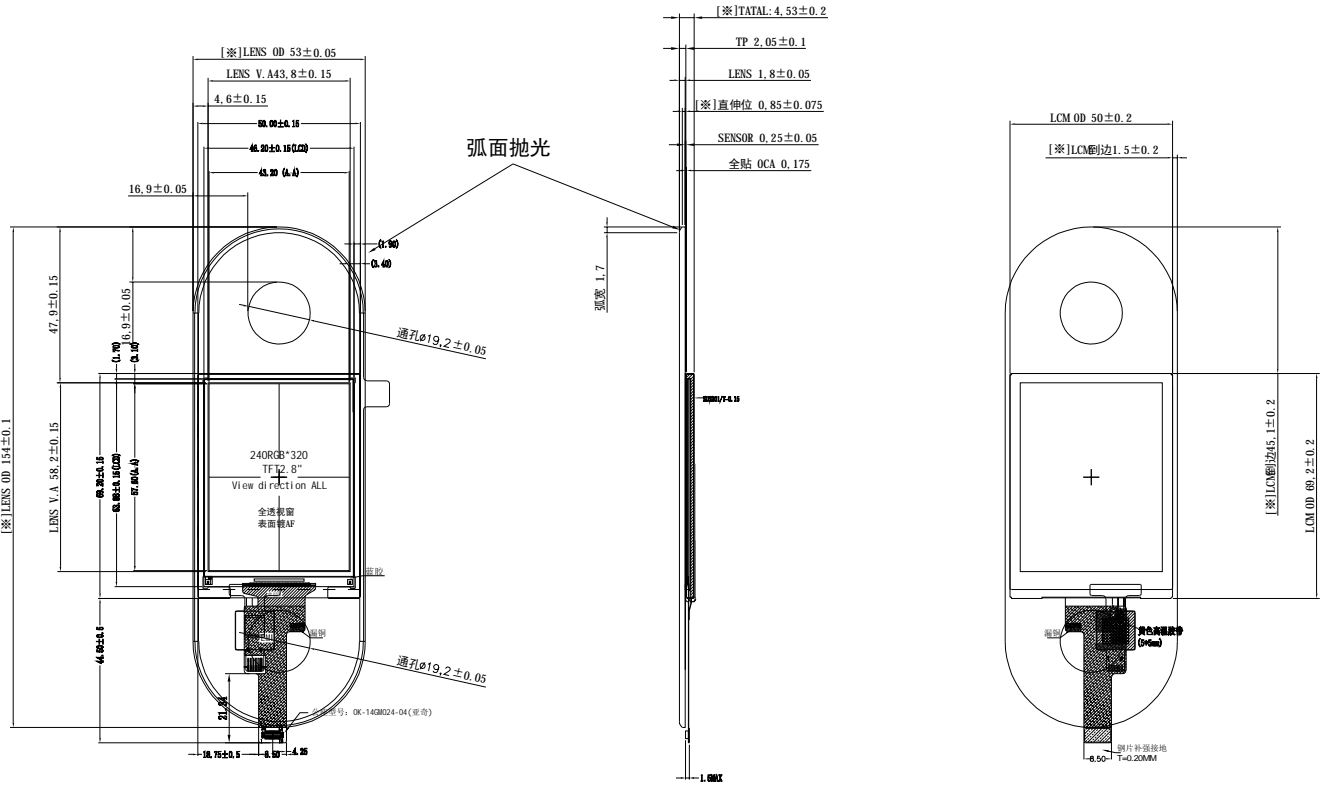


1 客户确认 (修改意见)	2	3	4	5	6	
			版本	修改日期	修改人	修改内容
			V02			
			V03			

正视图

侧视图

背视图



NO	SYMBOL
1	GND
2	RESET
3	SCL
4	D/C
5	CSX
6	SDA
7	SDD
8	GND
9	VDD
10	LEDA
11	LEDB
12	LEDC
13	LEDD
14	LEDE
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

Pin#	Assignment
1	GND
2	TP_RST
3	TP_INT
4	TP_SDA
5	TP_SCL
6	TP_VDD

注明:  
 1. 结构: C+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°C~60°C;  
 储存温湿度范围: -30°C~70°C;  
 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°C~70°C  
 6. 储存温度: -30°C~80°C  
 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

LED型号/类型/分辨率	B0E2_B/IPS/QWGA
视角方向	全
偏光片	上90°/下光90° IPS片
驱动IC	ST7789V2(90帧)
LED制程/连接方式/电压	4LED制程(冲色胶)
背光颜色要求	20000'±500, 20000'±1000

HUA XIAN JING Display Limited www.huaxianjing.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):		UNIT: (单位):	mm
APPROVED BY: (批准):	DATE: (日期):	2023.8.21	SCALE: (比例):	1:1
Standard Tolerance: (标准公差):	VERSION NUMBER: (版本):			