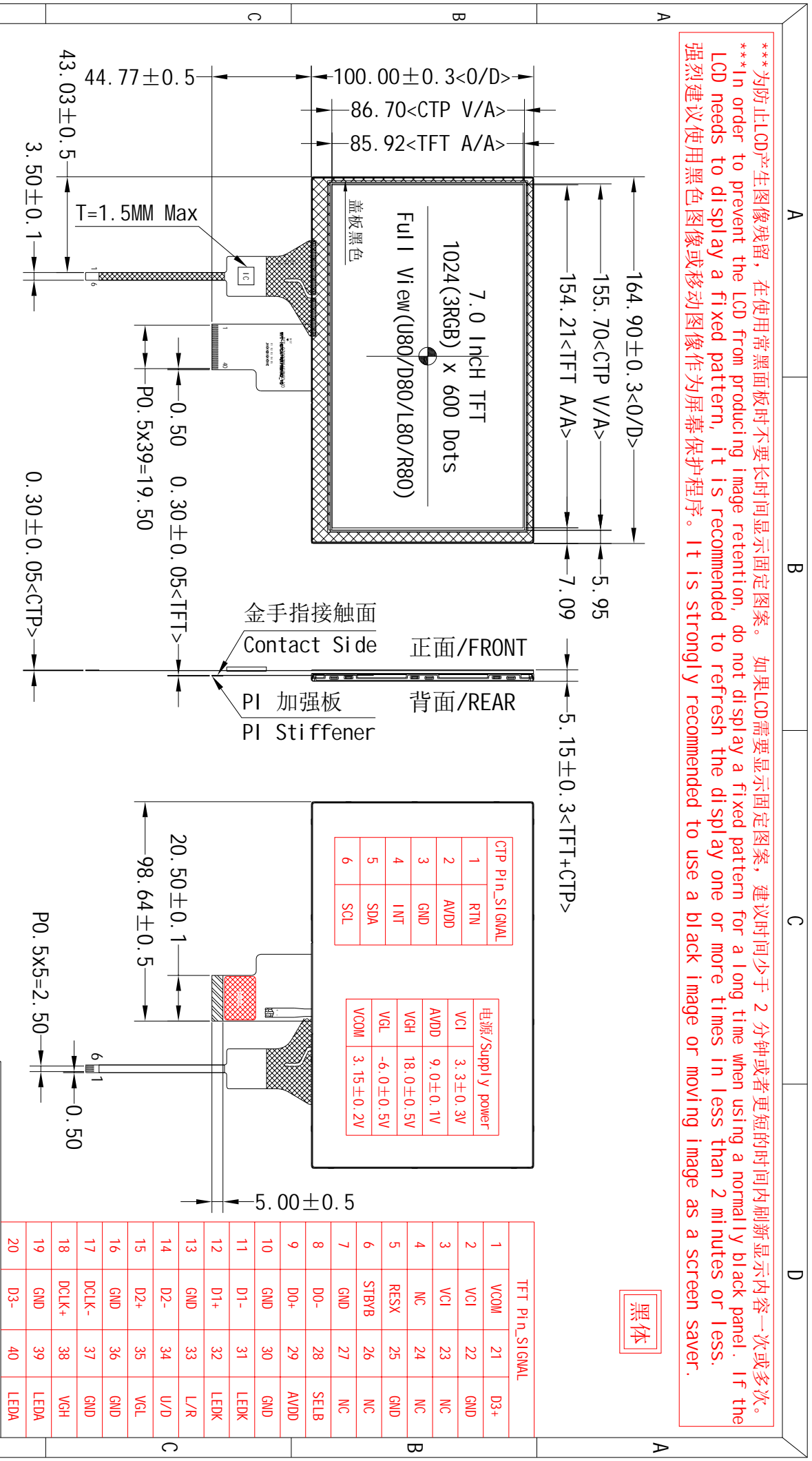


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the display one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



液晶显示类型 LCD Display Type	薄膜晶体管/透射式/常黑/16.7M 色 TFT/Transm ssi ve/Normally Black/16.7M COLO R	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 80 °C
观看方向/角度 Viewing Direction	Full View (U80/D80/R80/L80)	TFT 驱动芯片 TFT Driver IC	EK79001 <math><TFT></math>, G1911 <math><CTP></math>
接口 Interface	LVDS-4L	背光 Backlight	白色/30 LEDs/3颗串联10路并联 White/30 LEDs/3颗串联10路并联
工作电压 Operating Voltage	VCI = 3.0 ~ 3.3V (Typ)	液晶模组亮度 Lcm Brightness	500 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-H070A7WS1FT5C40
比例 Scale	1:1
设计制图 Design	Li u. YL
日期 Date	2023-05-29
版本 Ver	V0-5
单位 Unit	MM
公差 Tol.	±0.3

1	RTN	电源/Supply power	VCI	3.3 ± 0.3V
2	AVDD	VCI	9.0 ± 0.1V	
3	GND	AVDD	18.0 ± 0.5V	
4	INT	VGH	-6.0 ± 0.5V	
5	SDA	VGL	3.15 ± 0.2V	
6	SCL	VCOM		

1	VCOM	21	D3+
2	VCI	22	GND
3	VCI	23	NC
4	NC	24	NC
5	RESX	25	GND
6	STBVB	26	NC
7	GND	27	NC
8	DO-	28	SELB
9	DO+	29	AVDD
10	GND	30	GND
11	D1-	31	LEDK
12	D1+	32	LEDK
13	GND	33	L/R
14	D2-	34	U/D
15	D2+	35	VGL
16	GND	36	GND
17	DCLK-	37	GND
18	DCLK+	38	VGH
19	GND	39	LEDA
20	D3-	40	LEDA