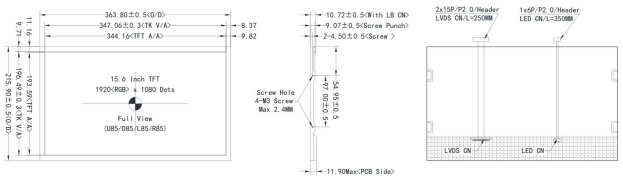
二、外形尺寸 Outline Dimensions

***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.



字体：黑体
bold (typeface)

LVDS CN Pin_SIGNAL			
1	VCI	21	RxE1-
2	VCI	22	RxE1+
3	VCI	23	RxE2-
4	GND	24	RxE2+
5	GND	25	GND
6	GND	26	GND
7	RxO0-	27	RxECLK-
8	RxO0+	28	RxECLK+
9	RxO1-	29	RxE3-
10	RxO1+	30	RxE3+
11	RxO2-		
12	RxO2+		
13	GND		
14	GND	LED CN	
15	RxOCLK-	1	VLED
16	RxOCLK+	2	VLED
17	RxO3-	3	LEDPWM
18	RxO3+	4	NC
19	RxEO-	5	GND
20	RxEO+	6	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		
观看方向/角度 Viewing Direction	Full View(UB5/DB5/RB5/LB5)	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 ℃ ～ 85 ℃
接口 Interface	LVDS 48-Bit	驱动芯片 Driver IC	TBD<TFT>
工作电压 Operating Voltage	VCI= 3.3V,VLED=12V	背光 Backlight	白色
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-30 ℃ ～ 85 ℃	液晶模组亮度 LCM Brightness	1000 cd/m2(Typ)/固定电流测试

HOTHMI

产品型号 Product model	TFT-H156FHDIKN30-LVDS		
比例 Scale 1:1	设计制图 Design Liu.YL	日期 Date 2023-08-07	
版本 Ver V0-0	单位 Unit MM	公差 Tol. ±0.3	