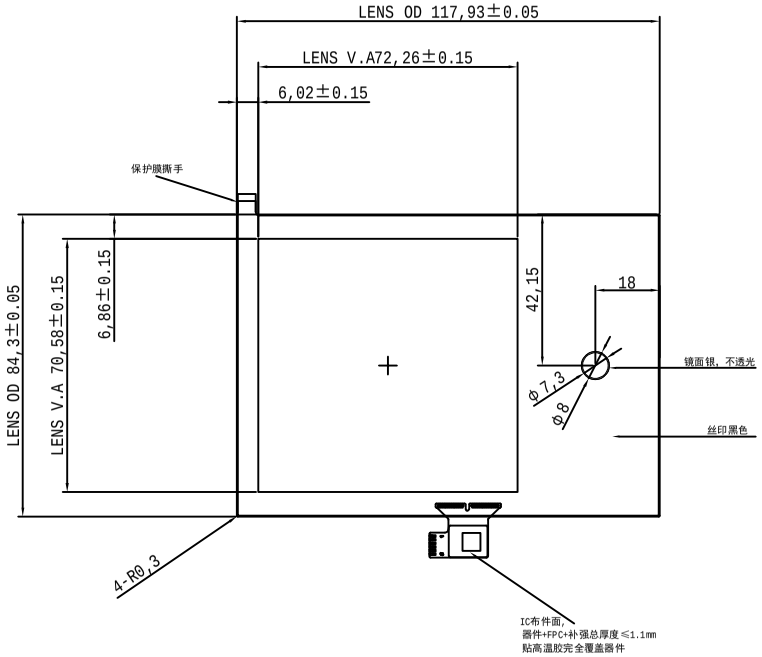
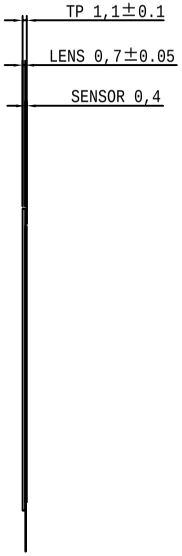
客户确认（修改意见）				
版本	修改日期	修改人	修改内容	
V02				
V03				

