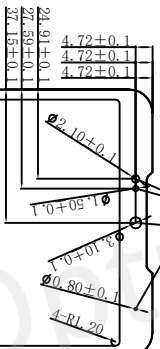


丝印效果图

IR(光感孔:丝印半透黑
940nm:透过率>80%可见
光550nm透光率10±5%



正视图

侧视图

背视图

弯折图

NO.	CONTENT	DATE
A	N/A	2020/06/27
M		
E		
N		
D		
A	重校定価率は減価5%、番号付題本を方本、 方本を本	2020/09/01
A		
A		
A		
A		

Technical drawing of the LCD module showing dimensions and specifications.

Dimensions (mm):

- Top edge: 155.94 ± 0.05 (CG OD)
- Top edge: 143.70 ± 0.12 (BLU OD)
- Top edge: 142.08 ± 0.15 (TFT)
- Top edge: 138.38 ± 0.1 (DOWN POL)
- Top edge: 138.17 ± 0.15 (OCA)
- Top edge: 138.08 ± 0.1 (UP POL)
- Top edge: 136.58 ± 0.1 (CG VA)
- Top edge: 136.08 (LCD AA)
- Top edge: 0.25 ± 0.15 (LCD AA TO CG VA)

Bottom edge dimensions (mm):

- 7.75 ± 0.2 (BL-OD CG OD)
- 8.42
- 8.42
- 8.52
- 8.52
- 9.17
- 9.42

Internal Dimensions (mm):

- 70.04 ± 0.1 (PD)
- 70.04 ± 0.1 (CD)
- 69.84 ± 0.1 (UP POL OCA)
- 68.54 ± 0.1 (CG VA)
- 68.04 (CD AA)
- 0.25 ± 0.15 (LCD AA TO CG VA)

Other Specifications:

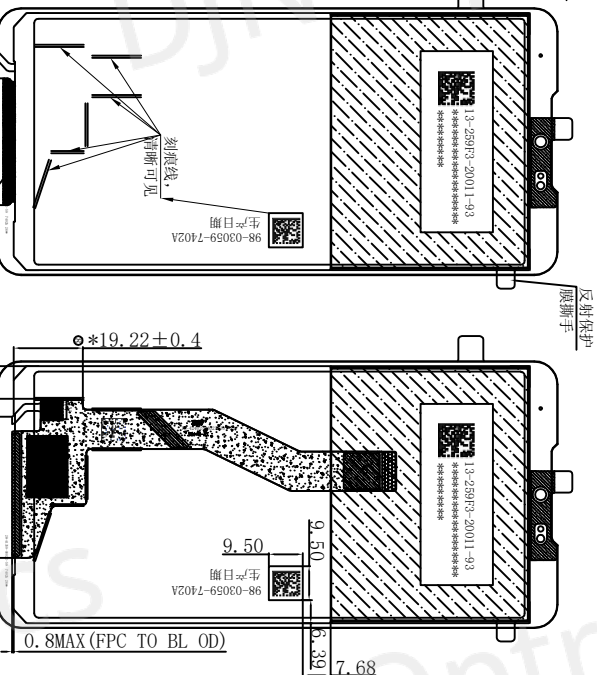
- $\phi 21.58 \pm 0.1$ (R)
- $\phi 1.36 \pm 0.2$ (R-OD CG OD)
- $\phi 2.30 \pm 0.15$ (W/O protect film)
- 0.70 ± 0.05 (G)
- 0.10 (OC A)
- 1.50 ± 0.1 (LCM)

Labels and Markings:

- VIEW DIRECTION: ALL
- 5.99" HD+ 720 (RGB) *1440
- 点灯银浆, 确保与上偏光片接触, 高度不超过偏光片
- 保护膜
- AA区四个角为直角, 需要通过软件补偿
- 正保撕手

Dimensions (mm):

