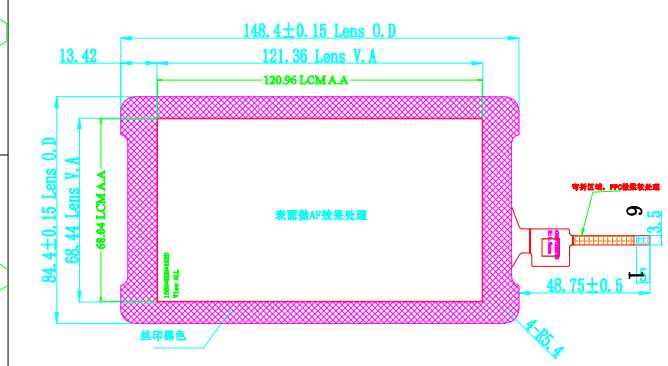
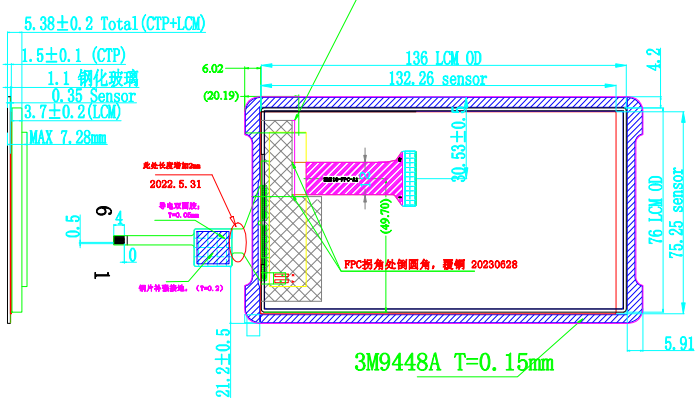
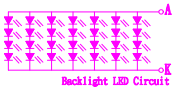




CTP技术参数：
1. G+FF
LENS:1.1mm 钢化玻璃;
表面做AF效果处理
引　线:FPC (PINCH=0.5mm)
总厚度：1.50±0.2mm
IC:GT911 （带手势）
2. 工作电压：2.8V-3.3 V
3. 透光率：≥90%
4. 表面硬度：6H.表面AF处理
5. 工作环境：-20℃~+70℃，≤90%RH
6. 储存环境：-30℃~+80℃，≤90%RH
7. 未注尺寸公差按±0.2mm



LCM NOTE:
1 DISPLAY: 5.5''TFT TRANSMISIVE
2 VIEW DIRECTION: ALL
3 DRIVER IC:*****
4 BL LED:******
5 OPERATION TEMP.: -20°C~+70°C
6 STORAGE TEMP.: -30°C~+80°C
7 UNSPECIFIED TOLERANCES IS ±0.2mm
8 ALL MATERIAL AND PROCESSING SHOULD BE LEAD FREE
9 CRITICAL DEMENSION MARKED *

CTP+LCM技术参数：
1. ESD 空气8KV
2. EMI
3. 屏排线预留TP接口

1	NC
2	VDD_2.8V
3	VDD_2.8V
4	GND
5	Reset
6	VCC_1.8V
7	GND
8	MIPI-0N
9	MIPI-0P
10	GND
11	MIPI-1N
12	MIPI-1P
13	GND
14	MIPI-CKN
15	MIPI-CKP
16	GND
17	MIPI-2N
18	MIPI-2P
19	GND
20	MIPI-3N
21	MIPI-3P
22	GND
23	TP-SCL(NC)
24	TP-SDA(NC)
25	GND
26	NC
27	PWMO
28	TP-INT(NC)
29	TP-RST(NC)
30	GND
31	VLED-
32	VLED-
33	NC
34	NC
35	NC
36	NC
37	NC
38	NC
39	VLED+
40	VLED+

CTC Pin	Assignment
1	RST
2	VDD
3	GND
4	INT
5	SDA
6	SCL

光电参数(Ta=25° C)：

项目		符号	最小值	典型值	最大值	单位	测定条件 Condition
主屏 (含 LCD,TP)	亮度 Luminance	Lv	1800	2000	2200	cd/m²	BL If=220 mA (恒定电流测试) (亮度值为九点平均值)
	均匀性 Uniformity	AVG	80%				
	色度坐标 Colour Coordinate	X	0.27	0.31	0.35		
		Y	0.30	0.33	0.37		
正向电压	Forward Voltage	Vf		22.5		V	
反向电流	Reverse Current	Ir			10	μA	Vr= 30 V

产品名称：	贴合成品	型号：	
产品材质：	CTP+LCM	设计	审核	确认
单位： mm	比例： 1:1			
第1页 共1页	版本： 01			
日期： 2023.11.11		第三视角：	