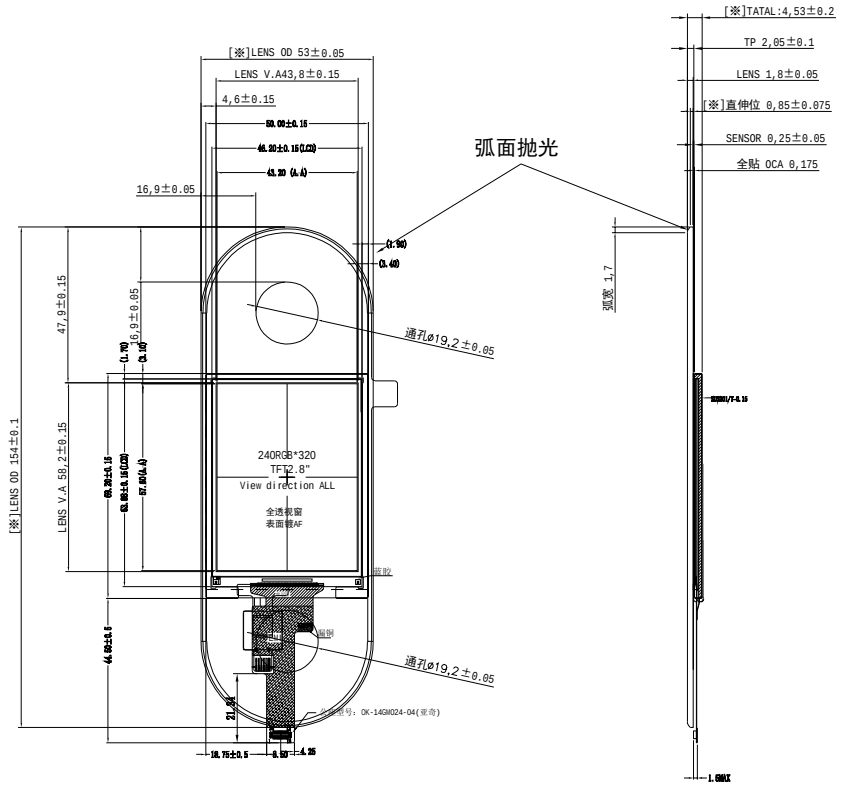
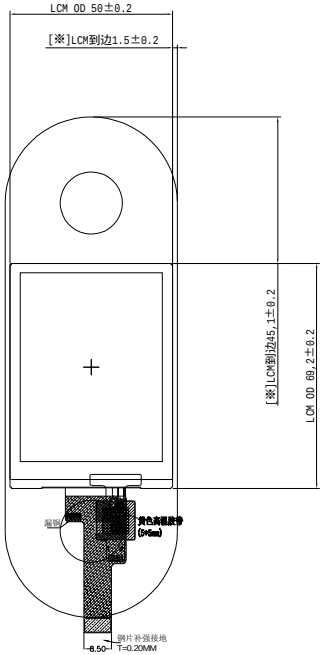
客户确认 （修改意见）		版 本	修改日期	修改人	修 改 内 容
		V02			
		V03			





FPC展开出货

Pin Assignment	
NO	SYMBOL
1	GND
2	RESET
3	SCL
4	D/C
5	CSX
6	SDA
7	SDO
8	GND
9	VDD
10	LEDA
11	LEDK
12	LEDK
13	LEDK
14	LEDK
15	NC
16	NC
17	NC
18	NC
19	GND
20	TP_RESET
21	TP_INT
22	TP_SDA
23	TP_SCL
24	TP_VCC

TP PIN定义

Pin#	Assignment
1	GND
2	TP_RST
3	TP_INT
4	TP_SDA
5	TP_SCL
6	TP-VDD

注明：
1.结构：G+F
2.IC型号：CST836U
3.玻璃材质：熊猫+AF
4.透过率：≥85%
5.工作温湿度范围:-20℃~60℃；
储存温湿度范围:-30℃~70℃;
6.表面硬度:≥7H(750gf)CS≧700,DOL≧35
钢球冲击:64g,50cm中心点三次无破损
7.LENS达因值≥32,达因笔品牌Arcotest
8.未标注公差:±0.20,贴合角度±1°
9.所有的材料符合ROHS标准
10.[※]为重点尺寸:

技术要求:
1. **未标注尺寸公差都按±0.2mm**
2. **LCD切割断面崩边≤1/3（单层LCD厚度）**
3. **平面翘曲度≤0.20mm**
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**

LCD型号/类型/分辨率	BOE2.8/IPS/QVGA
视角方向	ALL
偏光片	上砂0°/下光90° IPS片
驱动IC	ST7789V2(砂创)
LED颗数/连接方式/电流	4-LED并联/40mA/0.8W
背光底色要求	350cd/㎡(min),300cd/㎡(TYP)

TrueVision Technologies Limited www.tvtdisplay.com

DRAWN BY: （绘 图）:		TITLE: (产品编号):	TFT028BT279-B0	VIEW: (投影方式):	
CHECKED BY: （审 核）:		CUSTOMER ID: （客户编号）:			
APPROVED BY: （批 准）:		DATE: (日期):	2023.8.21	UNIT: (单位):	mm
Standard tolerance: （标准公差）:		VERSION NUMBER: （版 本）:		SCALE: (比 例):	1:1