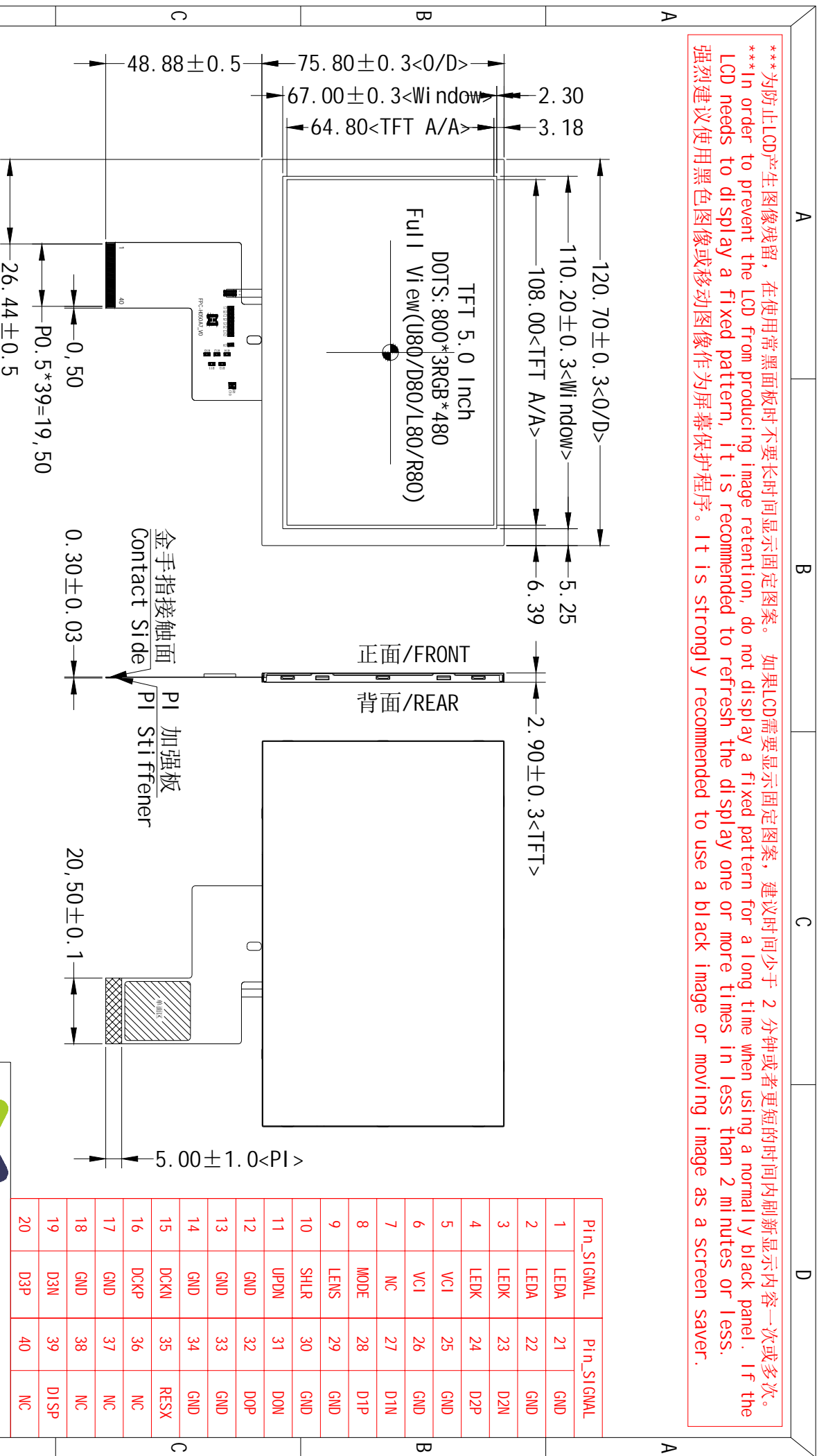


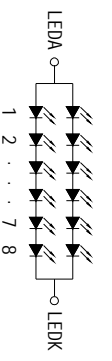
\*\*\*为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于2分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。  
 \*\*\*In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normal ly black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to 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	LEDA	21	GND
2	LEDA	22	GND
3	LEDK	23	D2N
4	LEDK	24	D2P
5	VCI	25	GND
6	VCI	26	GND
7	NC	27	D1N
8	MODE	28	D1P
9	LENS	29	GND
10	SHLR	30	GND
11	UPDN	31	D0N
12	GND	32	D0P
13	GND	33	GND
14	GND	34	GND
15	DCKN	35	RESX
16	DCKP	36	NC
17	GND	37	NC
18	GND	38	NC
19	D3N	39	DISP
20	D3P	40	NC

FPC外形共用 FPC-H050A7SV1STKN40-V1

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 ly Black/16.7M COLOR
观看方向/角度 Viewing Direction	Full View(U80/D80/R80/L80)
接口 Interface	LVDs
工作电压 Operating Voltage	VCI=3.3V(Typ)
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-30 °C ~ 80 °C
TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 85 °C
TFT 驱动芯片 Driver IC	ST7262
背光 Backlight	白色/16 LEDs/8串联2并联
液晶亮度 LCD Brightness	1000 cd/m <sup>2</sup> (Typ)/固定电流测试



产品型号  
Product model  
**TFT-H050A7SV1STKN40**

比例 Scale	1:1	设计制图 Design	日期 Date	2022-04-28
版本 Ver	V0	单位 Unit	公差 Tol.	±0.3