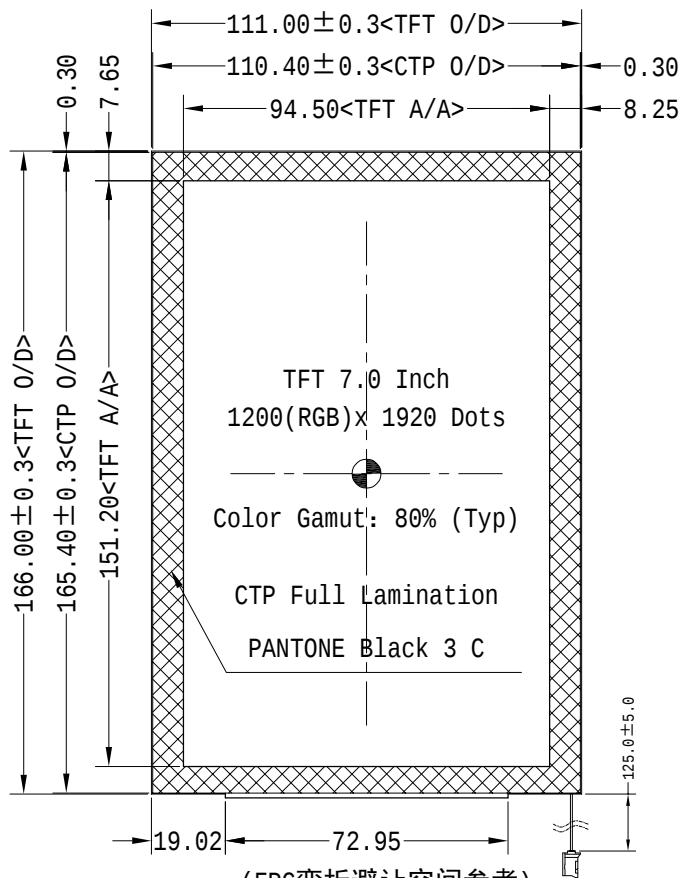


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel.If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the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

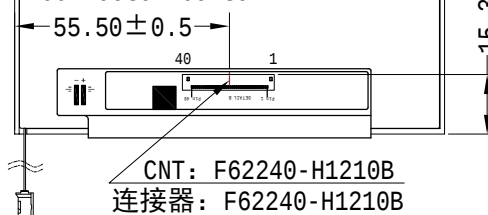


1.80±0.2<CTP+OCA>
3.30±0.2<TFT>

正面/Front
背面/Rear

插入方向
Insertion direction

<连接器中心>
<Connector Center>



Pin_SIGNAL		Pin_SIGNAL	
1	NC	21	D3P
2	IOVCC	22	GND
3	IOVCC	23	NC
4	GND	24	NC
5	RESX	25	GND
6	NC	26	NC
7	GND	27	PWMO
8	D0N	28	NC
9	D0P	29	NC
10	GND	30	GND
11	D1N	31	LEDK
12	D1P	32	LEDK
13	GND	33	NC
14	DCKN	34	VSN
15	DCKP	35	VSN
16	GND	36	NC
17	D2N	37	VSP
18	D2P	38	VSP
19	GND	39	LEDK
20	D3N	40	LEDK

(FPC弯折避让空间参考)
(FPC bending avoidance space reference)

说明：红线正极，黑线负极
Description: Red wire positive, black wire negative

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 Diretion	Full View(U80/D80/R80/L80)	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30℃ ~ 80℃
接口 Interface	MIPI 4L	驱动芯片 Driver IC	HX8279
工作电压 Operating Voltage	IOVCC=1.8V, VSN=-5.5V, VSP=5.5V, (Typ)	背光驱动条件 Backlight Conditions	Vf=21.0 ~ 22.4V, If=400mA
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20℃ ~ 70℃	液晶模组亮度 LCM Brightness	2000 cd/m ² (Typ)/固定电流测试



产品型号 Product model	TFT-H070D12ZFIHXC40		
比例 Scale	1:1	设计图 Design	Liu.YL
版本 Ver	V0-1	日期 Date	2024-05-08
单位 Unit	MM	公差 Tol.	±0.3