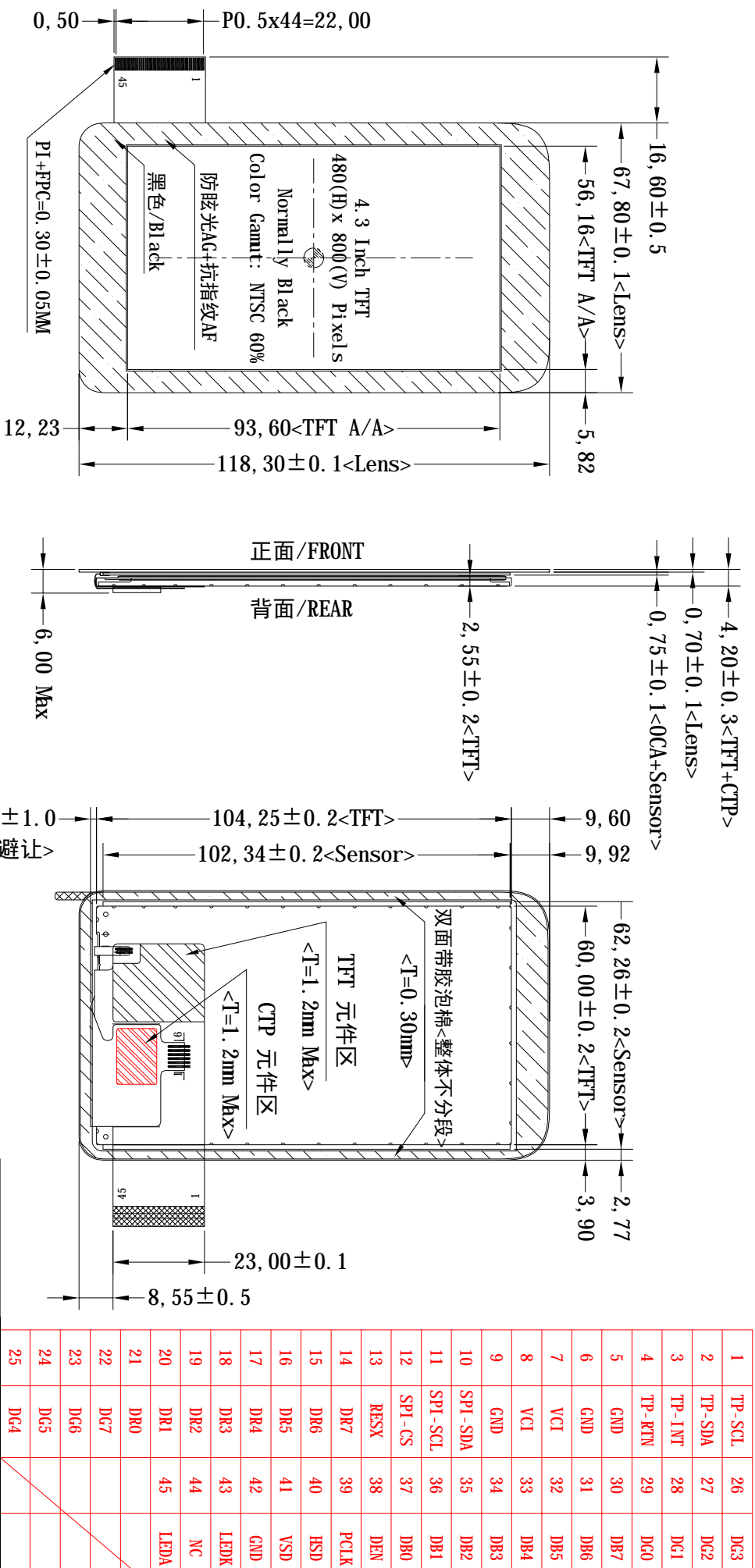


\*\*\*为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。  
\*\*\*In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to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



1	TP-SCL	26	DC3
2	TP-SDA	27	DC2
3	TP-INT	28	DC1
4	TP-RTN	29	DC0
5	GND	30	DB7
6	GND	31	DB6
7	VCI	32	DB5
8	VCI	33	DB4
9	GND	34	DB3
10	SPI-SDA	35	DB2
11	SPI-SCL	36	DB1
12	SPI-CS	37	DB0
13	RESX	38	DEN
14	DR7	39	PCLK
15	DR6	40	HSD
16	DR5	41	VSD
17	DR4	42	GND
18	DR3	43	LEDK
19	DR2	44	NC
20	DR1	45	LEDA
21	DR0		
22	DC7		
23	DC6		
24	DC5		
25	DC4		

TFT 观看角度 TFT Viewing Angle range	U80/DB80/880/L80 (Typ.)	TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ +70 °C
ICM 接口 ICM Interface	RGB 24-bit <TFT>, IIC <CTP>	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ +80 °C
ICM 工作电压 ICM Operating Voltage	VCI=3.3±0.3V	背光驱动条件 Backlight conditions	Vf=16.0±1.0V, If=40mA
ICM 驱动芯片 ICM Driver IC	ST7701S <TFT>, GT911 <CTP>	液晶模组亮度 LCM Brightness	350±100 cd/m <sup>2</sup> /恒流测试

图纸字体：黑体  
Drawing Font: Bold

产品型号  
Product model  
TFT-H043B32WI3C45

比例  
Scale  
1:1

设计制图  
Design  
Li u. YL

日期  
Date  
2025-12-20

版本  
Ver  
V0-1

单位  
Unit  
MM

公差  
Tol.  
±0.3

HOT-HMI