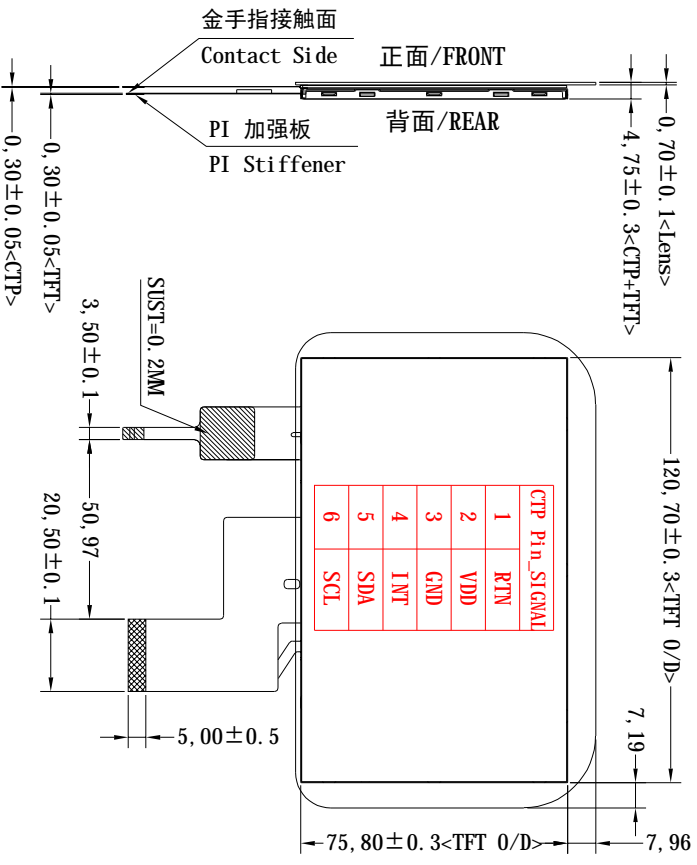
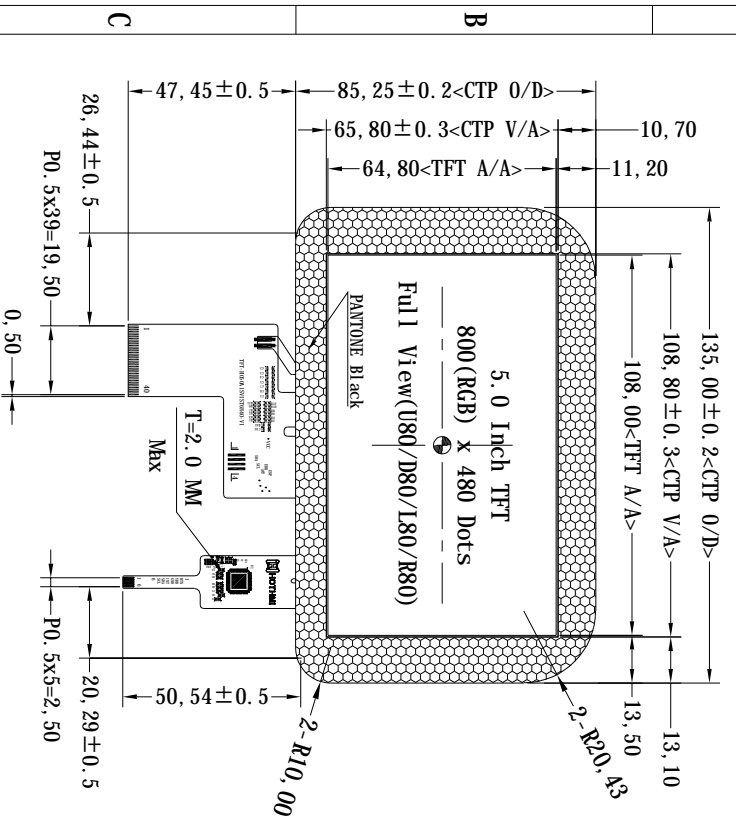
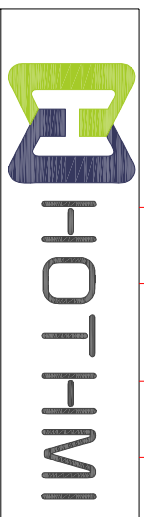


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案，建议时间少于2分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the display one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



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

TFT Pin	SIGNAL
1	LEDK
2	LEDA
3	GND
4	VCL
5	DR0
6	DR1
7	DR2
8	DR3
9	DR4
10	DR5
11	DR6
12	DR7
13	DG0
14	DG1
15	DG2
16	DG3
17	DG4
18	DG5
19	DG6
20	DG7
21	DB0
22	DB1
23	DB2
24	DB3
25	DB4
26	DB5
27	DB6
28	DB7
29	GND
30	CLK
31	DISP
32	HSD
33	VSD
34	DEN
35	NC
36	GND
37	NC
38	NC
39	NC
40	NC



产品型号
 Product model
TFT-H050A1SVI STKCA0

比例 Scale	1:1	设计制图 Design	Li u. YL	日期 Date	2024-04-01
版本 Ver	V1-9	单位 Unit	MM	公差 Tol.	±0.3

液晶显示类型 LCD Display Type	薄膜晶体管/透射式/常黑/16.7M色 TFT/Transistive/Normally Black/16.7M COLOR	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 85 °C
观看方向/角度 Viewing Direction	U80/D80/R80/L80	TFT 驱动芯片 TFT Driver IC	ST7262<TFT>, GT911<CTP>
接口 Interface	TTL 24-bit (RGB Mode)	背光驱动条件 Backlight conditions	Vf=18.0 ~ 20.0V, If=100mA
工作电压 Operating Voltage	VDD=VCI=3.3V(Typ)	液晶模组亮度 LCM Brightness	1500 cd/m² (Typ)/固定电流测试
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-30 °C ~ 80 °C		

液晶显示类型 LCD Display Type	薄膜晶体管/透射式/常黑/16.7M色 TFT/Transistive/Normally Black/16.7M COLOR	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 85 °C
观看方向/角度 Viewing Direction	U80/D80/R80/L80	TFT 驱动芯片 TFT Driver IC	ST7262<TFT>, GT911<CTP>
接口 Interface	TTL 24-bit (RGB Mode)	背光驱动条件 Backlight conditions	Vf=18.0 ~ 20.0V, If=100mA
工作电压 Operating Voltage	VDD=VCI=3.3V(Typ)	液晶模组亮度 LCM Brightness	1500 cd/m² (Typ)/固定电流测试
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-30 °C ~ 80 °C		