

LCD:BPA107LT1-1 IC:ILI9882U-00T00H1 FOG料号: 83-4A140-7353A

符合客户
环保要求

RoHS

保密等级 (秘密)

NO.	CONTENT	DATE
A	NEW	20260610
M		
E		
N		
D		

正视图

侧视图

背视图

弯折示意图
排线弯折出货
连接器盖子闭合出货

Front View Dimensions:

- ① *154.9±0.08(CG outline)
- ② 135.96±0.15(CG VA)
- ③ 9.47±0.20(VA-CG)
- ④ 135.36 AA
- ⑤ *0.3±0.2VA-AA
- ⑥ 7.26±0.20(VA-CG)
- ⑦ 7.56(AA-CG)
- ⑧ *0.3±0.2VA-AA
- ⑨ 217.18±0.15(CG VA)
- ⑩ 216.58 AA
- ⑪ 4-R4.95±0.08

Side View Dimensions:

- ⑫ *3.23±0.2TLCM(不包含保护膜)
- ⑬ 2.35±0.10(LCM)
- ⑭ *0.7±0.05 CG
- ⑮ 0.18 OCA
- ⑯ *5.28 (MAX) 连接器位置总厚

Other Labels:

- 10.1" TDDI
- 800RGB *1280 DOTS
- VIEW DIRECTION
- ALL
- Center of Active Area
- 银浆位置
- 单层区封UV胶, 不上IC
- 翘曲 ≤ 0.5mm

Back View Dimensions:

- ⑰ *140.36±0.2 LCM OD
- ⑱ *7.27±0.25 LCM-CG
- ⑲ *5.06±0.25 LCM-CG
- ⑳ *226.98±0.2 LCM OD

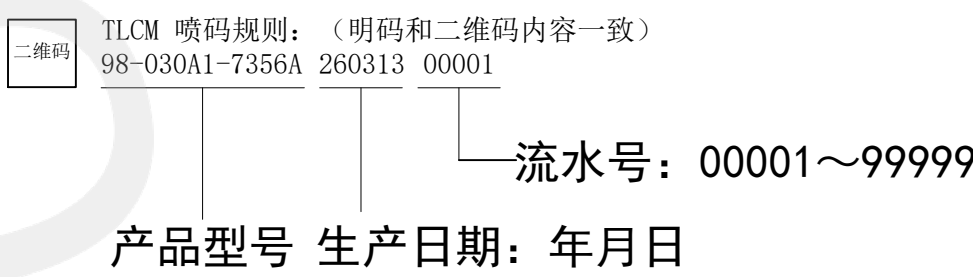
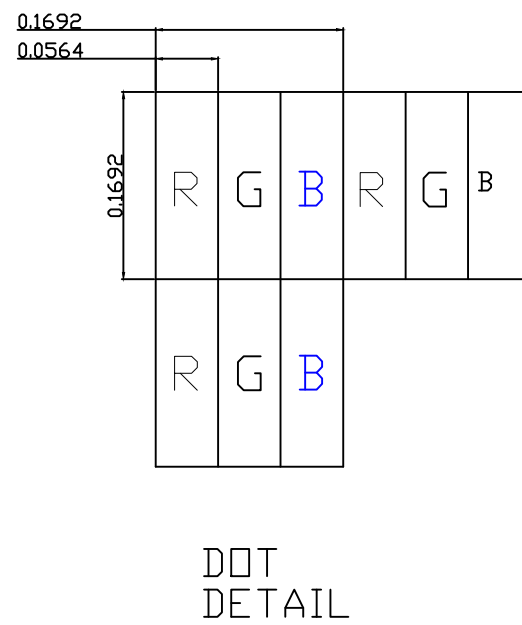
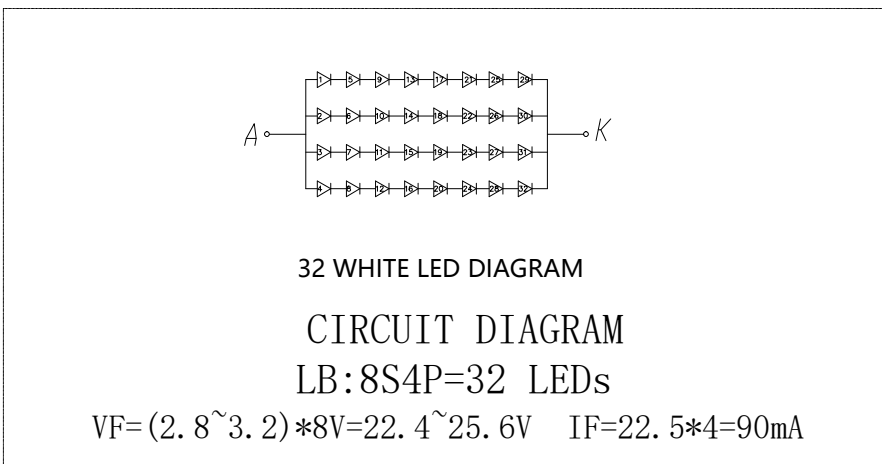
Other Labels:

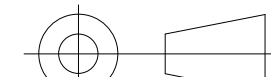
- 背光喷码
- 总成喷码
- 黑色

Bending Diagram Labels:

- Center of Active Area
- 插入方向
- 连接器型号: FP0515-04000ZM
- 77.39
- 0.5 Max FPC到背光距离

4.盖板材料: 旭硝子, GLASS / 0.7mm厚度;
5.材料硬度: 7H, 三菱铅笔 500g;
6.材料强度: CS>550MPa, DOL>12NM;
7.盖板表面镀AF防指纹油;
测试条件:
a.测试材料0000#钢丝绒: 20*20mm
b.施加压力: 1000g
c.摩擦频率: 40cycle/min
d.摩擦距离: 40mm
e.摩擦次数: 2500次
判断标准:a)初始纯水接触角要求: $\geq 110^\circ$
b)2500次摩擦完成后, 测试纯水滴角 $\geq 100^\circ$
5.盖板油墨表面凹凸值 ≥ 32 ;
6.盖板单体小球测试性能: 110g钢球, 20cm起伏或相等于0.21J能量条件, 可视区9宫格自由跌落1次无破碎。
7.显示类型: 10.1"IPS 800(RGB) * 1280 TDDI ;
8.视角方向: 70/70/ 70 /70 Min(CR ≥ 10 中心点)
9.显示模式: TFT/Transmissive/Normal Black;
10.响应时间: type 30ms , max 35ms (Ton+Toff) ;
11.LED寿命: 30000H以上;
12. 工作温度: -10°C ~ +50°C
存储温度: -20°C ~ +60°C
13. 背光电路: 854P=32 LEDs;
模组亮度均匀性: 280cd/m²(MIN), 320cd/m²(TYP.中心点)&Uniformity: 75%min/80%typ (9点平均 1/6边距)
色坐标: X:0.29±0.03,Y:0.31±0.03
14. 重点尺寸 "*" 必须测试, 参考尺寸 "()" 不需要进行测量;
15. 环保要求: 符合 (MSP-L-008-001有毒有害物质管控标准) ;
16. 未标注尺寸公差 ± 0.2 , 产品翘曲度 ≤ 0.5 mm;



Customer approve	 帝晶光电 DJN OPTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.				
	Model No	98-030A1-7356A	Part No	SZA7191	
	Drawing Title	TLCM	Drawn	彭伟峰	A0
	Drawing No	D-RD-042-26	Checked	周家欢	Unit MM
	Scale 1:1	第三视角 	Approve	金飞	Page 1/1