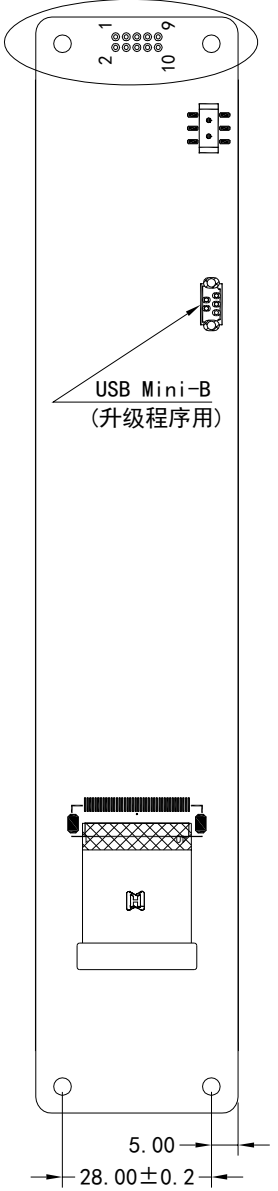
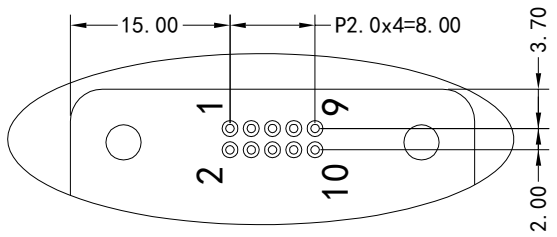
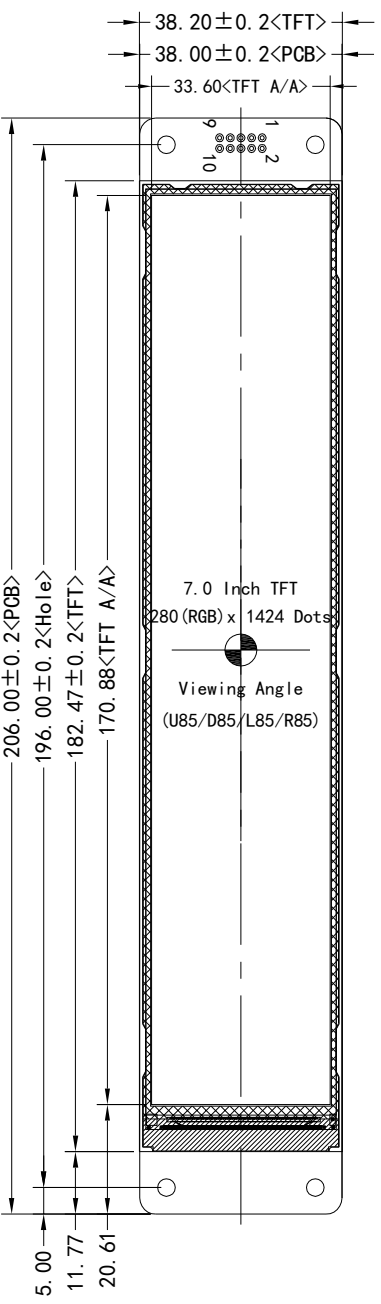
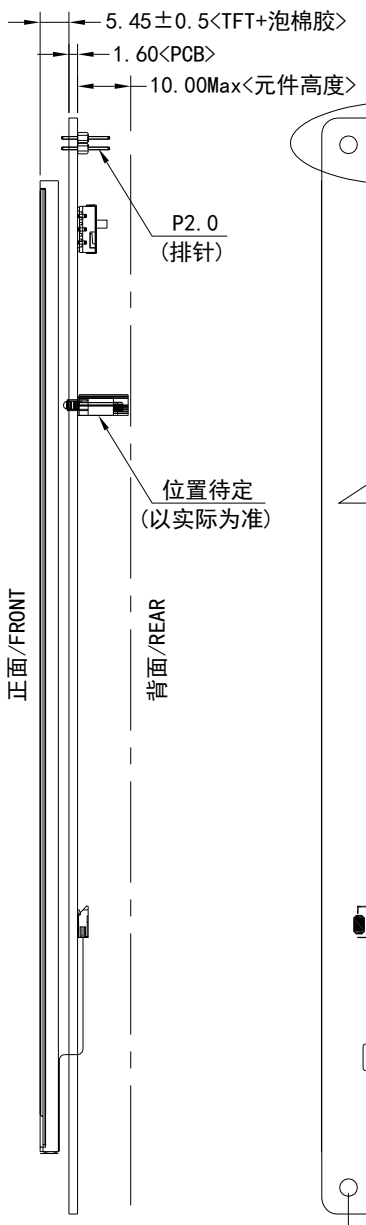


\*\*\*为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于2分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。  
 \*\*\*In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh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



Pin	SIGNAL
1	+5V
2	+5V
3	+5V
4	NC
5	RX
6	TX
7	REST
8	GND
9	GND
10	GND



液晶显示类型 LCD Display Type	薄膜晶体管/透射式/常黑/16.7M 色 TFT/Transmissive/Normally Black/16.7M Color	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 80 °C
观看方向/角度 Viewing Direction	Viewing Angle Range (U85/D85/R85/L85)	Flash 容量 Flash Capacity	1G-Byte (128M Byte)
接口 Interface	UART<TTL>	控制器描述 Controller Description	32-bit ARM CortexIM M33 core
工作电压 Operating Voltage	VDD= +5V	液晶模组亮度 LCD Brightness	500 cd/m <sup>2</sup> (Typ)/固定电流测试
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ 70 °C		



**HOT-HMI**

产品型号 Product model	<b>HTM-H070A18-UART-A01</b>		
比例 Scale	1 : 1	设计制图 Design	日期 Date
版本 Ver	V0-0	单位 Unit	公差 Tol.
	MM		±0.3
			2023-09-15