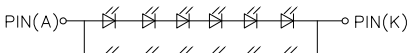
由 Autodesk 教育版产品制作

基本规格：

产品规格	DISPLAY TYPE:	5.0 TN TFT NORMALLY WHITE TRANSMISSIVE
	RESOLUTION:	800(RGB)*480
	Driver IC:	ILI6122+ILI5960
	Viewing Angle(U/D/L/R)	50/70/70/70 Typ
	LCM+TP BRIGHTNESS:	320 cd/m2 Typ
	Chromaticity(W TP):	
	Contrast:	600Typ
	NTSC:	
	Uniformity	80% Min
	Tc:	
	GAMMA	
	CROSSTALK:	
	BLICKLIGHT:	12pcs,6串两并40mA(20mA/LED)
	Interface:	RGB
	OPERATING TEMP:	-20° C ~ 70° C
	STORAGE TEMP:	-30° C ~ 80° C
	电压：	VDD=3.3V(TYP)
	平面度：	0.35MM MAX
	寄存器地址：	

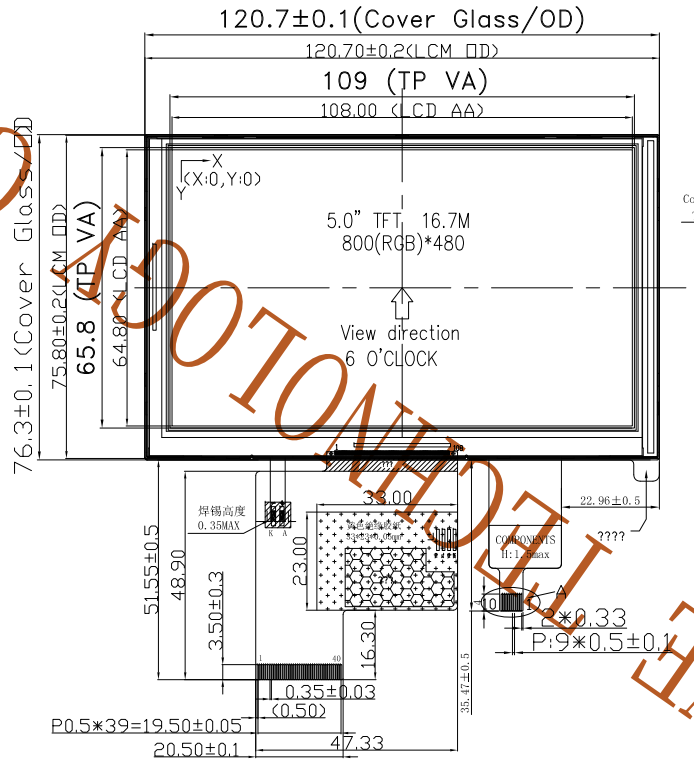


BACKLIGHT CIRCUIT DIAGRAM 20mA/LED (2LED)
LED Vf:19.2V(TYP)
背光电路图
(CIRCUIT DIAGRAM)

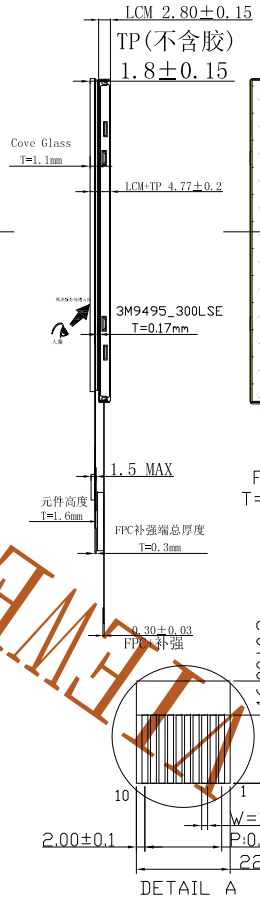
NOTE:

