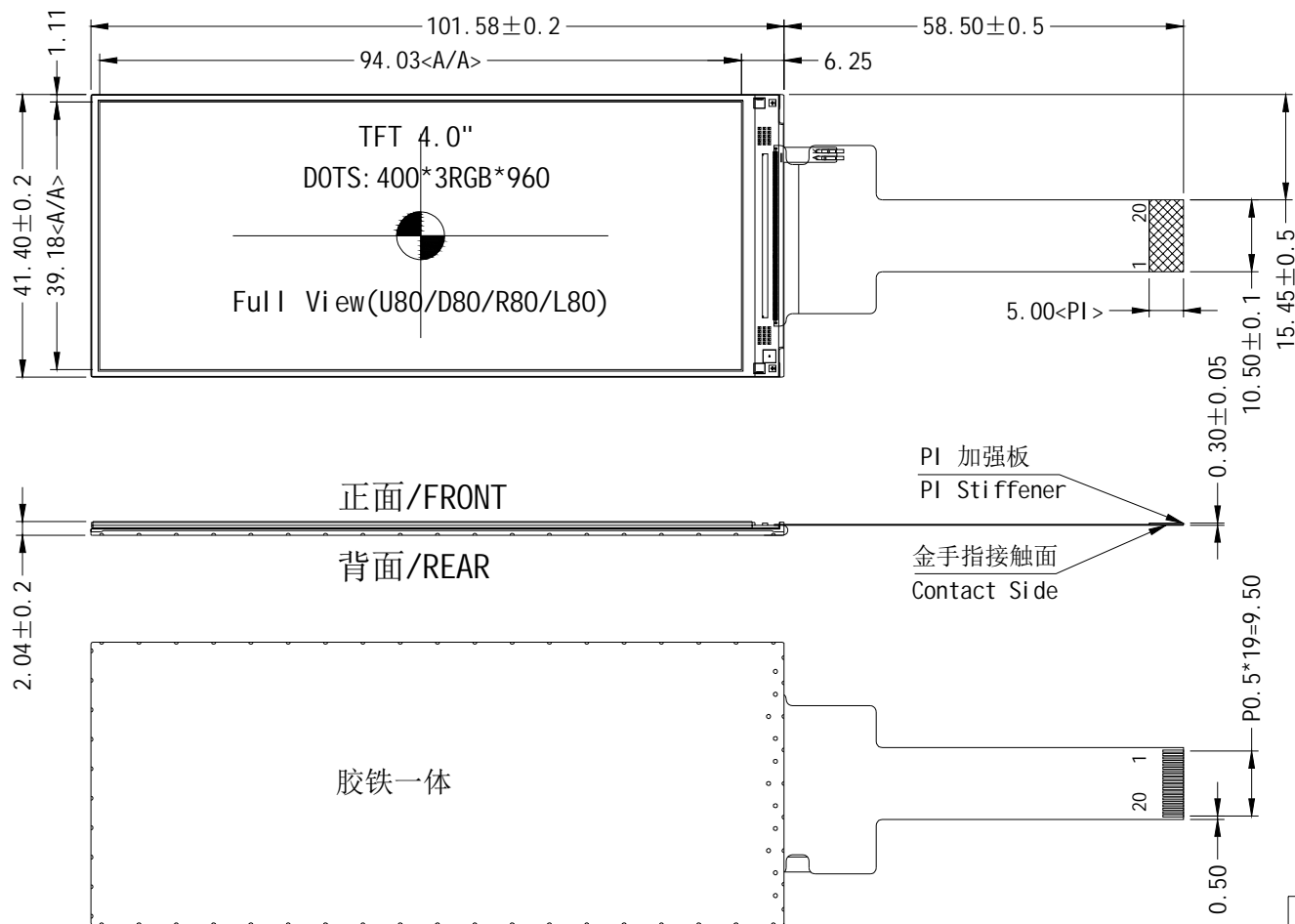


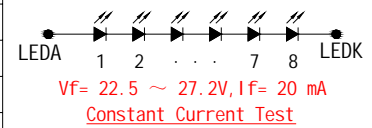
***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh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



Pin	Pin_SIGNAL	Pin_SIGNAL
1	NC	
2	LEDK	
3	NC	
4	LEDA	
5	NC	
6	VCI	
7	IOVCC	
8	NC	
9	RESX	
10	GND	
11	D1P	
12	D1N	
13	GND	
14	DCKP	
15	DCKN	
16	GND	
17	DOP	
18	DON	
19	GNND	
20	GNND	

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 (U80/D80/R80/L80)	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 80 °C
接口 Interface	MIPI 4L	驱动芯片 Driver IC	ST7701S
工作电压 Operating Voltage	VCI=3.3V, IOVCC=1.8V(Typ)	背光 Backlight	白色/8 LEDs/8串1并
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-30 °C ~ 80 °C	液晶模组亮度 LCM Brightness	600 cd/m ² (Typ)/固定电流测试



HOTHMI

产品型号
Product model: **TFT-H040A13ZDI ST6N20**

比例
Scale: 1:1

设计制图
Design: Liu.YL

日期
Date: 2021-12-02

版本
Ver: V0

单位
Unit: MM

公差
Tol.: ± 0.3