

NO.	CONTENT	DATE
1	REV	20240428
2	REV	20240529
3	REV	20240705
4	REV	20251020
5	REV	20251222

符合客户要求
符合《MSP-L-008-001》
有毒有害物质管控标准

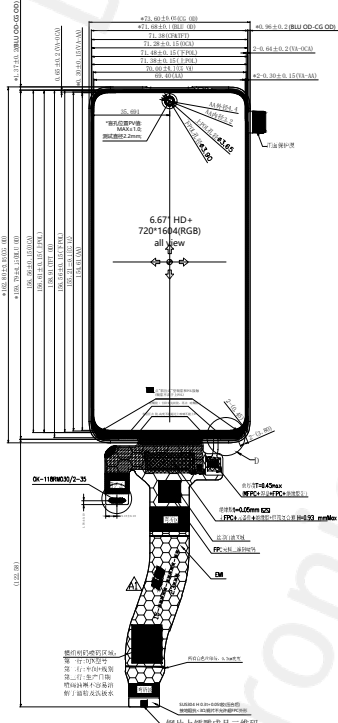
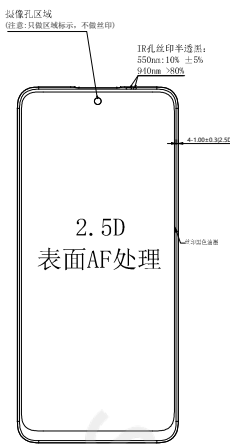
无卤
REACH
RoHS2.0

保密等级(内部)

主视图

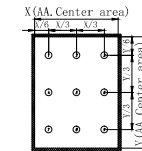
侧视图

背视图



测试点示意图

TLCM高度: 650Min/700Typ (中心点)
均匀性: 9点 ±80%



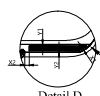
接口定义

Pin No.	Pin Name	Pin Type	Pin Description
1	AVDD	Power	AVDD
2	AVSS	Power	AVSS
3	AVDD	Power	AVDD
4	AVSS	Power	AVSS
5	AVDD	Power	AVDD
6	AVSS	Power	AVSS
7	AVDD	Power	AVDD
8	AVSS	Power	AVSS
9	AVDD	Power	AVDD
10	AVSS	Power	AVSS
11	AVDD	Power	AVDD
12	AVSS	Power	AVSS
13	AVDD	Power	AVDD
14	AVSS	Power	AVSS
15	AVDD	Power	AVDD
16	AVSS	Power	AVSS
17	AVDD	Power	AVDD
18	AVSS	Power	AVSS
19	AVDD	Power	AVDD
20	AVSS	Power	AVSS
21	AVDD	Power	AVDD
22	AVSS	Power	AVSS
23	AVDD	Power	AVDD
24	AVSS	Power	AVSS
25	AVDD	Power	AVDD
26	AVSS	Power	AVSS
27	AVDD	Power	AVDD
28	AVSS	Power	AVSS
29	AVDD	Power	AVDD
30	AVSS	Power	AVSS
31	AVDD	Power	AVDD
32	AVSS	Power	AVSS
33	AVDD	Power	AVDD
34	AVSS	Power	AVSS
35	AVDD	Power	AVDD
36	AVSS	Power	AVSS
37	AVDD	Power	AVDD
38	AVSS	Power	AVSS
39	AVDD	Power	AVDD
40	AVSS	Power	AVSS
41	AVDD	Power	AVDD
42	AVSS	Power	AVSS
43	AVDD	Power	AVDD
44	AVSS	Power	AVSS
45	AVDD	Power	AVDD
46	AVSS	Power	AVSS
47	AVDD	Power	AVDD
48	AVSS	Power	AVSS
49	AVDD	Power	AVDD
50	AVSS	Power	AVSS
51	AVDD	Power	AVDD
52	AVSS	Power	AVSS
53	AVDD	Power	AVDD
54	AVSS	Power	AVSS
55	AVDD	Power	AVDD
56	AVSS	Power	AVSS
57	AVDD	Power	AVDD
58	AVSS	Power	AVSS
59	AVDD	Power	AVDD
60	AVSS	Power	AVSS
61	AVDD	Power	AVDD
62	AVSS	Power	AVSS
63	AVDD	Power	AVDD
64	AVSS	Power	AVSS
65	AVDD	Power	AVDD
66	AVSS	Power	AVSS
67	AVDD	Power	AVDD
68	AVSS	Power	AVSS
69	AVDD	Power	AVDD
70	AVSS	Power	AVSS
71	AVDD	Power	AVDD
72	AVSS	Power	AVSS
73	AVDD	Power	AVDD
74	AVSS	Power	AVSS
75	AVDD	Power	AVDD
76	AVSS	Power	AVSS
77	AVDD	Power	AVDD
78	AVSS	Power	AVSS
79	AVDD	Power	AVDD
80	AVSS	Power	AVSS
81	AVDD	Power	AVDD
82	AVSS	Power	AVSS
83	AVDD	Power	AVDD
84	AVSS	Power	AVSS
85	AVDD	Power	AVDD
86	AVSS	Power	AVSS
87	AVDD	Power	AVDD
88	AVSS	Power	AVSS
89	AVDD	Power	AVDD
90	AVSS	Power	AVSS
91	AVDD	Power	AVDD
92	AVSS	Power	AVSS
93	AVDD	Power	AVDD
94	AVSS	Power	AVSS
95	AVDD	Power	AVDD
96	AVSS	Power	AVSS
97	AVDD	Power	AVDD
98	AVSS	Power	AVSS
99	AVDD	Power	AVDD
100	AVSS	Power	AVSS

