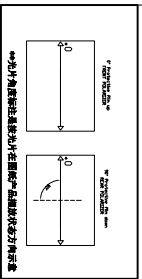


偏光片角度说明



主视图

侧视图

背视图

ROHS II

符合客户 符合《WSP-1-008-001》
环保要求 有毒有害物质管控标准

DATE	CONTENT	NO.
2024/09/21	2024/09/21	A
2024/10/04	2024/10/04	B
2024/09/27	2024/09/27	C
2024/09/25	2024/09/25	D

UNC-MFG843030-03

YVMMDDXXXXXX

产品标签内容:

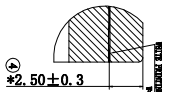
第一行: UNC-MFG843030-03	第二行: YVMMDDXXXXXX
第三行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第四行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第五行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第六行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第七行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第八行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第九行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第十行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第十一行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第十二行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第十三行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第十四行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第十五行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第十六行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第十七行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第十八行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第十九行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第二十行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第二十一行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第二十二行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第二十三行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第二十四行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第二十五行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第二十六行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第二十七行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第二十八行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第二十九行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第三十行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第三十一行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第三十二行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第三十三行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第三十四行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第三十五行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第三十六行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第三十七行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第三十八行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第三十九行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第四十行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第四十一行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第四十二行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第四十三行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第四十四行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第四十五行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第四十六行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第四十七行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第四十八行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第四十九行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第五十行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第五十一行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第五十二行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第五十三行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第五十四行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第五十五行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第五十六行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第五十七行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第五十八行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第五十九行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第六十行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第六十一行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第六十二行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第六十三行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第六十四行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第六十五行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第六十六行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第六十七行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第六十八行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第六十九行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第七十行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第七十一行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第七十二行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第七十三行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第七十四行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第七十五行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第七十六行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第七十七行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第七十八行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第七十九行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第八十行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第八十一行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第八十二行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第八十三行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第八十四行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第八十五行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第八十六行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第八十七行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第八十八行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第八十九行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第九十行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第九十一行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第九十二行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第九十三行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第九十四行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第九十五行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第九十六行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第九十七行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第九十八行: 1-2-3-4-5-6-7-11
第九十九行: 1-2-3-4-5-6-7-11	第一百行: 1-2-3-4-5-6-7-11

TPF PIN ASSIGNMENT:

PIN	SYMBOL	PIN	SYMBOL
1	WED-	21	G1
2	WED-	22	G2
3	WED+	23	G3
4	WED+	24	G4
5	WOC	25	G5
6	GND	26	G6
7	SPK	27	G7
8	SPDA	28	B0
9	SPENA	29	B1
10	CLK	30	B2
11	GND	31	B3
12	R0	32	B4
13	R1	33	B5
14	R2	34	B6
15	R3	35	B7
16	R4	36	DEN
17	R5	37	HSYNC
18	R6	38	VSNC
19	R7	39	RESET_N
20	G0	40	STRV(DSP)

*出货方式说明: CTP朝下, 背光朝上, FPC不弯折出放

DETAIL B(6:1)

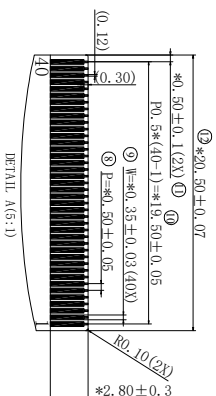


CTP PIN ASSIGNMENT:

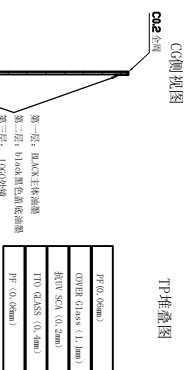
PIN	NAME
1	GND
2	GND
3	SDA
4	SCL
5	INT
6	VCC
7	RSET
8	GND

Notes:

- LCD Display Type: 4.3" GV043WQ-N10-8QPI
- TFT LCD, Transmissive, Normally Black, 480RGB*272;
- LCD Driver IC: ILI6485D-B075061, VCC=3.3V, CTP IC: FT7411;
- Operating Temperature: -20°C~85°C;
- Storage Temperature: -30°C~85°C;
- Black light: 20 Chip LEDs IF=80mA VF=14V(TYP), BL LED life time:30000H;
- TLCM Brightness: 1000cd/m² (MIN), 1200cd/m² (TYP);
- X: 0.31±0.05, ΔY: 0.35±0.05, Uiformity: 9points(80%min);
- NTSC: 40%(min), 50%(typ); CR: 800 (MIN), 1000 (TYP);
- View angel: 80/80/80/80 (MIN);
- FLICKER:-30db MAX(purple, green);
- MEANS: DIMENSION FOR REFERENCE;
- THE GAP BETWEEN BACK OF THE MODULE AND CHASSIS IS SUGGESTED TO BE OVER 0.3MM;
- CTP技术要求: 64g钢球35cm高度使用0.21的冲击能量, 四角和中心每个位置跌落2次, 实验后盖板外观、机械功能正常。
- 表面硬度: 750g≥7H;
- 上下P01要求过紫外光照实验: 340nm, 0.76w/m²/nm 60°C, 50% RH, 500小时;
- OCA 需要有UV-CUT功能。
- F0G料号: 83-04340-7223A



TP堆叠图



FORWARD CURRENT: IF=20*4mA
FORWARD VOLTAGE: VF=1.3. 5V (MIN)~14.0V (TYP)~16.0 (MAX)
BACKLIGHT COLOUR: WHITE
LCM LUMINANCE (WITH CTP): 1000cd/m² (MIN)~1200cd/m² (TYP)

Customer approve	Model No	Part No
DJN 帝晶光电 DJN OPTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.	98-13043-7223A	SZ6210

Drawing Title	Drawing No	Scale 1:1	Checked	Approved
液晶显示模组	D-RD-184-24	第三视角	唐锐	金飞