

\*\*\*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.

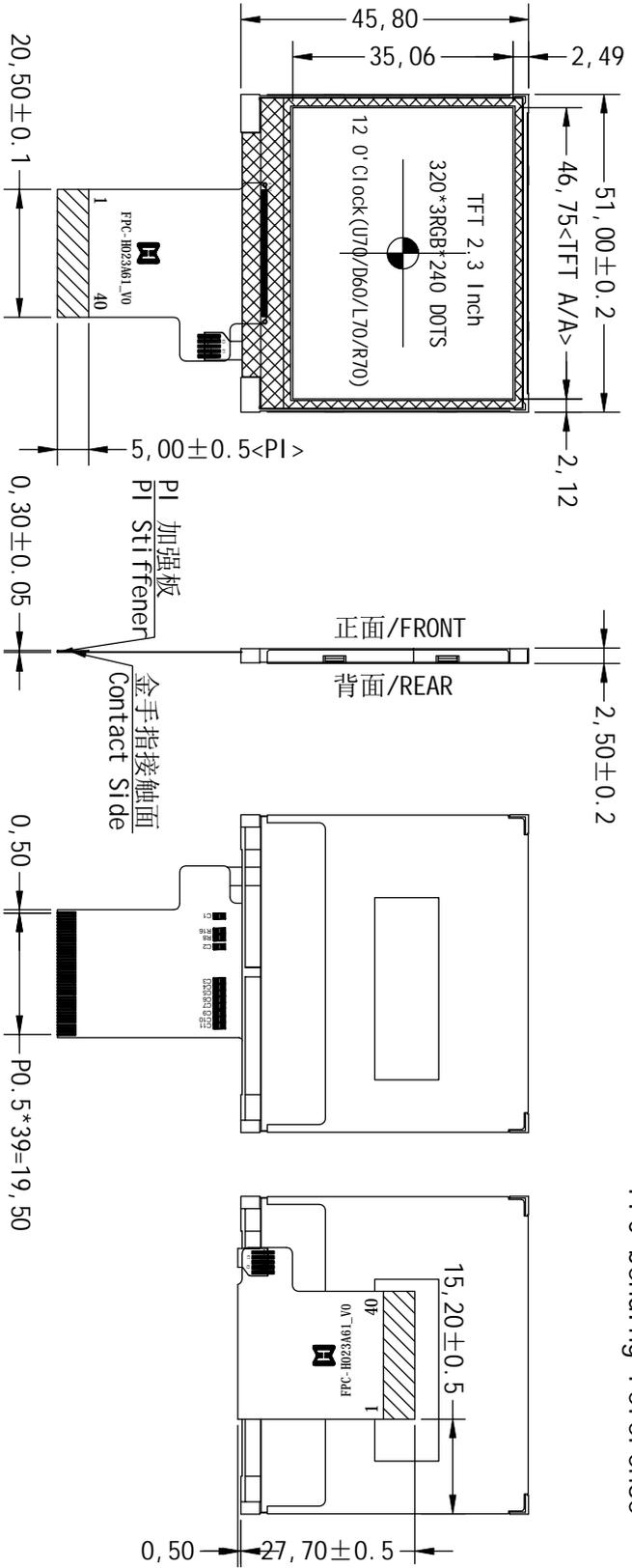
### 正面/FRONT

### 侧面/Side

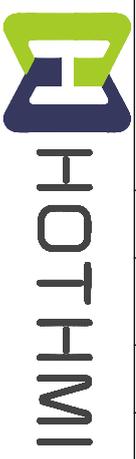
### 背面/REAR

### FPC弯折参考

FPC bending reference



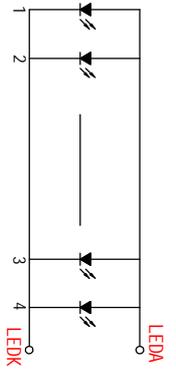
Pin	SIGNAL	Pin	SIGNAL
1	GND	21	DB0
2	NC	22	RESX
3	NC	23	NC
4	NC	24	NC
5	NC	25	RD
6	DB15	26	WR
7	DB14	27	RS
8	DB13	28	CS
9	DB12	29	10VCC
10	DB11	30	VCI
11	DB10	31	GND
12	DB9	32	NC
13	DB8	33	NC
14	DB7	34	NC
15	DB6	35	NC
16	DB5	36	LEDA
17	DB4	37	LEDK
18	DB3	38	LEDK
19	DB2	39	LEDK
20	DB1	40	LEDK



产品型号  
 Product model  
**TFT-H023A61L0T1L2N40**

比例	1:1	设计制图	Li.u. YL	日期	2022-04-06
版本	V0-0	单位	MM	公差	±0.3

液晶显示类型	薄膜晶体管/透射式/常白/262K 色	TFT 储存温度	-30° C ~ 80° C
LCD Display Type	TFT/Transmissive/Normal/White/262K COLOR	TFT 驱动芯片	IL19342C
观看方向/角度	12.0° Clock (U70/D60/L70/R70)	背光	白色/4 LEDs/4 LEDs并联
Viewing Direction	8080 MCU 8/16-Bit (Default 16 bit)	液晶模组亮度	250 cd/m² (Typ)/固定电流测试
接口	8080 MCU 8/16-Bit (Default 16 bit)	背光驱动IC	
Interface	VCI=2.8V, 10VCC=1.8V(Typ)	背光亮度	
工作电压		液晶模组亮度	
Operating Voltage		LCD Brightness	
TFT 工作温度	-20° C ~ 70° C		
TFT Operating Temp			



A B C D