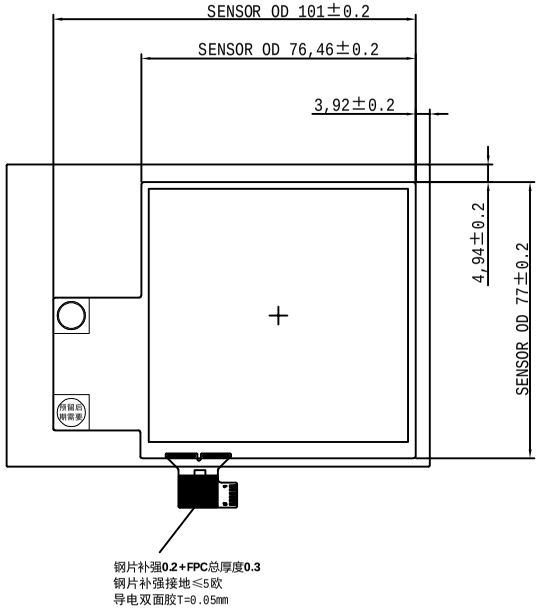
正视图



侧视图



背视图



TP PIN定义

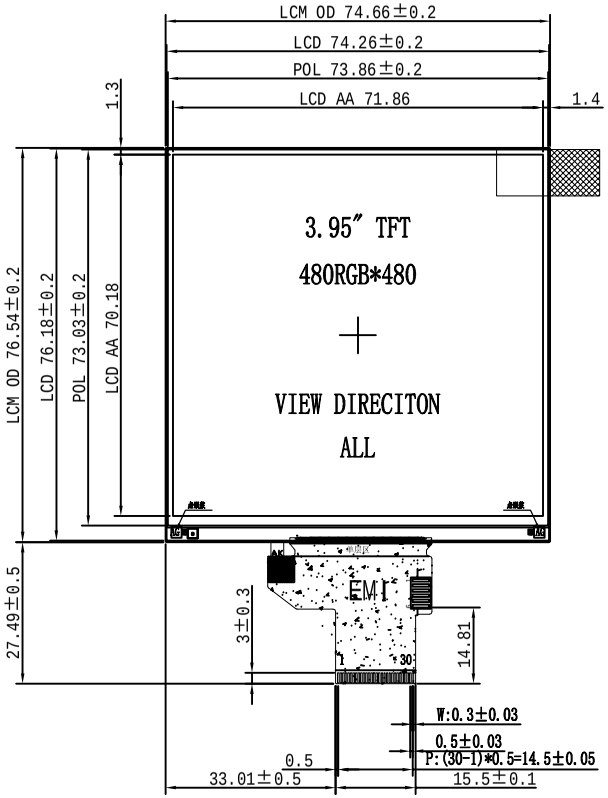
Pin#	Assignment
1	GND
2	TP_INT_3.3V
3	TP_SDA_3.3V
4	TP_SCL_3.3V
5	TP_RST_3.3V
6	TP_VDD_3.3V

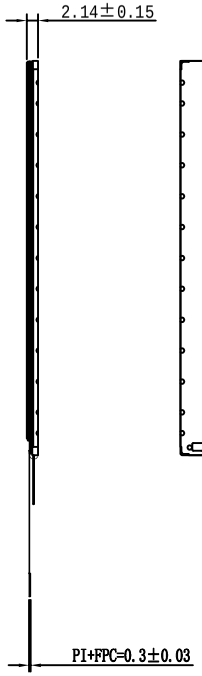
注明：
1.结构：G+F+F
2.IC型号：GT911 5点触摸
3.玻璃材质：旭硝子
4.透过率：≥85%
5.工作电压：2.8V-3.3V，通讯电压:3.3V
6.工作温湿度范围:-20℃~60℃；
  储存温湿度范围:-30℃~70℃；
7.表面硬度:≥6H(750gf)CS≧450,DOL≧8
  钢球冲击:64g,30cm中心点三次无破损
8.LENS达因值≥32,达因笔品牌Arcotest
9.未标注公差:±0.20,贴合角度±1°
10.所有的材料符合ROHS标准

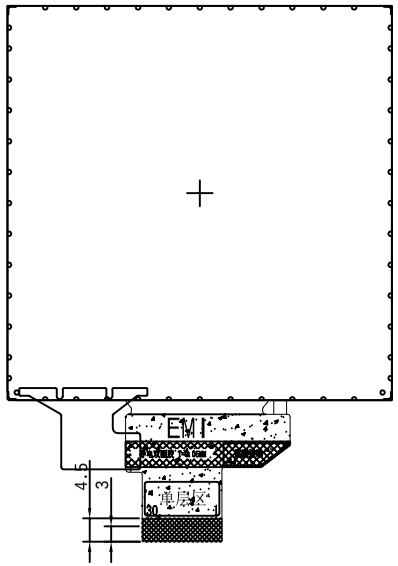
TrueVision Display

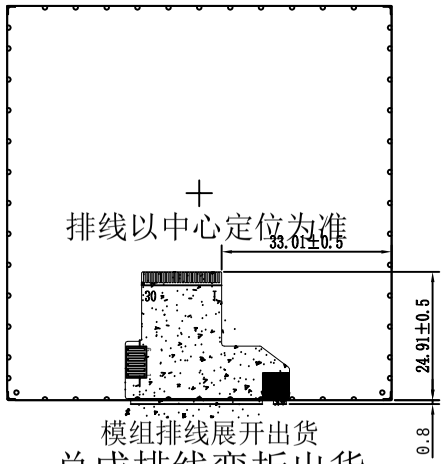
DRAWN BY:（绘 图）:		TITLE:（产品编号）:	TP-395BT051-C0	VIEW:（投影方式）:	
CHECKED BY:（审 核）:		CUSTOMER ID:（客户编号）:			
APPROVED BY:（批 准）:		DATE:（日期）:	2026.9.20	UNIT:（单位）:	mm
Standard tolerance:（标准公差）:		VERSION NUMBER:（版 本）:		SCALE:（比 例）:	1:1

