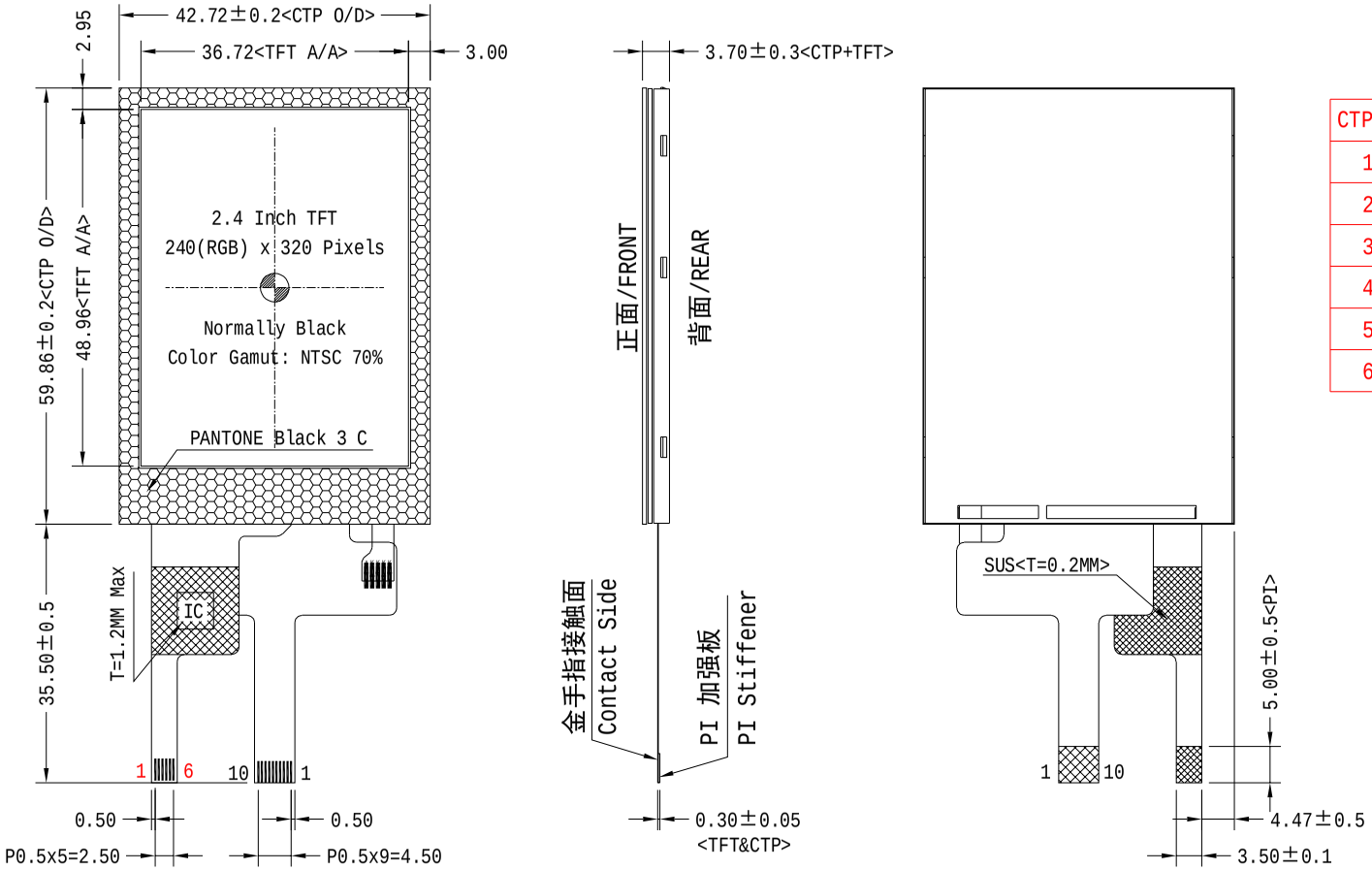
***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel.If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the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



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

TFT Pin_SIGNAL			
1	LEDA		
2	VCI		
3	CS		
4	RESX		
5	SCL		
6	SDA		
7	D/CX		
8	SDO		
9	LEDK		
10	GND		

变更1：在原来基础上交换CTP 引脚 “Pin 1” 与 “Pin 6” 的方向，其它不变,图纸版本不变.

观看方向/角度 Viewing Diretion	U85/D85/R85/L85	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 ℃ ～ 80 ℃
接口 Interface	4-line 8bit serial I/F	驱动芯片 Driver IC	ST7789<TFT>,FT6336<CTP>
工作电压 Operating Voltage	VDD=VCI=3.0 ～ 3.3V(Type)	背光驱动条件 Backlight conditions	Vf= 3.0 ～ 3.4V,If= 80 mA
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 ℃ ～ 70 ℃	液晶模组亮度 LCM Brightness	450 cd/m²(Typ)/固定电流测试

HOTHMI

产品型号 Product model	TFT-H024A16QVIST4C10		
比例 Scale 1:1	设计制图 Design Liu.YL	日期 Date 2024-05-31	
版本 Ver V0-3	单位 Unit MM	公差 Tol. ±0.3	