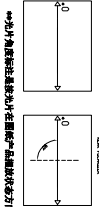


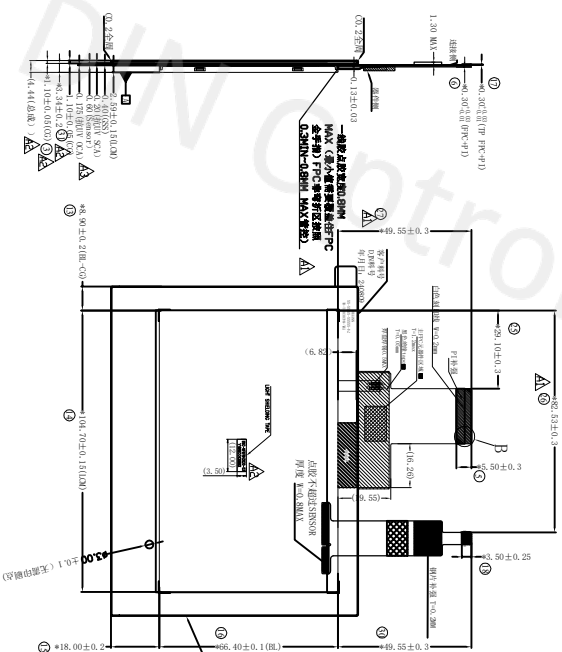
偏光片角度说明



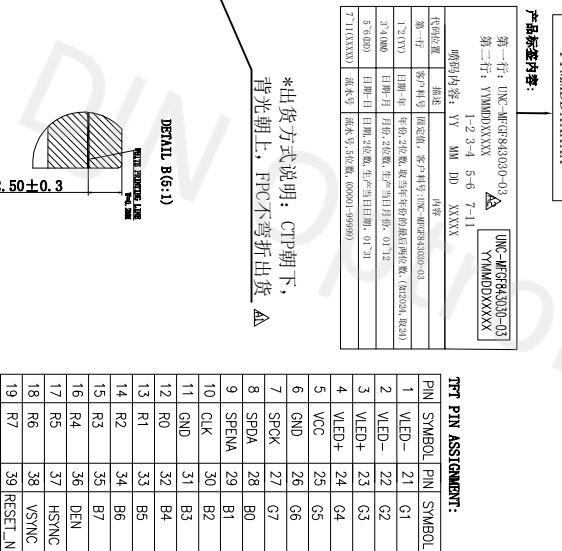
主视图



侧视图



背视图



UNC-MFG843030-03
YVNMDDXXXXX

产品标签内容:

第一行: UNC-MFG843030-03	第二行: YVNMDDXXXXX
第三行: 1-2-3-4 5-6 7-11	第四行: 内容
第五行: 客户料号: YV NM DD XXXX	第六行: 内容
第七行: 日期: 1-2-3-4 5-6 7-11	第八行: 内容
第九行: 日期: 1-2-3-4 5-6 7-11	第十行: 内容
第十一行: 日期: 1-2-3-4 5-6 7-11	第十二行: 内容
第十三行: 日期: 1-2-3-4 5-6 7-11	第十四行: 内容
第十五行: 日期: 1-2-3-4 5-6 7-11	第十六行: 内容
第十七行: 日期: 1-2-3-4 5-6 7-11	第十八行: 内容
第十九行: 日期: 1-2-3-4 5-6 7-11	第二十行: 内容

*出货方式说明: CTP朝下, 背光朝上, FPC不弯折出货

TFT PIN ASSIGNMENT:

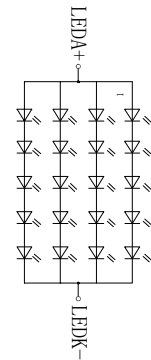
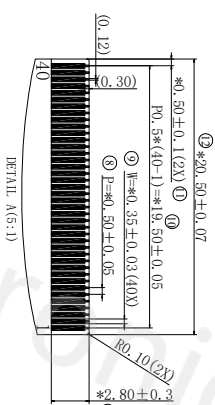
PIN	SYMBOL	PIN	SYMBOL
1	WLED-	21	G1
2	WLED-	22	G2
3	WLED+	23	G3
4	WLED+	24	G4
5	VCC	25	G5
6	GND	26	G6
7	SPD4	27	G7
8	SPD6	28	B0
9	SPENA	29	B1
10	CLK	30	B2
11	GND	31	B3
12	R0	32	B4
13	R1	33	B5
14	R2	34	B6
15	R3	35	B7
16	R4	36	DEN
17	R5	37	HSYNC
18	R6	38	VSNC
19	R7	39	RESET_N
20	G0	40	STRB(DSP)

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-N10-80P1
- 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要求过紫外线光照实验: 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



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

Model No	Part No	Drawn	Checked	Unit MM
98-13043-7223A	SZ6210	彭伟峰	唐锐	A3
Drawing Title	D-RD-184-24	第三视角	金飞	Page 1/1