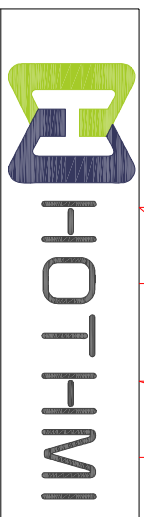
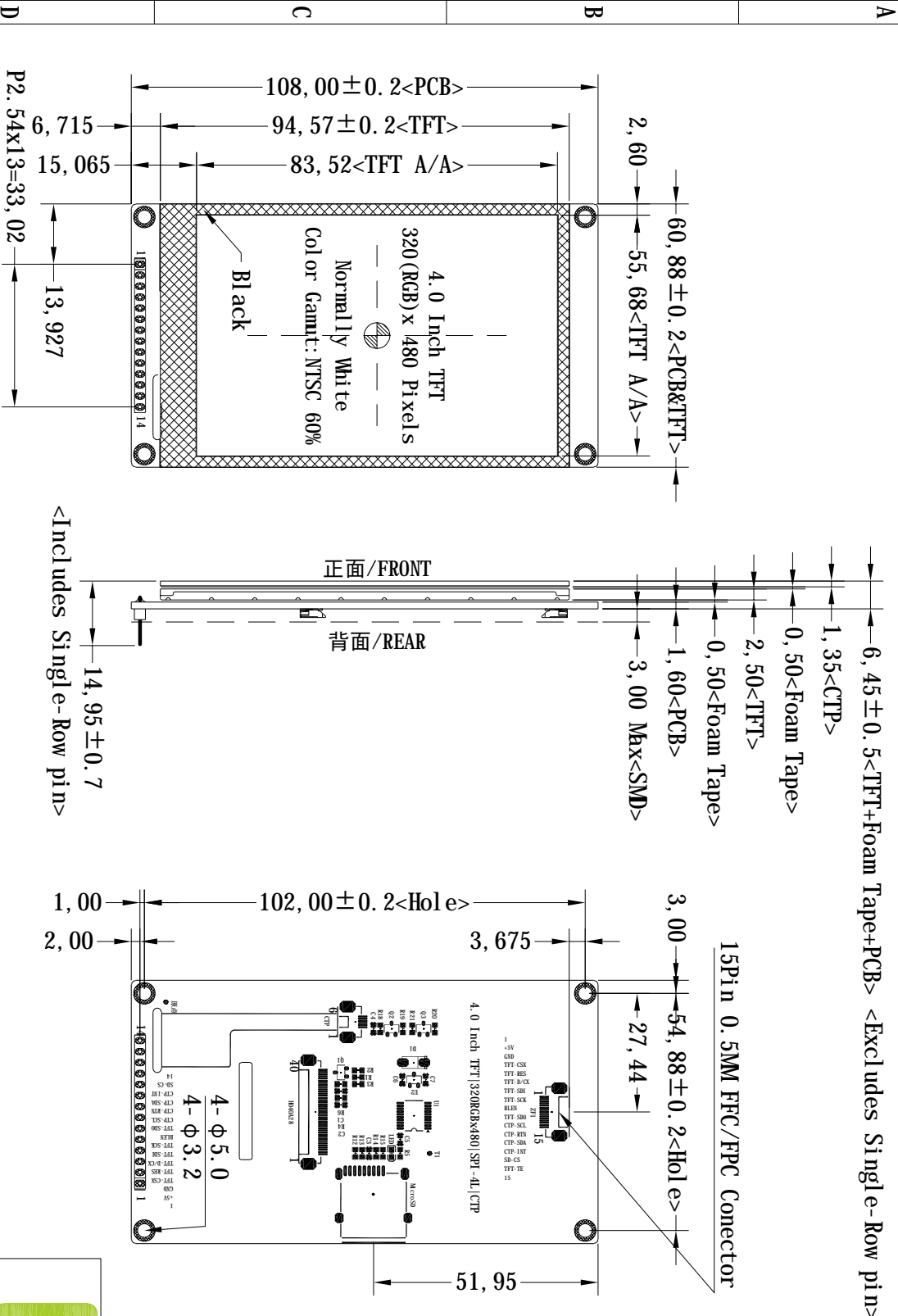


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于2分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the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

ZF Pin_SIGNAL HDR Pin_SIGNAL

1	VDD	1	VDD
2	GND	2	GND
3	TFT-CSX	3	TFT-CSX
4	TFT-RES	4	TFT-RES
5	TFT-D/CX	5	TFT-D/CX
6	TFT-SDI	6	TFT-SDI
7	TFT-SCK	7	TFT-SCK
8	BLEN	8	BLEN
9	TFT-SD0	9	TFT-SD0
10	CTP-SCL	10	CTP-SCL
11	CTP-RIN	11	CTP-RIN
12	CTP-SDA	12	CTP-SDA
13	CTP-INT	13	CTP-INT
14	SD-CS	14	SD-CS
15	TFT-TE		



产品型号
HTM-H040A28-SPI-A01C

比例	1:1	设计制图	Li u. YL	日期	2024-06-15
版本	V0-1	单位	MM	公差	±0.3

观看方向/角度 Viewing Direction	U70/D60/L70/R70	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ +80 °C
接口 Interface	SPI-4L	TFT 驱动芯片 TFT Driver IC	ST7365<TFT>, FT6336<CTP>
工作电压 Operating Voltage	DC 3.3V ~ 5V	背光驱动条件 Backlight conditions	T, B, D
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ 70 °C	液晶模组亮度 LCM Brightness	330 cd/m ² (Typ) / 固定电流测试