1. VIEWING DIRECTION: 6 O'CLOCK
2. 本产品符合RoHS要求
3. GENERAL TOLERANCE: ±0.2 "( )"reference dimension
   *为重点尺寸
4. 客户终端使用连接器型号:
5. 产品要求SLEEP可以硬件无供电
6. 建议贴合的TP开窗尺寸比LCD AA左右宽度尺寸单边大0.3.
7. ESD(整机):接触+/-6Kv,空气+/-10Kv

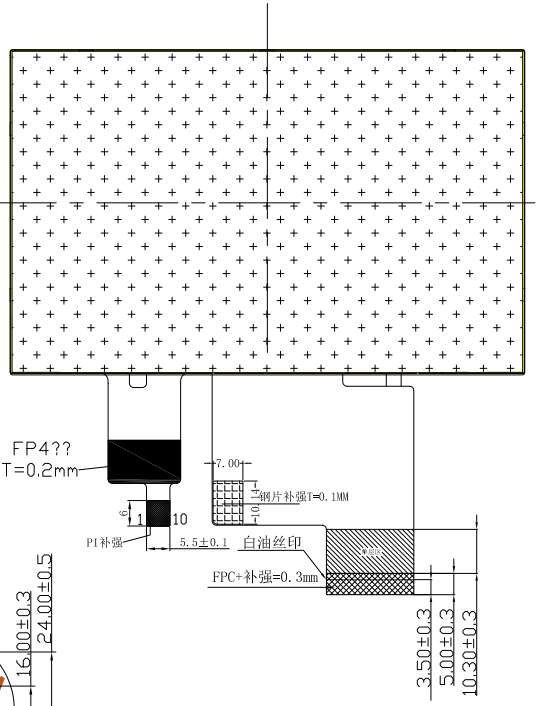
正视图



侧视图



背视图



1	VLED-
2	VLED+
3	GND
4	VDD
5	R0
6	R1
7	R2
8	R3
9	R4
10	R5
11	R6
12	R7
13	G0
14	G1
15	G2
16	G3
17	G4
18	G5
19	G6
20	G7
21	B0
22	B1
23	B2
24	B3
25	B4
26	B5
27	B6
28	B7
29	GND
30	PCLK
31	DISP
32	HSYNC
33	YSYNC
34	DE/NC
35	NC/RESET
36	GND
37	XR(NC)
38	YD(NC)
39	XL(NC)
40	YU(NC)

PCAP	
1	VSS/GND
2	VDD
3	SCL
4	VSS/GND
5	SDA
6	VSS/GND
7	RST
8	WAKE
9	INT
10	VSS/GND

备注：
1、Cover Glass ：1.1MM，LOCA：0.15MM，
SENSOR：0.55MM， 总厚度：1.8±0.15MM;
2、Driver IC：GT911，通道数：16*10,Tx:Ag光刻，Rx:Ag丝印
引 线:FPC (PINCH=0.5MM)；
3、工作电压：2.8V-3.3V,通讯电压：3.3V 4、透光率：≥85%；产品符合RoHS标准;
5、表面硬度：≥6H,(750gf)；6、工作环境：-20℃~+70℃，≤90%RH；
7、储存环境：-30℃~+80℃，≤90%RH； 8、产品需符合"ROSH"标准；
9、未注尺寸公差按±0.2MM；

VER.	SYMBOL	AMENDMENT	SIGN	DATE
01		FIRST ISSUE	WYJ	2017.11.10

DRAWN	
ME. CHECKED	
EE. CHECKED	
APPROVED	

TITLE: MODULE SPEC.

DRAWING NO.

UNIT	mm	SCALE	FIT
3rd Angle		SHEET	1OF 1

深圳市优奕视界有限公司
SHENZHEN VIEWE TECHNOLOGY CO.,LTD

QUOTATION FOR REFERENCE ONLY
SHENZHEN VIEWE

由 Autodesk 教育版产品制作