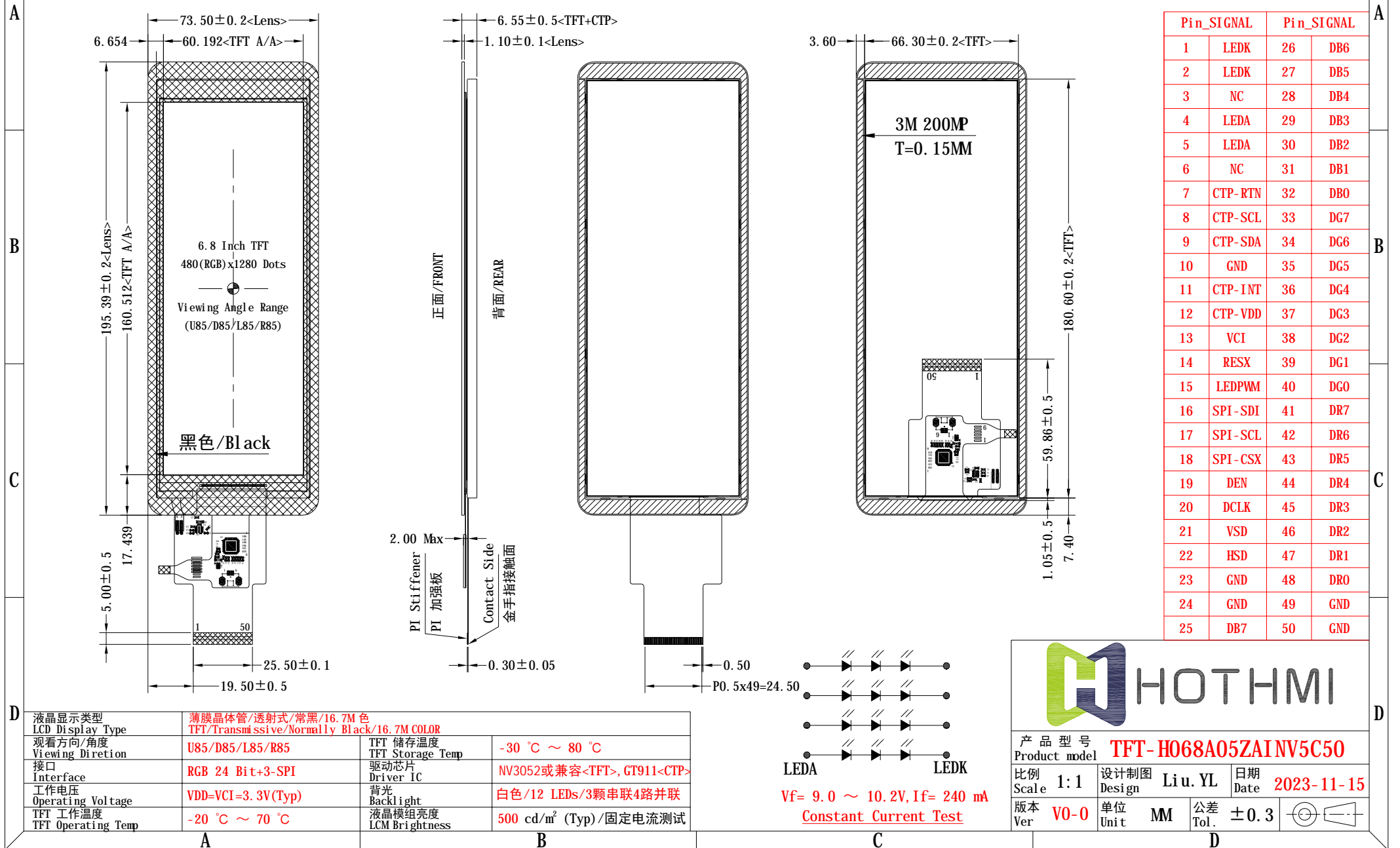
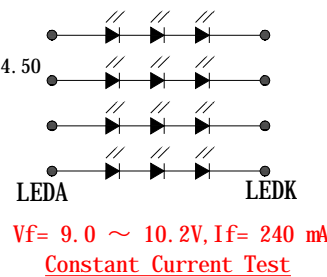


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于 2 分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh 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	Pin_SIGNAL	Pin_SIGNAL
1	LEDK	26	DB6
2	LEDK	27	DB5
3	NC	28	DB4
4	LEDA	29	DB3
5	LEDA	30	DB2
6	NC	31	DB1
7	CTP-RTN	32	DB0
8	CTP-SCL	33	DG7
9	CTP-SDA	34	DG6
10	GND	35	DG5
11	CTP-INT	36	DG4
12	CTP-VDD	37	DG3
13	VCI	38	DG2
14	RESX	39	DG1
15	LEDPWM	40	DG0
16	SPI-SDI	41	DR7
17	SPI-SCL	42	DR6
18	SPI-CSX	43	DR5
19	DEN	44	DR4
20	DCLK	45	DR3
21	VSD	46	DR2
22	HSD	47	DR1
23	GND	48	DRO
24	GND	49	GND
25	DB7	50	GND

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	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 80 °C
观看方向/角度 Viewing Direction	U85/D85/L85/R85	驱动芯片 Driver IC	NV3052或兼容<TFT>, GT911<CTP>
接口 Interface	RGB 24 Bit+3-SPI	背光 Backlight	白色/12 LEDs/3颗串联4路并联
工作电压 Operating Voltage	VDD=VCI=3.3V(Typ)	液晶模组亮度 LCM Brightness	500 cd/m ² (Typ)/固定电流测试
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ 70 °C		



HOTMI

产品型号 **TFT-H068A05ZAINV5C50**

比例 Scale	1:1	设计制图 Design	Li u. YL	日期 Date	2023-11-15
版本 Ver	V0-0	单位 Unit	MM	公差 Tol.	±0.3