- 3.5MAX
- C4-0.10+0.05

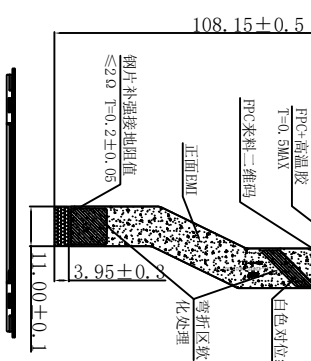


1	LEDA
2	NC
3	LEOK
4	NC
5	GND
6	DS1_D0N
7	DS1_D0P
8	GND
9	DS1_D1N
10	DS1_D1P
11	GND
12	DS1_CLKN
13	DS1_CLKP
14	GND
15	DS1_D2N
16	DS1_D2P
17	GND
18	DS1_D3N
19	DS1_D3P
20	GND
21	NC
22	RST_G1P
23	ENT_GRP_1_8V
24	GND
25	VSP_+6V
26	VSN_-6V
27	GND
28	TP_SDA_1_8V
29	TP_SCL_1_8V
30	L0D_I01_接GND
31	I0VDD_1_8V
32	L0D_RST_N
33	L0D-I02_接GND
34	TE
35	NC
36	Tamper_1_IN
37	Tamper_1_OUT
38	NC
39	Tamper_2_IN
40	Tamper_2_OUT

FPC弯折出货
盖板朝下放置

DYN 帝晶光电
DYN OPTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.

Customer approve		 帝霸光电 DAN OPTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.	
Model No	98-03059-7402A	Part No	SZA7256
Drawing Title	全贴合成品	Drawn	叶才禄
Drawing No	D-RD-052-26	Checked	周家乾
Scale 1:1	第三视角 	Approve	金飞
			Unit MM
			Page 1/1

[illegible]

MIPI 4DATA/I2C

点蚀缺陷分布后区域标示:

X1 (点蚀区域: 玻璃边缘) 0.8mm MAX管径, 不允许溢胶

X2 (点蚀区域: CF边沿) 1mm MAX管径;

Y1 (点蚀区域: CF边沿) 0.4±0.4管径; 不允许上CF, 高不能上PQI;

Y2 (点蚀区域: 玻璃边缘) 0.4±0.4管径, 不允许溢胶; 胶水与盖玻板面积内钝角和70%以上

NOTES:

1. 产品结构 5.99" HD+ In-cell, LCD刷新率60Hz, touch 120MIZ, 支持10点触控; TX18, TE30, sensor 3片, 4.2x3, 6.03x, 3.42x3, 6894
2. 钢化玻璃厚度: 康宁GG3, 2D玻璃厚度0.7mm
3. 表面硬度≥7H/750G, CS≥650N/mm, DO≥35mm, B10≥6000pa, CT≤32, 射利率: 1.51, 光效率30%
4. 钢网尺寸: 重量130g/高度20cm, 视窗5点, 每个点冲击1次, 不能有破痕;
5. CG表面硬度: A级标准, A级标准下, 玻璃表面任意区域3个点位, 初始划痕深度≤110; 在5μm的测量位置(中心点), 使用 Bon-Arré 000#钢丝绒, 压力 14kg, 压力面积=10mm*10mm, 移动距离约 25mm, 测试速率 60cycles/min, 测试 2000cycles (来回算 1cycle)
6. VAK穿透率≤90%(650nm), 雾度(haze) ≤2%;
7. LCO Driver IC: ST1212P-G7-p COG
8. LCO Driver IC: B600(90-110-300)/1200 (单片0.27) 玻璃侧面不镀高阻膜
9. Backlight type: 16-chips LED, 2 Strings of 8, If =140mA 2.7V~2.9V/LED; (LED需求全球交付)
10. 中心点亮度(准合件): 380cd/m²(min), 420cd/m²(typ), If=20mA/LED; 均匀性(G9m3s): 80% (Min) / 85%(Typ), MNS: 6.53mV/72%(Typ);
11. 典型 X,Y, V: CIE1931 X: 0.295 ± 0.025, Y: 0.303 ± 0.025, 色温: 8000±1500, 可视角度为四个方向0min, 80typ, 对比度10000(1500typ) Gamma 2.2±0.3, Crosshatch 2.5.5%Pikler -30dB Max, Response Time: 35ms typ, 40ms Max
11. VIEWING DIRECTION: ALL;
12. 模组背面离轴亮度和有0.3mm或以上的同隙。
13. 标注 * 为参考管控尺寸, 首检合格按SPC, * * * * * PR≥1.0; 带(*) 标注为重要管控尺寸, 公差±0.3%, General Tolerance: ±0.2;
14. 全贴合模组制造不接触≥3AIP参数 (德国Roctest)
15. Operating Temp.: -10° C ~ +55° C;
16. Storage Temp.: -40° C ~ +70° C;
17. 全贴合翘曲度: ≤0.3MM
18. CG正反面保护膜膜厚≤500V.
19. 线路ESD: 接触8KV, 空气≤15KV
20. 整机ESD: 接触9KV, 空气≥2KV