

符合客户
环保要求

环保：HSF

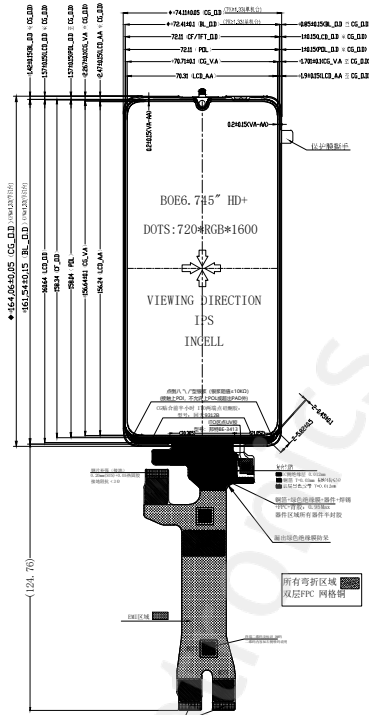
保密等级(秘密)

NO.	CONTENT	DATE
A	NEW	20260317
M		
E		
D		

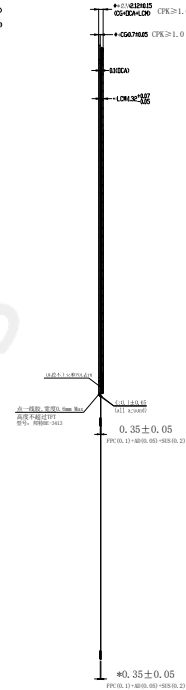
盖板丝印示意图



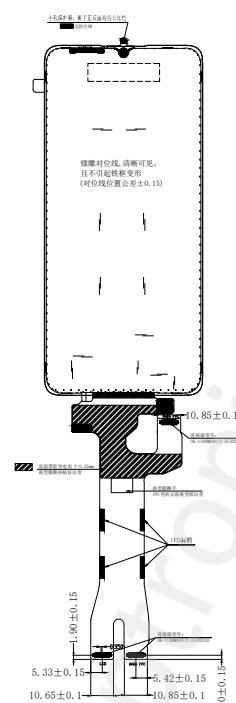
主视图



侧视图

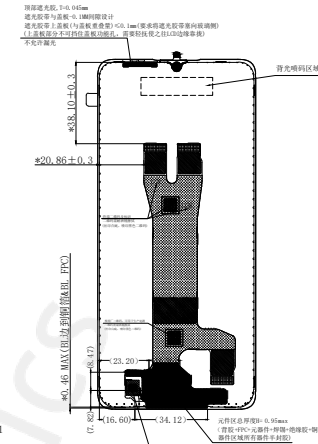


背视图



FPC弯折示意图

盖板面朝下
FPC弯折黏贴出货



PIN定义

NO.	CONTENT	DATE
A	NEW	20260317
M		
E		
D		

技术规格

DISPLAY TYPE:	6.745 HD+ 0.15T IPS INCELL水滴; 面板厂: BOE
RESOLUTION:	BV067W0-Q00-8000, NORMALLY BLACK;
Driver IC:	矽创 ST1721PH
Viewing Angle(U/D/L/R):	80/80/80/80 TYP
LCM BRIGHTNESS:	450cd/m2 Min. 500cd/m2 TYP 黏合件前(中心点)≥300cd/m2
Chromaticity:	x=0.300±0.02, y=0.315±0.02
Contrast:	1000MIN 1500TYP
Tc:	/
GAMMA	GAMMA=2.2±0.3
CROSSTALK:	2%MAX
Interface:	MIPI 4LINE
模组翘曲度:	模组整体翘曲度≤0.3
OPERATING TEMP:	-20℃~70℃
STORAGE TEMP:	-40℃~70℃
NTSC:	65% MIN 70% TYP
Uniformity:	80% MIN 85% TYP
ESD:	整机空气±12kV, 接触±8kV
Flicker:	~30dB MAX
环保要求:	HSF

黏合件盖板达因值管控:
酒精擦拭前达因值≥32A (Arcotest 达因笔, 5秒内不收缩) 则判定OK;
若酒精擦拭前有收缩, 且收缩不超过20% (即32B),
允许酒精擦拭后≥36B 复判 (Arcotest 达因笔, 5秒内收缩不超过20%);
若酒精擦拭前有收缩, 且收缩超过20% (即低于32B) 则判定NG;

技术要求:

- 01) Cover Glass材质: 0.7mm 2D 铝硅玻璃, 型号: 熊猫Panda-W0228 CS≥700psi, DoI≥40um, 40H≥6000psi (厚度20/40um, 压伤直径6mm, 速度10mm/min), 洛球≥0.2J (13点), 硬度≥7H(1000g)
- 02) Lens背面底面是亚光油墨。盖板达因值管控: ≥34A (酒精擦拭前); (盖板单体管控);
- 03) CG表面AF, 初始水滴角度≥110°, 使用#00000号钢丝绒摩擦后3000循环后水滴角度≥100°, 压力1kg, 压力面积10mm*10mm, 移动距离约40mm, 测试速率40cycles/min, 测试3000cycles (循环计算cycles) 后摩擦系数≤0.05;
- 04) 需#0号导电点尺寸: 来料均检测, 需#0号导电点尺寸:CPK≥1.33(同一机台)
- 05) 导电点大小及位置尺寸公差: ±0.10;
- 06) 油墨点检测: ≥10000A;
- 07) 0位≥5.0;
- 08) 漏电流: 0.25mA;
- 09) 环保要求: HSF;



Customer approve

DJN 帝晶光电 DJN OPTRONICS TECHNOLOGY CO.LTD.

Model No	9A-3R067-1555B	Part No	SZA7088 (6.745)	
Drawing Title	Notch成品	Drawn	彭慧琼	A0
Drawing No	D-RD-012-26	Checked	周家乾	Unit MM
Scale 1:1	第三视角 	Approve	唐锐	Page 1/1