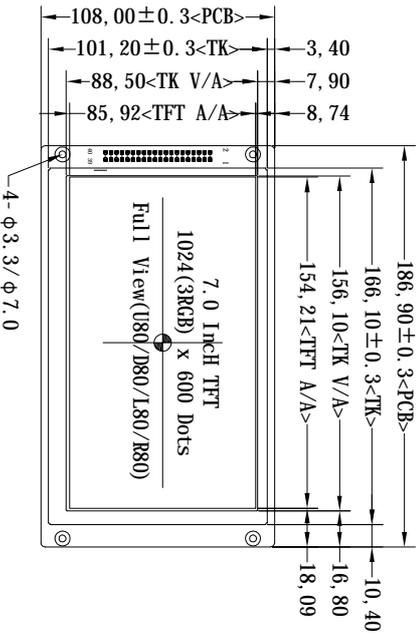
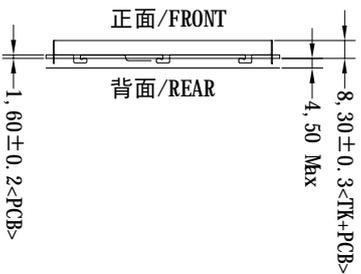


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案，建议时间少于2分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the display one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

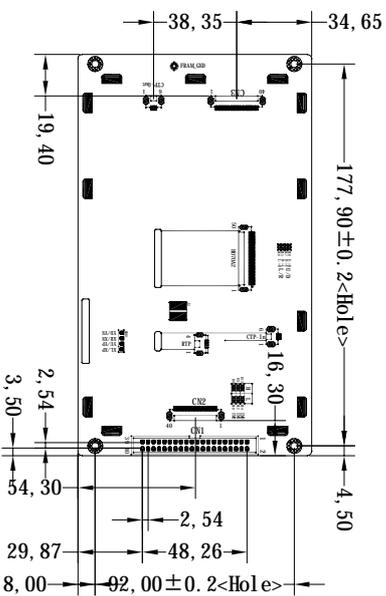
正视图
Front view



侧视图
Side view



背视图
Back view

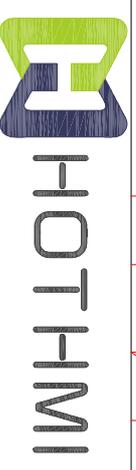


黑体

CN3 Pin_SIGNAL									
1	RTP-YU	11	BLEV/NC	21	GND	31	DB7		
2	RTP-YD	12	GND	22	DC7	32	DB6		
3	RTP-XL	13	DR7	23	DC6	33	DB5		
4	RTP-XR	14	DR6	24	DC5	34	DB4		
5	PCLK	15	DR5	25	DC4	35	DB3		
6	HSD	16	DR4	26	DC3	36	DB2		
7	VSD	17	DR3	27	DC2	37	DB1		
8	DEN	18	DR2	28	DC1	38	DB0		
9	LCD_RSX	19	DR1	29	DC0	39	DC5V		
10	BI-PWM	20	DR0	30	GND	40	DC5V		

TFT ID				RGB LCD 模块参数	
IM2 (DB7)	IM3 (DC7)	IM0 (DR7)	分辨率 (RGB)	分辨率 (RGB)	分辨率 (RGB)
L	L	L	4.3 寸, 480*272	分辨率 (RGB)	
L	L	H	7 寸, 800*480	分辨率 (RGB)	
L	H	L	7 寸, 1024*600	分辨率 (RGB)	
L	H	H	7 寸, 1280*800	分辨率 (RGB)	
H	L	L	4.3 寸, 800*480	分辨率 (RGB)	
X	X	X	10.1 寸 1280*800	分辨率 (RGB)	暂时未用到

CN1/CN2 Pin_SIGNAL									
1	DC5V	26	DB5						
2	DC5V	27	DB6						
3	DR0	28	DB7						
4	DR1	29	GND						
5	DR2	30	PCLK						
6	DR3	31	HSD						
7	DR4	32	VSD						
8	DR5	33	DEN						
9	DR6	34	BI-PWM						
10	DR7	35	CTP-RTN						
11	GND		RTP-CS						
12	DC0		CTP-SDA						
13	DC1	36	RTP-MOSI						
14	DC2	37	RTP-MISO						
15	DC3		CTP-SCL						
16	DC4	38	RTP-CLK						
17	DC5		CTP-INT						
18	DC6	39	RTP-IRQ						
19	DC7	40	LCD_RSX						
20	GND								
21	DB0								
22	DB1								
23	DB2								
24	DB3								
25	DB4								



产品型号
HTM-H070A2-RGB-B06

比例	1:1	设计制图	Li u. YL	日期	2023-06-12
版本	V0-0	单位	MM	公差	±0.3

液晶显示类型 LCD Display Type	薄膜晶体管/透射式/常黑/16.7M色 TFT/Transistive/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	Full View(U80/DR0/R80/L80)	TFT 驱动芯片 TFT Driver IC	T. B. D<TFT>, T. B. D<CTP>
接口 Interface	24-bit RGB I/F	背光 Backlight	白色
工作电压 Operating Voltage	DC5V = +4.5 ~ 5.5V	液晶模组亮度 LCM Brightness	500 cd/m ² (Typ)/固定电流测试
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-30 °C ~ 70 °C		

产品型号	HTM-H070A2-RGB-B06
比例	1:1
设计制图	Li u. YL
日期	2023-06-12
版本	V0-0
单位	MM
公差	±0.3