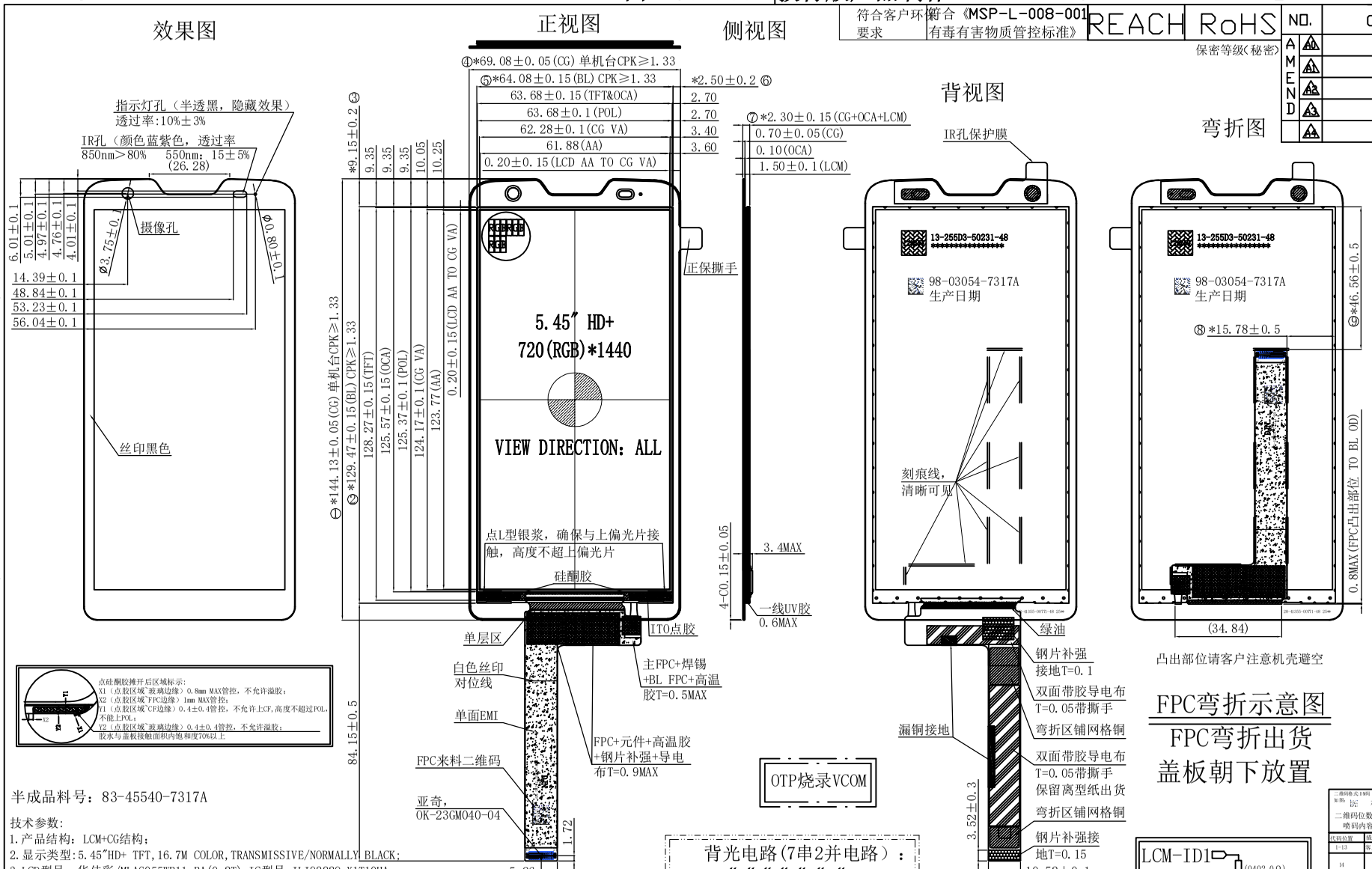
符合客户环保要求	符合《MSP-L-008-001有毒有害物质管控标准》	REACH	RoHS

保密等级(秘密)

