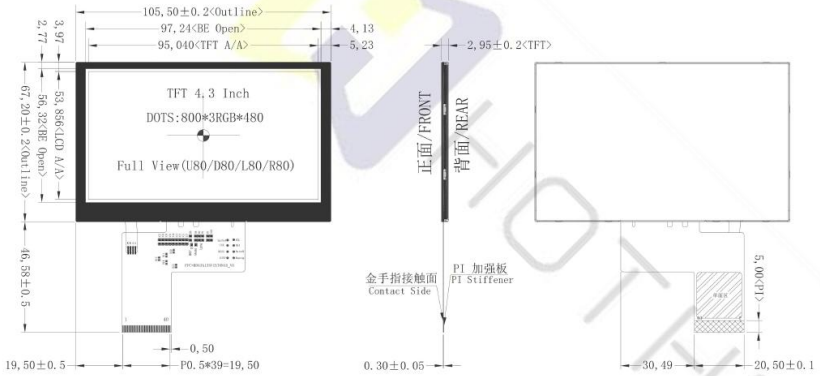
***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。 如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh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



Pin_SIGNAL		Pin_SIGNAL	
1	NC	21	D3P
2	VCI	22	GND
3	VCI	23	NC
4	NC	24	NC
5	RESX	25	GND
6	STBYB	26	NC
7	GND	27	NC
8	DON	28	NC
9	DOP	29	NC
10	GND	30	GND
11	D1N	31	LEDK
12	D1P	32	LEDK
13	GND	33	L/R
14	D2N	34	U/D
15	D2P	35	NC
16	GND	36	NC
17	DCKN	37	NC
18	DCKP	38	NC
19	GND	39	LEDA
20	D3N	40	LEDA

LVDS data format	R4: JEIDA Mode (Default)
	R3: VESA Mode
LVDS Lanes	R2: 4 Lane (Default)
	R1: 3 Lane

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	-40° C ～ 80° C
接口 Interface	18/24 bit LVDS	驱动芯片 Driver IC	ST7262
工作电压 Operating Voltage	VCI=3.3V,IOVCC=3.3V(Typ)	背光 Backlight	白色/10 LEDs/5串2并
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-40° C ～ 80° C	液晶模组亮度 LCM Brightness	600 cd/m² (Typ)/固定电流测试

VF=14.0 ～ 16.0V,If=40mA
Constant Current Test

HOTHMI

产品型号 Product model	TFT-H043A13SVIST6N40				
比例 Scale	1:1	设计制图 Design	Liu.YL	日期 Date	2020-04-26
版本 Ver	V0	单位 Unit	MM	公差 Tol.	±0.3