FPC弯折出货图

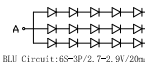
FPC弯折出货图，整机注意避让！

FPC弯折出货图，整机注意避让！



硅解胶面积按实际评估

LED CIRCUIT DIAGRAM:



LCM ID



软件确认清单:

1. 软件确认清单

- 1. 软件确认清单

- 1. 软件确认清单

- 1. 软件确认清单

- NOTES:
1. DISPLAY TYPE: 6.67" 160°x720, 16.7M Colors, Incell
 2. VIEWING DIRECTION: ALL
 3. DISPLAY MODE: TRANSMISSIVE, Normally Black
 4. DRIVER IC: F78057S
 5. BACKLIGHT: IS CHIP-WHITE LED, 恒流驱动 I_F=60mA, V_F=16.2~17.4V
 6. OPERATING TEMP: -20° C~70° C, STORAGE TEMP: -30° C~80° C
 7. 平整度: ≤0.30mm (G面以下)
 8. LUMINANCE(WITH CO): 650 OR 10/700(TYP) (中心点)
 9. CONTRAST: 800(MIN) (9点均一性)
 10. CHROMATICITY COORDINATE: 白色坐标(中心点): X=0.295±0.03 Y=0.315±0.03 (试产阶段公差按±0.02)
 11. OTF Need: Vcom Register OTF/OTP gamma: gamma2.2±0.3, Flicker ≤-30dB, Crosstalk ≤3%
 12. Unspecified Tolerances 1x: ±0.2mm
 13. 尺寸公差: 带(C)为参考尺寸, 带(Φ)为参考尺寸, 带(Φ)的尺寸为生产过程中的公差
 14. 模组背面商壳建议有0.3mm或以上的间距
 15. FPC上的EMI屏蔽膜边缘面是非绝缘体, 机壳上的元器件要注意避开(不能接触到)
 16. 所有材料均符合RoHS2.0/REACH标准
 17. 保护膜的静电处理, 表面电阻: 1x10¹⁰~1x10¹¹, 撕膜电压≤500V
 18. 总板规格: 重量≤0.7mm, 2.5D, 表面AF处理
 19. 总板规格: 重量≤0.7mm, 2.5D, 表面AF处理
 20. 总板规格: 重量≤0.7mm, 2.5D, 表面AF处理

二维码格式: DM图

模组二维码镭雕内容

序号	内容(模块)	位置	说明
1	11	B	1. 生产日期: 2024-04-28
2	12	B	2. 生产批次: 11
3	13	B	3. 生产地点: 11
4	14	B	4. 生产人员: 11
5	15	B	5. 生产时间: 11
6	16	B	6. 生产地点: 11
7	17	B	7. 生产人员: 11
8	18	B	8. 生产时间: 11
9	19	B	9. 生产地点: 11
10	20	B	10. 生产人员: 11
11	21	B	11. 生产时间: 11
12	22	B	12. 生产地点: 11
13	23	B	13. 生产人员: 11
14	24	B	14. 生产时间: 11
15	25	B	15. 生产地点: 11
16	26	B	16. 生产人员: 11
17	27	B	17. 生产时间: 11
18	28	B	18. 生产地点: 11
19	29	B	19. 生产人员: 11
20	30	B	20. 生产时间: 11

Customer approve

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

Model No	9E-3M067-1500B	Part No	SZA6194
Drawing Title	盲孔成品	Drawn	罗溢朗
Drawing No	D-RD-080-24	Checked	周家乾
Scale 1:1	第三视角	Approve	卢焯明

Unit MM	Page 1/1
---------	----------