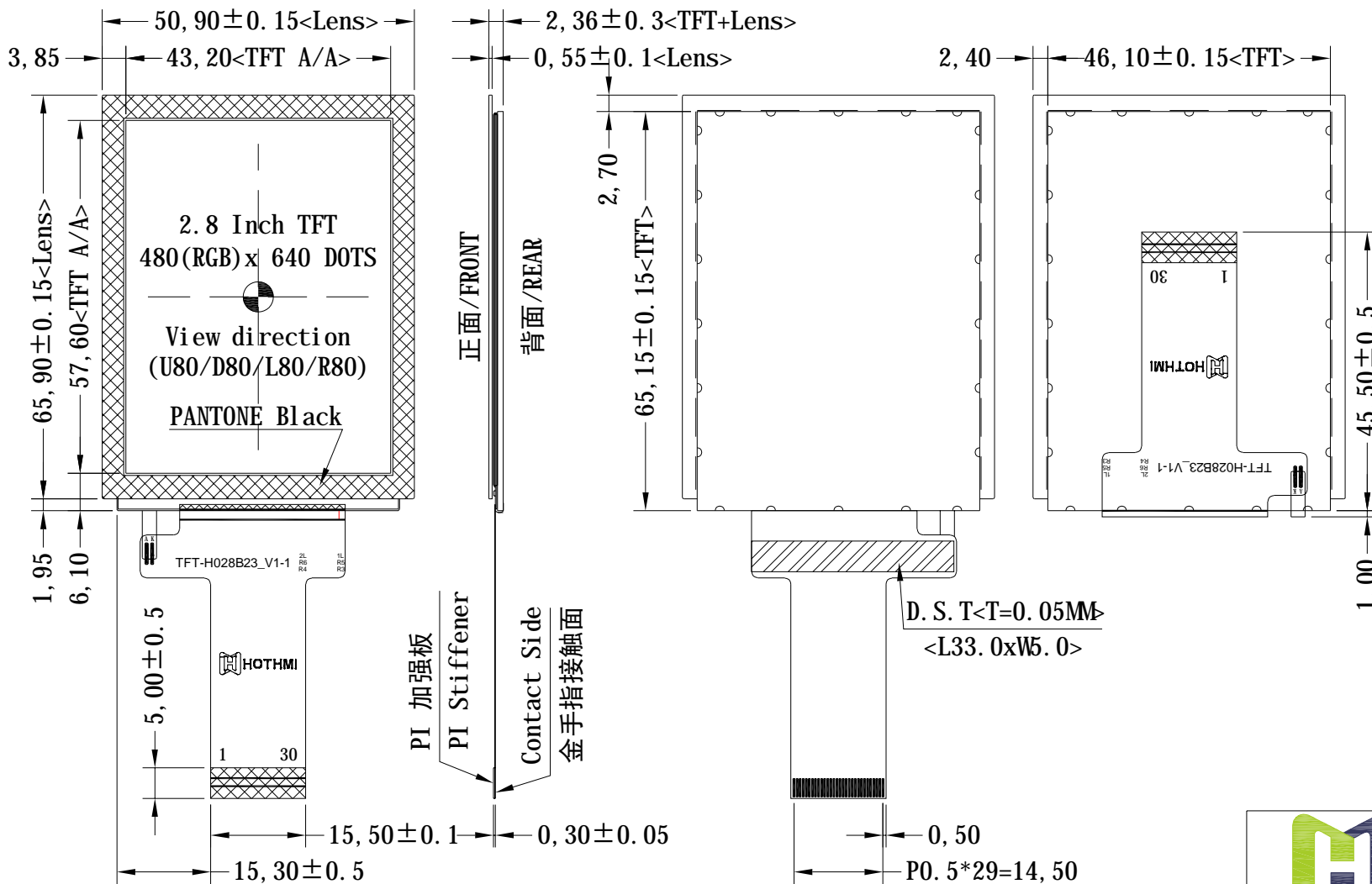



***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh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



字体：黑体
bold (typeface)

Pin_SIGNAL		Pin_SIGNAL	
1	LEDA	21	GND
2	LEDA	22	NC
3	LEDK	23	NC
4	LEDK	24	GND
5	GND	25	NC
6	GND	26	NC
7	NC	27	GND
8	VCI	28	GND
9	IOVCC	29	GND
10	RESX	30	GND
11	NC		
12	GND		
13	DCKP		
14	DCKN		
15	GND		
16	DOP		
17	DON		
18	GND		
19	D1P		
20	D1N		

液晶显示类型 LCD Display Type	薄膜晶体管/透射式/常黑/16.7M色 TFT/Transmissive/Normally Black/16.7M COLOR	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 80 °C
观看方向/角度 Viewing Direction	U80/D80/R80/L80	驱动芯片 Driver IC	ST7701<TFT>或兼容芯片
接口 Interface	MPI 2L	背光驱动条件 Backlight conditions	Vf=18.0 ~ 20.4V, If=20mA
工作电压 Operating Voltage	IOVCC=1.8V, VCI=3.3V(Type)	液晶模组亮度 LCM Brightness	800 cd/m ² (Typ)/固定电流测试
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ 70 °C		



HOTHMI

产品型号 **TFT-H028B23VGI ST7G40**

Product model

比例 Scale	1:1	设计图 Design	Li u. YL	日期 Date	2024-06-04
版本 Ver	V1-0	单位 Unit	MM	公差 Tol.	±0.3

