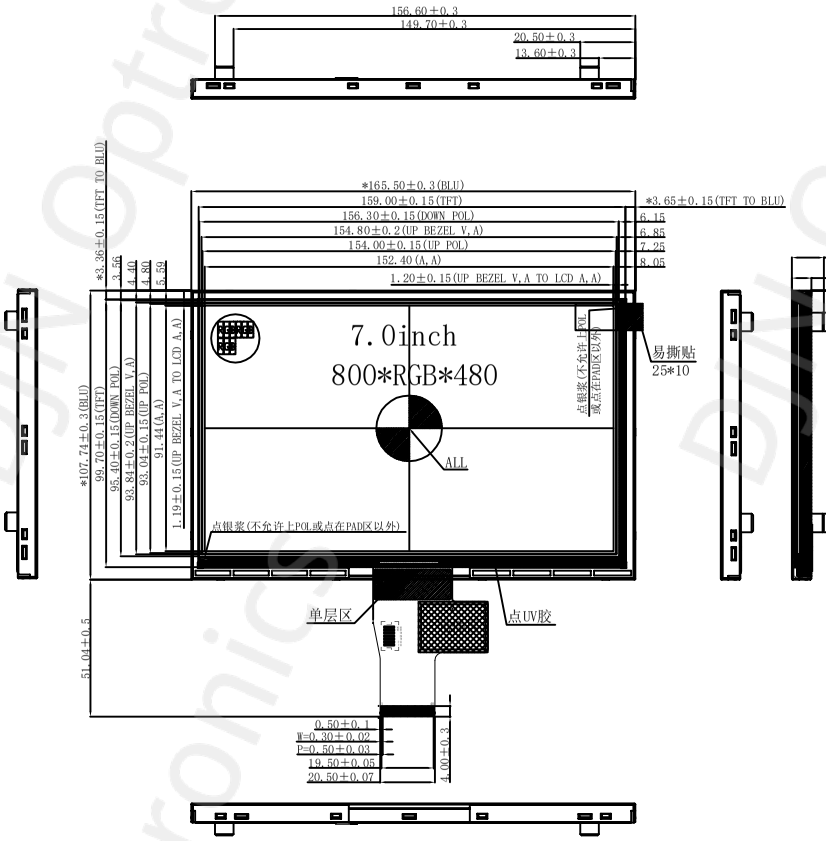
1	NC
2	GND
3	GND
4	VDD
5	R0
6	R1
7	R2
8	R3
9	R4
10	R5
11	R6
12	R7
13	G0
14	G1
15	G2
16	G3
17	G4
18	G5
19	G6
20	G7
21	B0
22	B1
23	B2
24	B3
25	B4
26	B5
27	B6
28	B7
29	GND
30	DCLK
31	STB
32	HSD
33	VSD
34	DE
35	TS1
36	TS2
37	LEDA2
38	LED K1
39	LED K2
40	LED K3

HF | REACH | RoHS

保密等级(秘密)

NO.	CONTENT	DATE
A	NEW	20230922
A		
A		
A		
A		

正视图 侧视图 背视图

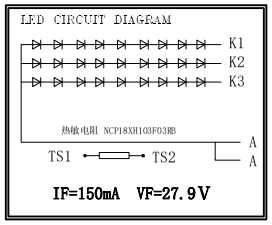


弯折图

凸出部位请客户注意机壳避空

FPC弯折示意图

FPC弯折出货



技术参数:
1. 产品结构：LCM；
2. 显示类型：7.0"，Normally Black；
3. LCD型号：华佳彩 MLAG070LW12 N ,IC型号：HX8264-D03DPD300-B &HX8664-B00BPD400；
4. 背光LED:27 LED,（9S3P）。电流电压：Vf=（27.9V），If=150mA；
5. Model luminace:(WITHout CG, 亮度) 800MIN Cd/M2 1000TYP Cd/M2
6. Uniformity(9点):80% min,85% typ;
CHROMATICITY COORDINATE: x=TBD±0.025, y=TBD±0.025,
7. 存储温度：-40℃~95℃，工作温度：-30℃~85℃；
8. 尺寸标记：*:重点必测试尺寸（）:参考尺寸有需要才测量； ：尺寸编号(有全尺寸测量要求时使用)；
9. 未注公差:±0.2，翘曲度：0.5max
10. 环保要求：符合《MSP-L-008-001有毒有害物质管控标准》

帝晶二维码喷码规则：

二维码格式:DM码

如图：

模组二维码喷码内容

二维码位数：1-5 6~7 8 9-10 11 12 13~15

喷码内容：7076A YY M DD A B XXX

代码位置	描述	内容								
1~5	7076A	固定值，5位数：7076A								
6~7（YY）	日期-年	年份，2位数，取当年年份的最后两位数.（如2022，取22）								
8（M）	日期-月	月份，1位数，1~9月相对应1~9，A,B,C相对应10~12月								
9~10（DD）	日期-日	日期，2位数，生产当日日期，01~31								
11（A）	车间代码	江门车间	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	.....
		安徽车间	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	.....
		代码	1	2	3	4	5	6	7	8	依次类推
12（B）	车间线别代码	线体	白班车间线体（1~7）				夜班车间线体（1~7）				详见线体代码表
		代码	A, B, C, D, E, F, G				H, J, K, L, M, N, P				
13~18（XXXX）	流水号	流水号，3位数，用34进制进行编辑（0~9+26个英文字母，字母排除I O）								

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 SHEN ZHEN DJN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD

Model No	90-07050-7076A	Part No	SZA5591
Drawing Title	液晶显示模组半成品	Drawn	叶才禄 A0
Drawing No	D-RD-288-23	Checked	覃东浩 Unit MM
Scale 1:1	第三视角	Approve	金飞 Page 1/1

由Autodesk 教育版产品制作