LCM:MIPI 2L









No.	Symble
1	MIPI_CLKP
2	MIPI_CLKN
3	GND
4	MIPI_D0P
5	MIPI_D0N
6	GND
7	MIPI_D1P
8	MIPI_D1N
9	GND
10	NC
11	NC
12	GND
13	NC
14	NC
15	GND
16	LEDK
17	LEDK
18	LEDA
19	LEDA
20	TE
21	ID
22	RESET
23	VDD2.8V
24	IOVCC1.8V
25	GND
26	TP_3.3V
27	TP_RST_3.3V
28	TP_INT_3.3V
29	TP_SDA_3.3V
30	TP_SCL_3.3V

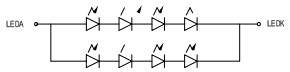
TP PIN定义

Pin#	Assignment
1	GND
2	TP_INT_3.3V
3	TP_SDA_3.3V
4	TP_SCL_3.3V
5	TP_RST_3.3V
6	TP_VDD_3.3V

LCD型号/类型/分辨率	BOE/3.95/IPS/480*480
视角方向	ALL
偏光片	上砂0°/下光90°
驱动IC	ST7701
LED颗数/连接方式/电流	8-LED/4串2并/40mA
背光底色要求	

技术要求:

1. 带*尺寸为重点尺寸，带（）尺寸为参考尺寸
2. LCD切割断面崩边≤1/3（单层LCD厚度）
3. 平面翘曲度≤0.35mm
4. 符合RoHS指令
5. 工作温度：-20℃～70℃
6. 储存温度：-30℃～80℃
7. 建议TP V.A开窗比LCD A.A单边大0.4mm
8. 泡棉开窗比LCD A.A单边大0.3mm



IF=20*2mA=40mA VF=10.8-13.6V

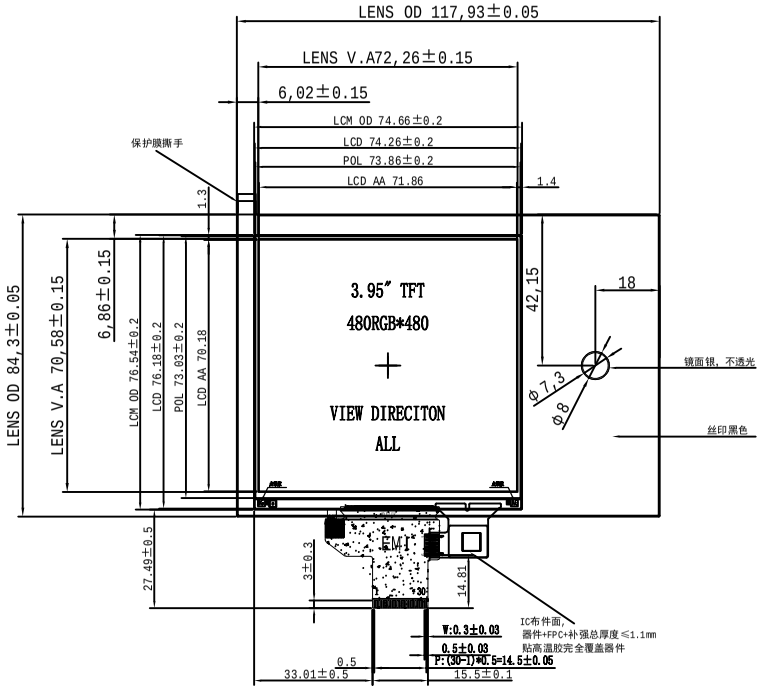
REV	SIGN	DESCRIPTION	PIC	DATE
		ID取消（GND）	HP	2026.05.29
		首次发行	BILL	2026.05.14

PART DESCRIPTION	LCM	TrueVision Display	
DESIGNED		UNIT: mm / SCALE: 1.00 / 3rd ANGLE / SIZE: A4	SHEET NUMBER: 1of1
CHECKED		PART NUMBER	DRAWING REV.: A
APPROVED		MODEL NAME: TFT395B051	PART NUMBER VER.: N/A

