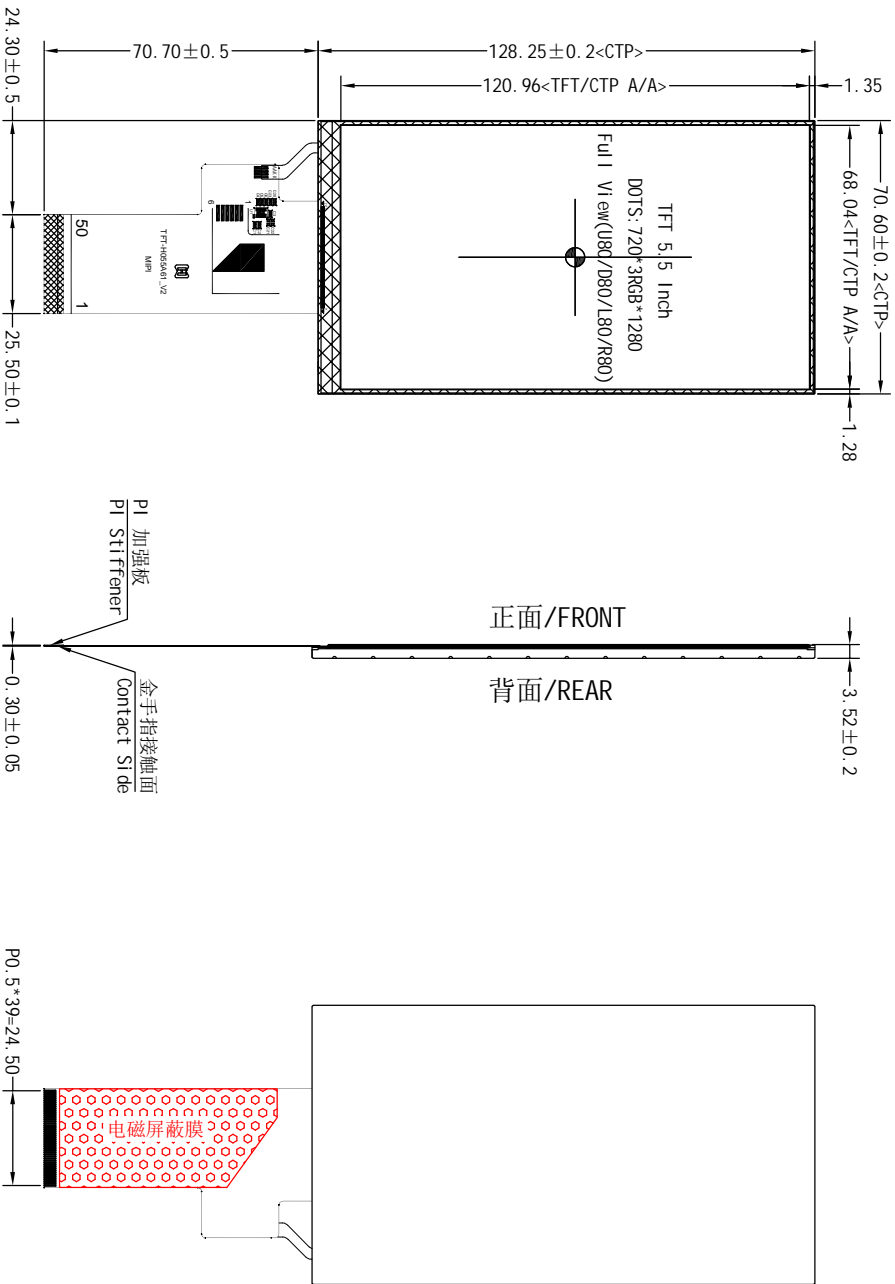
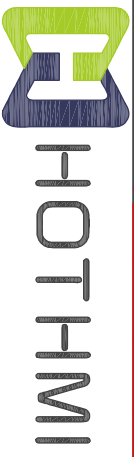


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh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



Pin_SIGNAL	Pin_SIGNAL
1 GND	26 TP-INT
2 DON	27 NC
3 DOP	28 I/M0
4 GND	29 NC
5 D1N	30 I/M1
6 D1P	31 NC
7 GND	32 I/M2
8 DCKN	33 NC
9 DCKP	34 EXTN
10 GND	35 NC
11 D2N	36 EXTP
12 D2P	37 NC
13 GND	38 VSN
14 D3N	39 NC
15 D3P	40 VSP
16 GND	41 NC
17 NC	42 NC
18 VCI	43 LEDK
19 VCI	44 LEDK
20 TP-VDD	45 LEDK
21 NC	46 NC
22 RESX	47 NC
23 TP-RST	48 LEDA
24 TP-SDA	49 LEDA
25 TP-SCL	50 LEDA



产品型号
 Product model
TFT-H055A61HDI NV/KM40

比例 Scale	1:1	设计制图 Design	Li u. YL	日期 Date	2022-9-03
版本 Ver	V2-0	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/Transm ssi ve/Normal ly Black/16.7M COLOr	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	NV3051F<TFT>, GT1911<CTP>
接口 Interface	MIPI 4L	背光 Backlight	白色/14 LEDs/2灯串联7路并联
工作电压 Operating Voltage	TP-VDD=3.3V, VIN=5.0V(TYP)	液晶模组亮度 LOM Brightness	1000 cd/m² (Typ)/固定电流测试
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ 70 °C		