NO.		CONTENT	DATE
AMEND	A0	NEW	20251111
	A1		
	A2		
	A3		
	A4		



NO.	Signal
1	LEDK
2	LEDA
3	NC
4	GND
5	AVDD(+5.0V)
6	AVEE(-5.0V)
7	GND
8	NC
9	GND
10	MIPI_DATAP3
11	MIPI_DATAN3
12	GND
13	GND
14	VGP1(2.8V)
15	GND
16	TP_RST
17	TP_EINT
18	GND
19	TP_SDA
20	TP_SCL
21	GND
22	ID1(IOVCC)
23	ID2(NC)
24	FMARK
25	LCM_RST
26	VIO18
27	GND
28	GND
29	MIPI_DATAP2
30	MIPI_DATAN2
31	GND
32	MIPI_CLKP
33	MIPI_CLKN
34	GND
35	MIPI_DATAP1
36	MIPI_DATAN1
37	GND
38	MIPI_DATAP0
39	MIPI_DATAN0
40	GND

半成品料号：83-45540-7317A

技术参数:

1.产品结构：LCM+CG结构；
2.显示类型:5.45″HD+ TFT,16.7M COLOR,TRANSMISSIVE/NORMALLY BLACK;
3.LCD型号：华佳彩/MLAG055WR11 RA(0.2T),IC型号:ILI9882Q-X1T10HA;
4.模组视角:量测LCD4个方向的可视角度，CR>10, 80°/80°/80°/80° (min) 85°/85°/85°/85° (typ)；
5.**盖板规格:T=0.7mm 康宁GG3, CS≥700Mpa,DOL≥40um,4PB≥600Mpa，光弹系数31.9;**
6.盖板表面处理：**表面硬度≥7H(1000gf)**;达因值：CG单体管控≥34A Dyne擦拭后
7.FPC使用高延展性无胶电解铜;FPC表面能:≥32达因 值；匹配联接器： 亚奇OK-23GM040-04;
8.背光LED:14 LED~S,7S2P。电流电压：Vf=19.6~22.4V,If=40mA;
9.光学参数：二合一中心点亮度:440cd/m²(MIN),495cd/m²,均匀性≥80%，NTSC≥62%
色坐标（CEI1931）:X=0.285±0.03,Y=0.30±0.03.
10.flicker≤(-30db)；gamma2.2±0.3；Cross talk≤4%
11.ESD(裸屏):接触±6Kv,空气±10Kv;整机：接触±8Kv,空气±15Kv
10.存储温度:-30° C~80° C, 工作温度:-20° C~70° C;
11.尺寸标记：*:重点必测试尺寸 ( ):参考尺寸有需要才测量;①：尺寸编号(有全尺寸测量要求时使用)；
13.未标注尺寸公差:±0.2,平整度≤0.3mm;
14.模组背面离机壳建议有0.3mm或以上的间隙（不含泡棉或PET）。
14.环保要求：ROHS/REACH/无卤;

二维码格式:DMM
如图:
模组二维码喷码内容
二维码位数：1-13　14　15　16-17　18-19　20-21　22-26
喷码内容：客户料号　阶段　状态　YY　MM　DD　流水码

代码位置	描述	内容
1-13	客户型号	固定值，13位数，XXXXXXXXXXXX
14	生产阶段	生产阶段，1位，EVB EVT DVT PVT M；DVT1 E O P M
15	产品状态	产品状态，1位，RMA RMA RMA；DVT1 1 2
16-17（YY）	日期-年	年份，2位数，取当年年份的最后两位数，(如2022,取22)
18-19(MM)	日期-月	月份，2位数，01~12
20-21(DD)	日期-日	日期，2位数，生产当日日期，01~31
22-26	流水码	流水码，十进制，5位数，00001~99999

TOLERANCE TABLE(±)				
DIMENSION	1 GRADE	2 GRADE	3 GRADE	4 GRADE
L≤20	0.05	0.1/	0.1/	0.2/
20<L≤50	0.1	0.15	0.2	0.25
50<L≤100	0.15	0.2	0.25	0.3
100<L≤200	0.2	0.25	0.3	0.5
200<L	0.25	0.3	0.5	0.8
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				

Customer approve

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

Model No	98-03054-7317A	Part No	SZA7064	
Drawing Title	全贴合成品	Drawn	叶才禄	A0
Drawing No	D-RD-075-25	Checked	周家乾	Unit MM
Scale 1:1	第三视角	Approve	金飞	Page 1/1

由 Autodesk 教育版产品制作