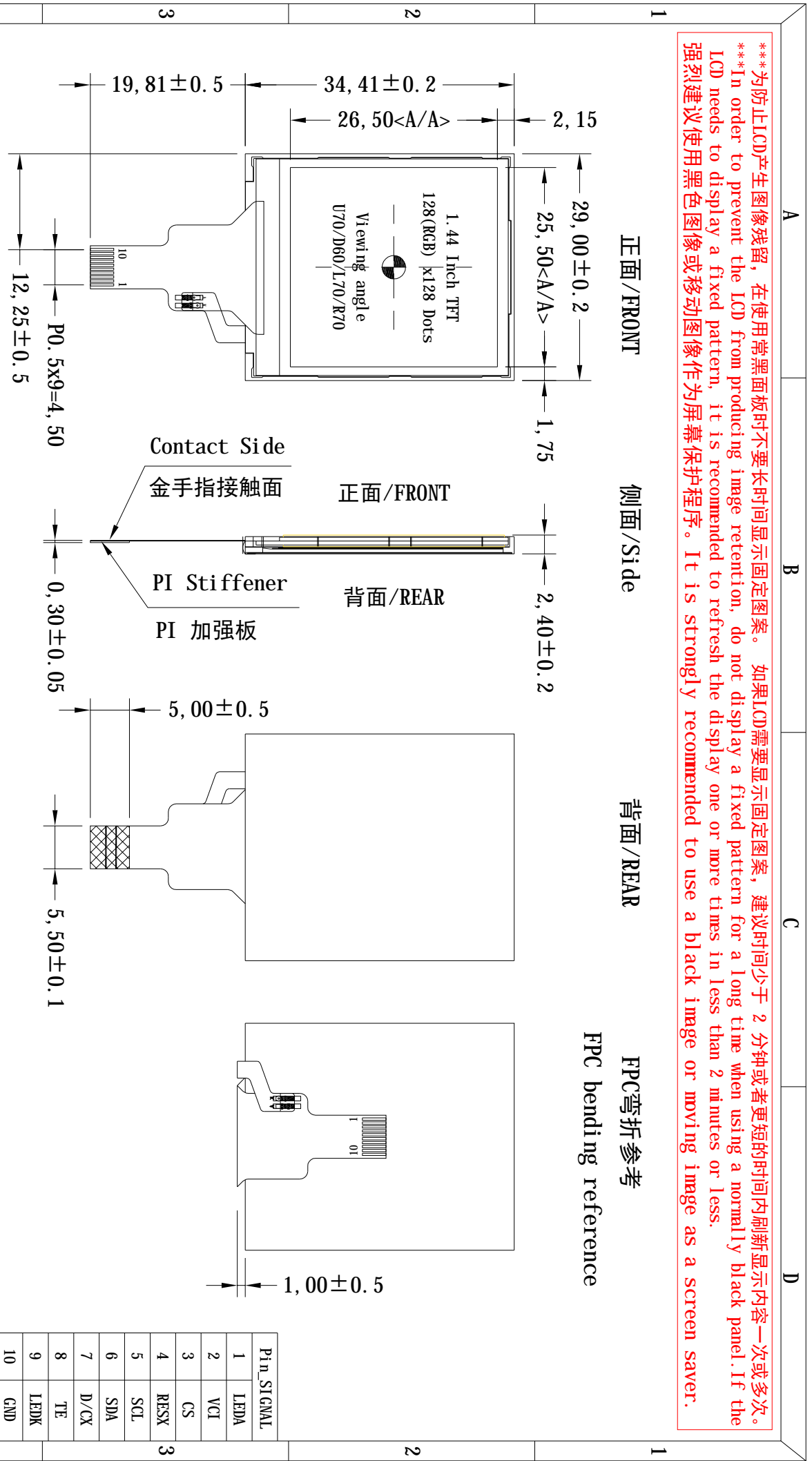


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于2分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the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



正面/Front

侧面/Side

背面/Rear

FPC弯折参考
FPC bending reference

液晶显示类型 LCD Display Type	薄膜晶体管/透射式/常白/262K色/色域 53%(典型值)
观看方向/角度 Viewing Direction	TFT/Transmissive/Normally White/262K Color Gamut 53%(Typ)
接口 Interface	SPI 4-Line (8bit)
工作电压 Operating Voltage	VCI=2.8V ~ 3.3V(Typ)
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20° C ~ 70° C
TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30° C ~ 80° C
驱动芯片 Driver IC	ST7735
背光 Backlight	白色/2 LEDs/2 LEDs并联
液晶模组亮度 LCM Brightness	350 cd/m ² (Typ)/固定电流测试



HOT-HMI

产品型号
Product model: **TFT-H014A05QGTST3N10**

比例
Scale: 1:1

设计制图
Design: Liu.YL

日期
Date: 2023-11-28

版本
Ver: V0-0

单位
Unit: MM

公差
Tol: ±0.3