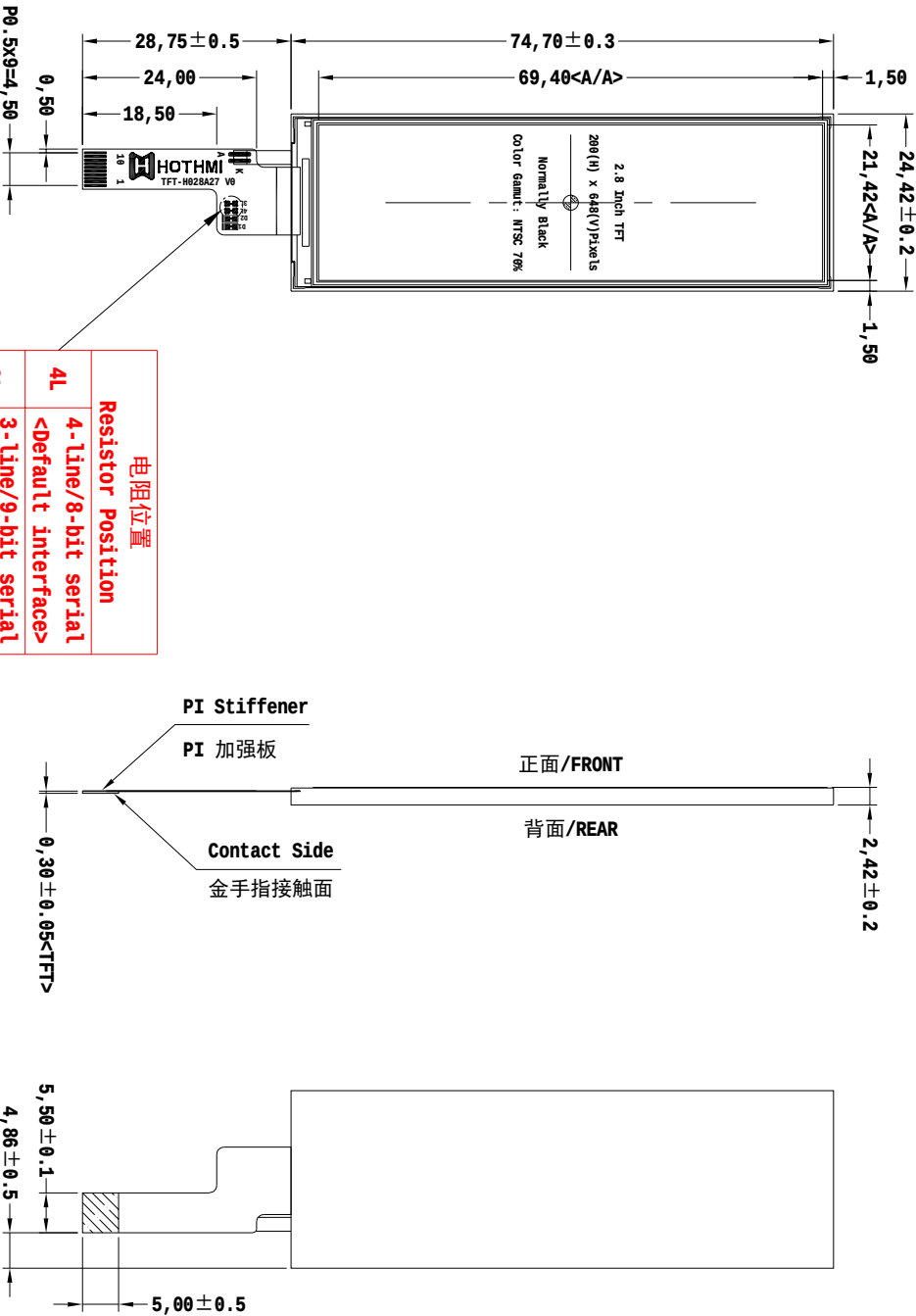


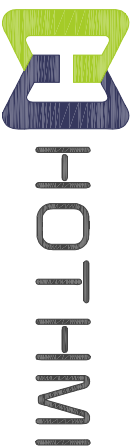
***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh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

图纸字体：黑体
Drawing Font: Bold

Pin_SIGNAL	
1	LED A
2	VCI
3	CS
4	RESX
5	SCK
6	SDA
7	D/CX
8	TE
9	LEDK
10	GND



电阻位置	
4L	4-line/8-bit serial <Default interface>
3L	3-line/9-bit serial "D/CX" Fix to VCI



TFT 观看角度	U85/D85/R85/L85 (Typ.)	TFT 工作温度	-20 °C ~ +85 °C
TFT 接口	4-line 8bit or 3-line 9bit SPI	TFT 储存温度	-40 °C ~ +90 °C
工作电压	VCI = 3.0 ± 0.3V	背光驱动条件	Vf = 3.0 ± 0.3V, If = 120 mA
驱动芯片	6C9872<TFT>	液晶模组亮度	400 ± 100 cd/m² / 恒流测试
Driver IC		LCM Brightness	

产品型号	TFT-H028A27TIGCAN10
比例	1:1
Scale	Design
版本	V0-0
Unit	MM
公差	± 0.3
日期	2025-10-29
设计制图	Liu.YL
日期	2025-10-29