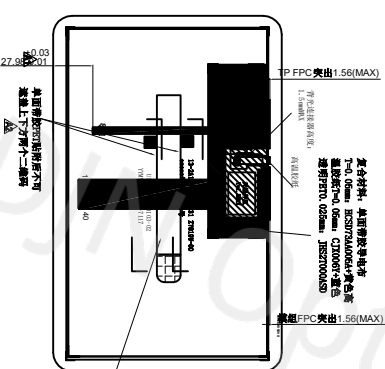
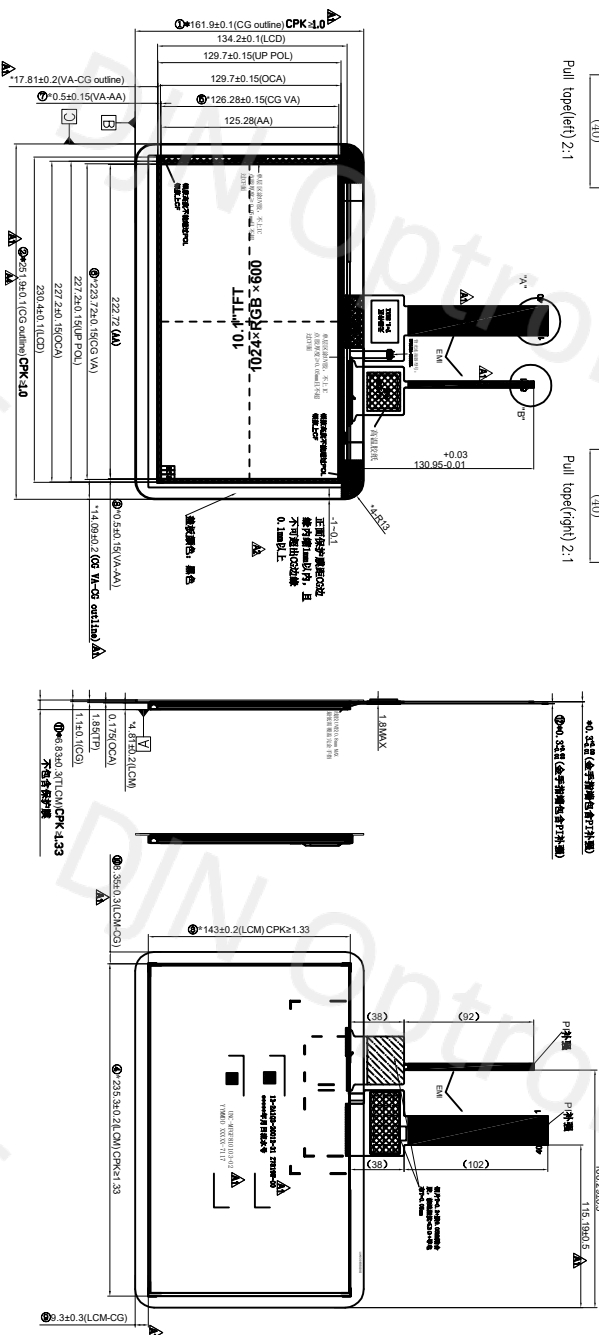


NO.	CONTENT	DATE
A	NEW	2024.01.12
M	1. 2024.01.12 2024.01.12 2024.01.12	2024.04.02
E	2024.08.09	2024.08.03
N	2024.08.03	2024.08.03
D	2024.08.03	2024.08.03

符合客户 环境要求	无卤	REACH	RoHS
--------------	----	-------	------

保密等级(秘密)

TLCM弯折出货盖板朝下



TP参数技术要求:

1. 产品结构: 20 树脂结构Gf, GCF材料, 施硝子二代
Cover GLASS+ITO GLASS
Cover GLASS: 1.1mm SCA: 0.2mm
ITO GLASS: 0.55mm
2. TP IC: I112511-
3. COVER要求达到强度等级K03级:
4. A.M.E.表面能 ≥ 32 dyne, sensor和触摸屏表面能 ≥ 34
(Acrotest Dynetest, 不用酒精擦拭, 5S不脱落); 油墨不能含有金属材料
5. 保护膜摩擦系数 ≤ 5000 CT测试过程保护膜上贴的保护膜后不得有背胶、硅
脂、正反面和保护膜需用PE材质, 排汽性能良好、贴附不脱落、撕膜静置后无气泡、作
需要附材料, 防静电电阻 $\geq 10^{10}$ 欧姆
6. Surface hardness (表面硬度): $\geq 7H/750g$

DETAIL A
SCALE 5:1

△CTP接口定义

TP	12C
PIN	定义
1	GND
2	INT
3	RST
4	SDA
5	SCL
6	VDD
7	GND
8	GND

DETAIL B
SCALE 5:1

测试距离: 50±5cm,
测试角度: 1°~9.6°
均匀性: T50min/80typ

TP堆叠图

PF 0.050MM

COVER GLASS 1.1MM

SCA 0.21MM

ITO GLASS 0.550MM

LEB 7.4#7.5#-49 PCS

V5-2.1V/I5-140mA

BF 400NM

[illegible]

Customer approve		 帝晶光电 DJN OPTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.																																									
TOLERANCE TABLE(±)<table><tr><th>DIMENSION</th><th>LENGTH</th><th>1 SURFACE</th><th>2 SURFACE</th><th>3 SURFACE</th><th>4 SURFACE</th></tr><tr><td>L <20</td><td>0.05</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.1</td><td>0.2</td></tr><tr><td>20-L ≤50</td><td>0.1</td><td>0.15</td><td>0.2</td><td>0.25</td><td>0.3</td></tr><tr><td>50-L ≤100</td><td>0.15</td><td>0.2</td><td>0.25</td><td>0.3</td><td>0.35</td></tr><tr><td>100-L ≤200</td><td>0.2</td><td>0.25</td><td>0.3</td><td>0.35</td><td>0.4</td></tr><tr><td>200 L</td><td>0.25</td><td>0.3</td><td>0.35</td><td>0.4</td><td>0.45</td></tr></table> UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DIMENSION	LENGTH	1 SURFACE	2 SURFACE	3 SURFACE	4 SURFACE	L <20	0.05	0.1	0.1	0.1	0.2	20-L ≤50	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	50-L ≤100	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	100-L ≤200	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	200 L	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45	Model No		98-130A1-7117A		Part No	SZA5748
DIMENSION	LENGTH	1 SURFACE	2 SURFACE	3 SURFACE	4 SURFACE																																						
L <20	0.05	0.1	0.1	0.1	0.2																																						
20-L ≤50	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3																																						
50-L ≤100	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35																																						
100-L ≤200	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4																																						
200 L	0.25	0.3	0.35	0.4	0.45																																						
Drawing Title		全贴合成品		Drawn	彭伟峰		A4																																				
Drawing No		D-RD-362-23		Checked	唐锐		Unit MM																																				
Scale 1:1		第三视角			Approve	金飞	Page 1/1																																				