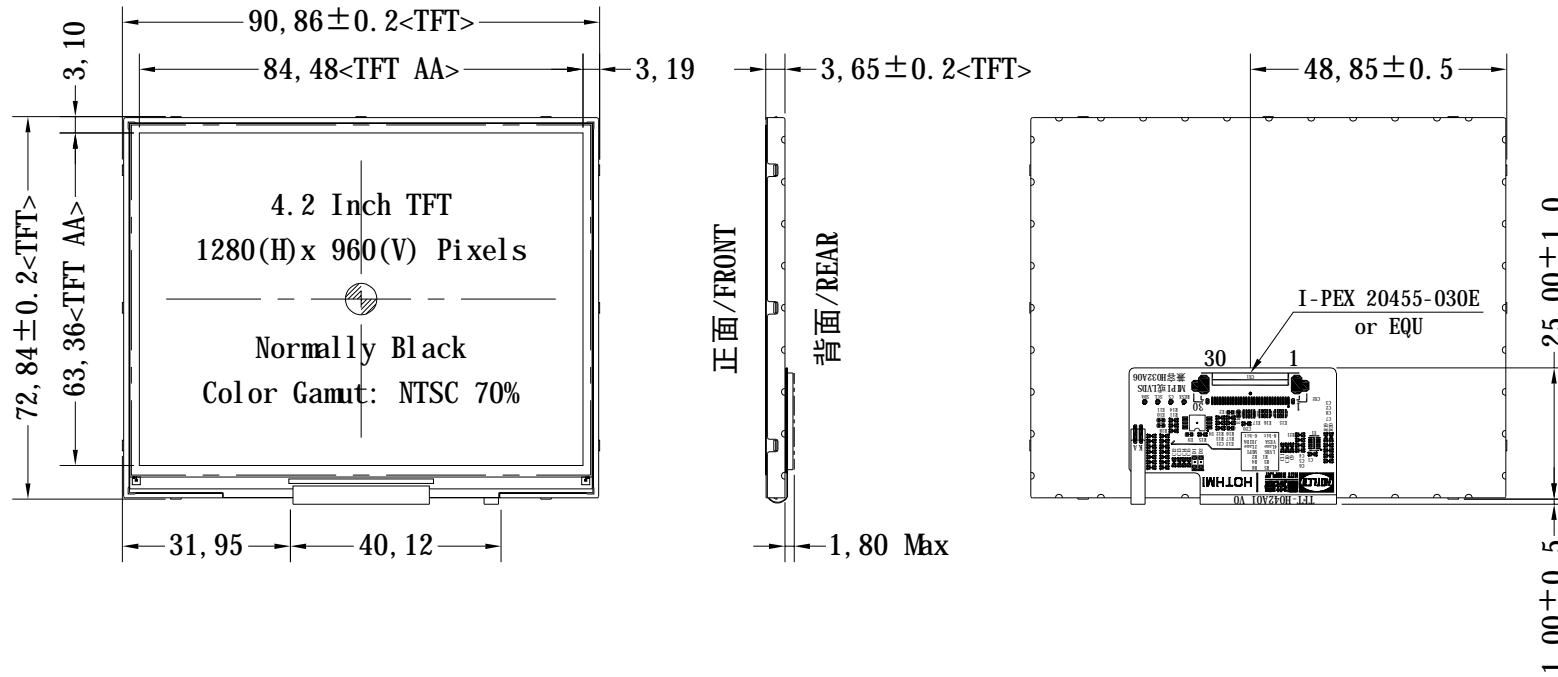


***为防止LCD产生图像残留, 在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案, 建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh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



LVDS CN Pin_SIGNAL			
1	GND	21	NC
2	DON	22	NC
3	DOP	23	NC
4	GND	24	NC
5	D1N	25	NC
6	D1P	26	LEDK
7	GND	27	LEDK
8	DCKN	28	NC
9	DCKP	29	LEDA
10	GND	30	LEDA
11	D2N		
12	D2P		
13	GND		
14	D3N		
15	D3P		
16	GND		
17	NC		
18	RESX		
19	IOVCC		
20	VCI		



液晶模组观看方向 LCM Viewing Direction	U85/D85/R85/L85	TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-30 °C ~ +85 °C
液晶模组接口 LCM Interface	MPI-DSI interface	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ +85 °C
液晶模组工作电压 LCM Operating Voltage	VCI=3.3±0.3V, IOVCC=1.7 ~ 3.6V	背光驱动条件 Backlight conditions	Vf=16.0±1.5V, If=120mA
液晶模组驱动芯片 LCM Driver IC	GH7005<TFT>	液晶模组亮度 LCM Brightness	1200±200 cd/m ² <恒流测试>

产品型号 Product model	TFT-H042A01WXIGHKN40		
比例 Scale	1:1	设计图 Design	Li u. YL
日期 Date	2026-05-26	公差 Tol.	±0.3
版本 Ver	VO-0	单位 Unit	MM

