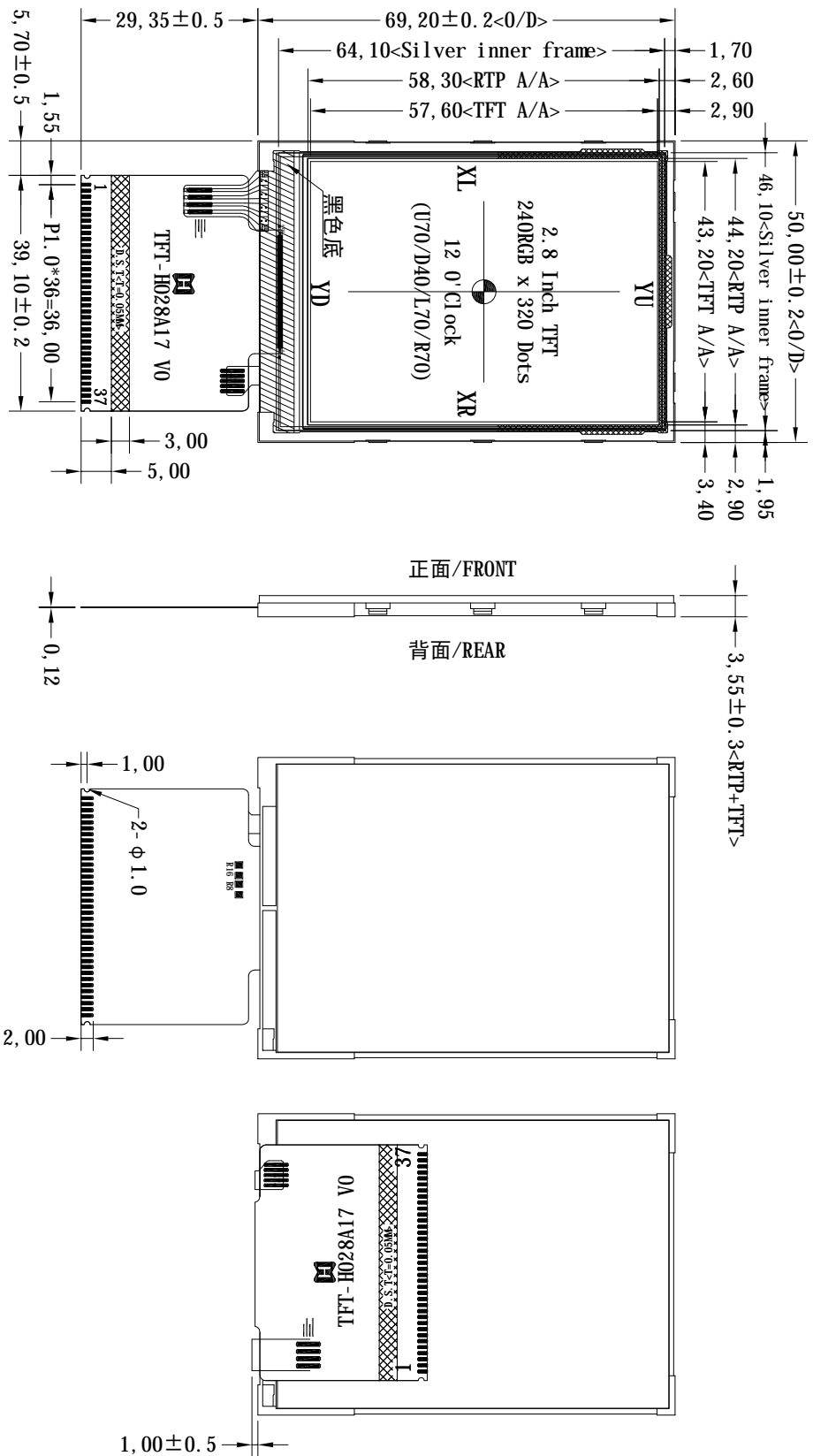
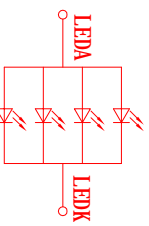


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案，建议时间少于2分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the display one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

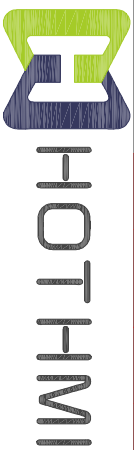


Pin_SIGNAL	Pin_SIGNAL	Pin_SIGNAL
1	DB0	21 NC
2	DB1	22 DB4
3	DB2	23 DB8
4	DB3	24 DB9
5	GND	25 DB10
6	VCI	26 DB11
7	CS	27 DB12
8	RS	28 DB13
9	WR	29 DB14
10	RD	30 DB15
11	NC	31 RESX
12	XL/NC	32 VCI
13	YU/NC	33 VCI
14	XR/NC	34 GND
15	YD/NC	35 DB5
16	LEDA	36 DB6
17	LEDK	37 DB7
18	LEDK	
19	LEDK	
20	LEDK	



Vf=3.0 ~ 3.4V, If=80mA
 Constant Current Test

液晶显示类型 LCD Display Type	薄膜晶体管/透射式/常白/262K 色 TFT/Transmissive/Normal Ly White/262K COLOR	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 80 °C
观看方向/角度 Viewing Direction	12.0° Clock (U70/D40/L70/R70)	TFT 驱动芯片 Driver IC	ST77789
接口 Interface	8080 MCU 8-Bit Or 16-Bit (Default)	背光 Backlight	白色/4 LEDs/1灯串4路并联
工作电压 Operating Voltage	VCI=2.8/3.3V, 10VCC=1.8V(TYP)	液晶模组亮度 LCM Brightness	200 cd/m ² (TYP)/固定电流测试
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ 70 °C		



产品型号
Product model
TFT-H028A17QVST2R37

比例 Scale	1:1	设计制图 Design	Li u. YL	日期 Date	2023-4-03
版本 Ver	V0-1	单位 Unit	MM	公差 Tol.	±0.3