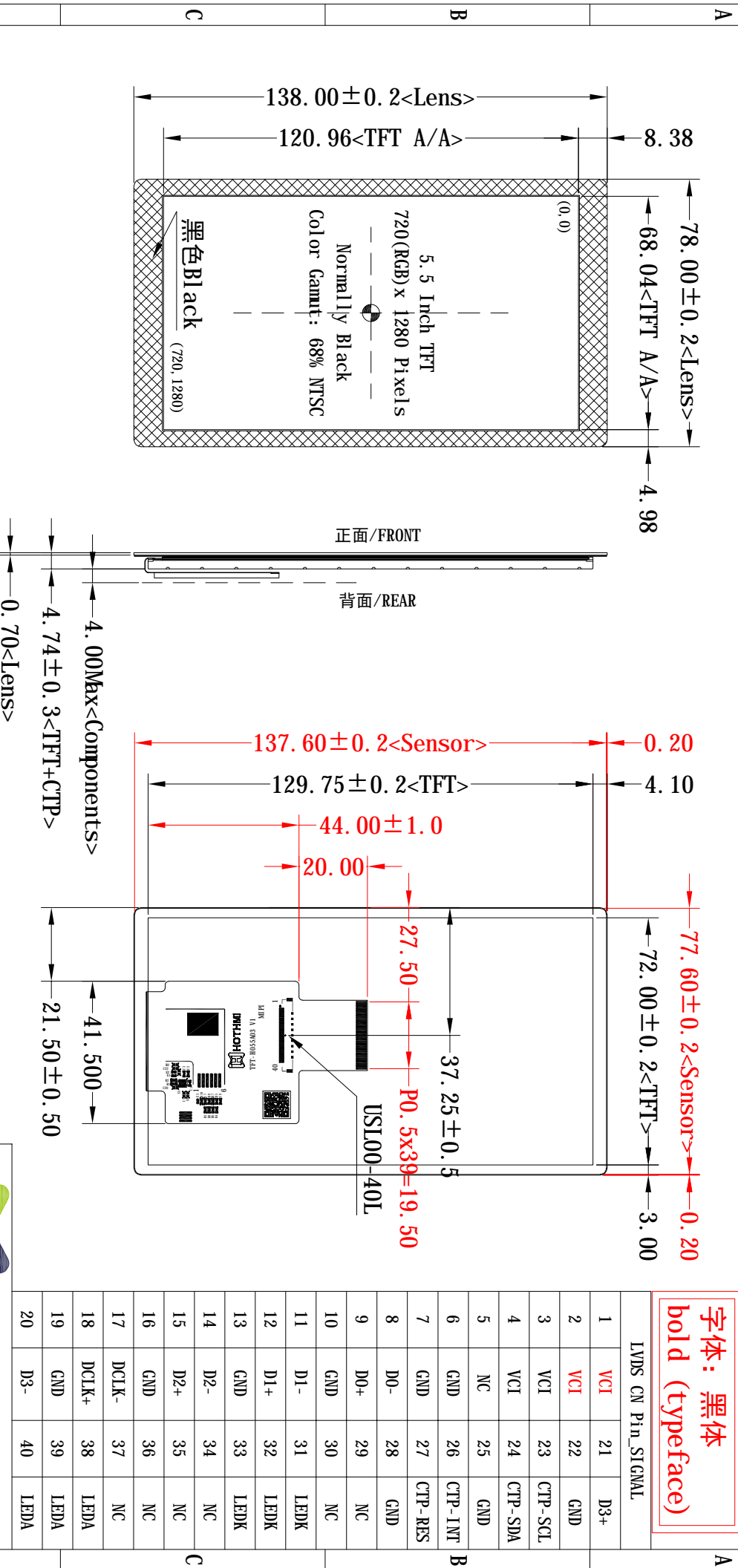
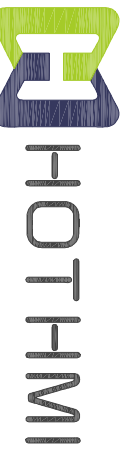


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh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



LVDS CN	Pin	SIGNAL
1	VCI	D3+
2	VCI	GND
3	VCI	CTP-SCL
4	VCI	CTP-SDA
5	NC	GND
6	GND	CTP-INT
7	GND	CTP-RES
8	DO-	GND
9	DO+	NC
10	GND	NC
11	D1-	LEDK
12	D1+	LEDK
13	GND	LEDK
14	D2-	NC
15	D2+	NC
16	GND	NC
17	DCLK-	NC
18	DCLK+	LEDA
19	GND	LEDA
20	D3-	LEDA



产品型号
TFT-H055A03HDI NV8C40

比例	1:1	设计制图	Li u. YL	日期	2025-03-07
版本	V1-1	单位	MM	公差	±0.3

变更说明1: 修正CTP Sensor尺寸
变更说明2: 增加FPC 0.5MM间距插接Pin

观看方向/角度 Viewing Direction	U85/D85/R85/L85 (Typ.)	TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ +70 °C
接口 Interface	MPI-4 Lanes	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ +80 °C
工作电压 Operating Voltage	VCI=+3.0~+3.3V	背光驱动条件 Backlight conditions	Vf=6.0 ~ 6.6V, If=380mA
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	ST7703<TFT>, GT911<CTP>	液晶模组亮度 LCM Brightness	800 cd/m² (Typ)/固定电流测试