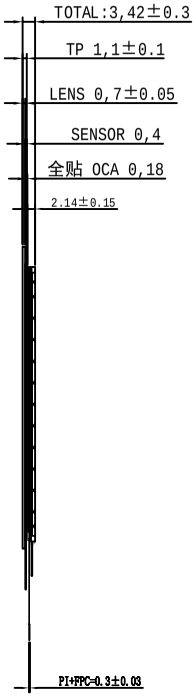
客户确认（修改意见）				
	版本	修改日期	修改人	修改内容
	V02			
	V03			

LCM:MIPI 2L

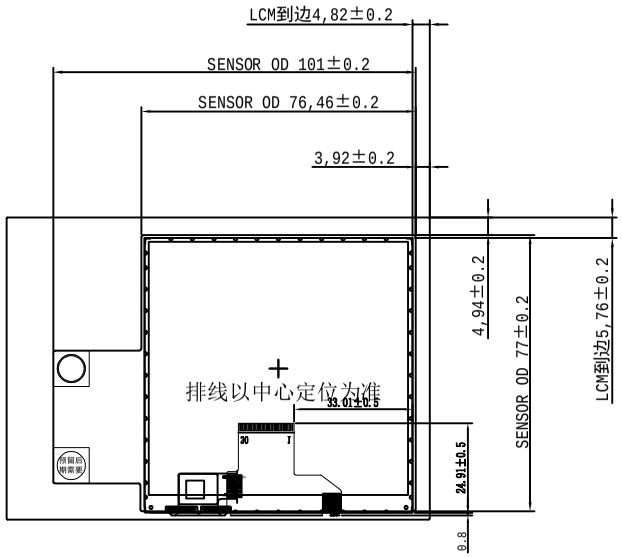
正视图



侧视图



背视图



No.	Symble
1	MIPI_CLKP
2	MIPI_CLKN
3	GND
4	MIPI_D0P
5	MIPI_D0N
6	GND
7	MIPI_D1P
8	MIPI_D1N
9	GND
10	NC
11	NC
12	GND
13	NC
14	NC
15	GND
16	LEDK
17	LEDK
18	LEDA
19	LEDA
20	TE
21	ID
22	RESET
23	VDD2.8V
24	IOVCC1.8V
25	GND
26	TP_3.3V
27	TP_RST_3.3V
28	TP_INT_3.3V
29	TP_SDA_3.3V
30	TP_SCL_3.3V

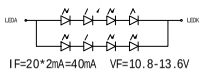
TP PIN定义

Pin#	Assignment
1	GND
2	TP_INT_3.3V
3	TP_SDA_3.3V
4	TP_SCL_3.3V
5	TP_RST_3.3V
6	TP_VDD_3.3V

正面保护膜双层出货

弯折示意图
弯折出货

注明：
1.结构：G+F+F
2.IC型号：GT911　5点触摸
3.玻璃材质：旭硝子
4.透过率：≥85%
5.工作电压：2.8V-3.3V，通讯电压:3.3V
6.工作温湿度范围:-20℃~60℃;
　储存温湿度范围:-30℃~70℃;
7.表面硬度:≥6H(750gf)CS≧450,DOL≧8
　钢球冲击:64g,30cm中心点三次无破损
8.LENS达因值≥32,达因笔品牌Arcotest
9.未标注公差:±0.20,贴合角度±1°
10.所有的材料符合ROHS标准



IF=20*2mA=40mA　VF=10.8-13.6V

LCD型号/类型/分辨率	BOE/3.95/IPS/480*480
视角方向	ALL
偏光片	上极0°/下光90°
驱动IC	ST7701
LED颗数/连接方式/电流	8-LED4串2并/40mA
背光底色要求	

TrueVision Display

DRAWN BY:（绘　图）:		TITLE:（产品编号）:	TFT395BT051-C0	VIEW:（投影方式）:	
CHECKED BY:（审　核）:		CUSTOMER ID:（客户编号）:			
APPROVED BY:（批　准）:		DATE:（日期）:	2026.9.20	UNIT:（单位）:	mm
Standard tolerance:（标准公差）:		VERSION NUMBER:（版　本）:		SCALE:（比例）:	1:1