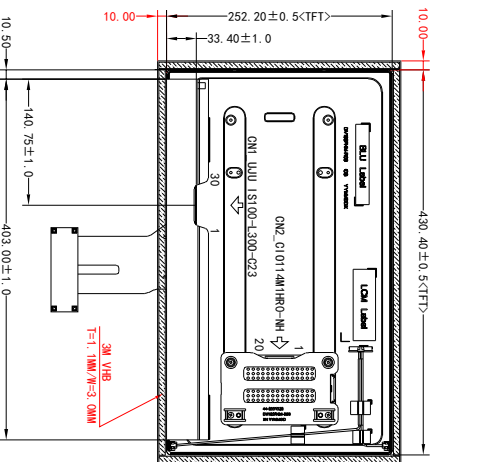
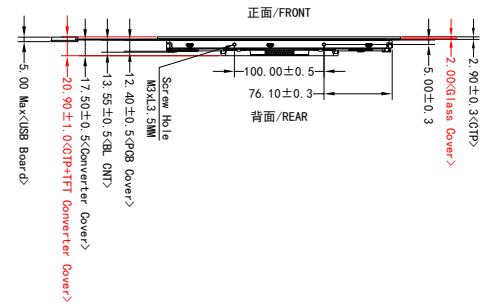
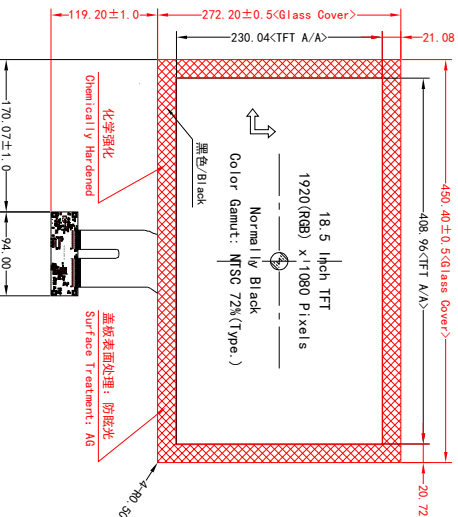


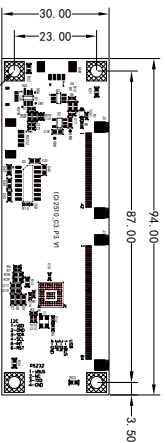
***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于2分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the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



CN2 Pin_SIGNAL (C10114M1HR0-NH)					
1	VLED	6	GND	11	NC
2	VLED	7	GND	12	LEDEN
3	VLED	8	GND	13	VPWM
4	VLED	9	GND	14	NC
5	VLED	10	GND		

USB Communication	
1	VDD
2	D-
3	D+
4	GND



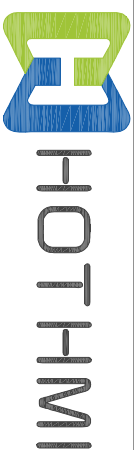
盖板玻璃表面处理 Cover Glass Surface Treatment	
<input type="checkbox"/>	Disabl e/不启用
<input checked="" type="checkbox"/>	Enabl e/启用
<input type="checkbox"/>	AR/抗反射增透
<input type="checkbox"/>	AF/抗指纹
<input checked="" type="checkbox"/>	Anti-glare matte/防眩光
	雾度 haze: 3% ~ 4%
	光泽度 Gloss: 70° ±10
	粗糙度 Ra: 0.06 ~ 0.12 μm
	透过率: > 88%

CN1 Pin_SIGNAL			
1	Rx00-	21	RxE0LK+
2	Rx00+	22	RxE3-
3	Rx01-	23	RxE3+
4	Rx01+	24	GND
5	Rx02-	25	SCL/NC
6	Rx02+	26	SDA/NC
7	BIST	27	NC
8	Rx00LK-	28	VC1
9	Rx00LK+	29	VC1
10	Rx03-	30	VC1
11	Rx03+		
12	RxE0-		
13	RxE0+		
14	GND		
15	RxE1-		
16	RxE1+		
17	GND		
18	RxE2-		
19	RxE2+		
20	RxE0LK-		

变更说明：修改玻璃盖板3M VBH 双面胶尺寸
 Change Description: Modified glass cover and 3M VBH double-sided adhesive dimensions

说明1：CN2 背光输入信号和电源电缆长度建议小于 300 毫米
 Illustration1: CN2 BLU Input Signal & Power Cable length suggest less than 300mm
 说明2：CN1 接口输入信号和电源电缆长度建议小于 500 毫米
 Illustration2: CN1 Interface Input Signal & Power Cable length suggest less than 500 mm

观看方向/角度 Viewing Direction	U89/D89/R89/L89(Typ.)	TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ +70 °C
接口 Interface	LVDS 48-Bit<TFT>、USB<CTP>	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-25 °C ~ +80 °C
工作电压 Operating Voltage	VC1 = 5.0±0.5V, VLED = 12.0±0.5V	背光 Backlight	白色
驱动芯片 Driver Chip	TBD<TFT>、ILI2510<CTP>	液晶模组亮度 LOM Brightness	850 cd/m ² (Typ.) / 恒流测试



产品型号
 Product model
TFT-H185E01FH1YZ8C30

比例 Scale	1:1	设计制图 Design	Li u. YL	日期 Date	2025-05-12
版本 Ver	V0-3	单位 Unit	MM	公差 Tol.	±0.5