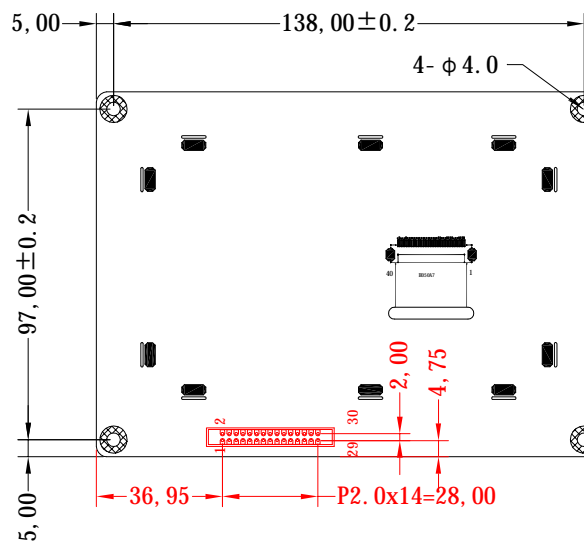
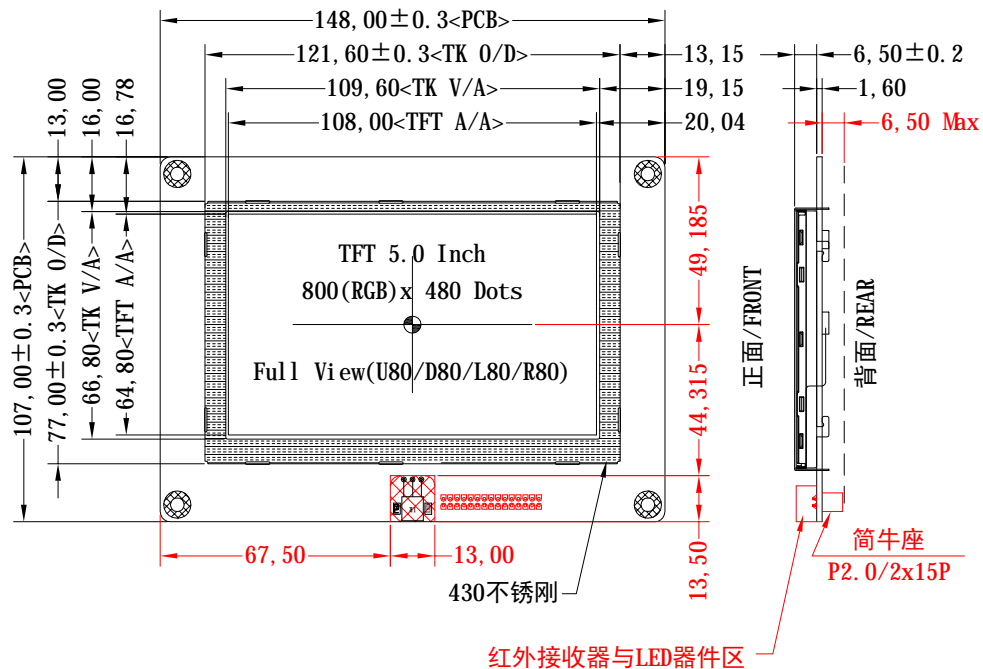



***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh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



CN4 Pin_SIGNAL	CN4 Pin_SIGNAL	CN4 Pin_SIGNAL	CN4 Pin_SIGNAL
1	+5V	21	GND
2	+5V	22	GND
3	+5V	23	DCKP
4	GND	24	DCKN
5	GND	25	GND
6	GND	26	GND
7	DOP	27	BLEN
8	DON	28	BLPWM
9	GND	29	UART_RX
10	GND	30	RLED
11	D1P		
12	D1N		
13	GND		
14	GND		
15	D2P		
16	D2N		
17	GND		
18	GND		
19	D3P		
20	D3N		

- 变更1: 客户在PCB上增加红外接收与报警指示LED
- 变更2: 根据客户提供结构图调整尺寸与出PIN位置
- 变更3: 根据我司最新产品型号编制规则更新图纸型号

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		
观看方向/角度 Viewing Direction	Full View(U80/D80/R80/L80)	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 85 °C
接口 Interface	LVDS 4 Lane/VESA Mbde	驱动芯片 Driver IC	ST7262<TFT>
供给电源 Power supply	5V/1A(典型值)	背光 Backlight	With backlight driver circuit
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-30 °C ~ 80 °C	液晶模组亮度 LCM Brightness	800 cd/m ² (Typ)/固定电流测试



产品型号 Product model	HTM-H050A7-LVDS-C03		
比例 Scale	1:1	设计制图 Design	Li u. YL
日期 Date	2023-07-17		
版本 Ver	V1-0	单位 Unit	MM
公差 Tol.	±0.3		