



**UNI DISPLAY**

宇祥興光電

Industrial Display & Touch Solutions

# 見えるを創る、触れるをつなぐ。

期待を裏切らない、“もう一步先”のパートナーに。

産業用ディスプレイとタッチソリューションで、確かな品質と長期供給を支えます。

深圳市宇祥興光電有限公司

UNI DISPLAY OPTRONICS CO., LTD.



# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計

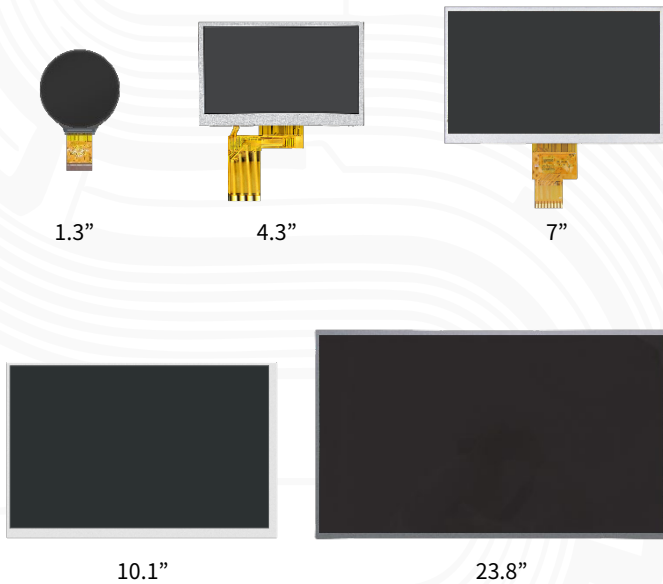
### 産業用途に最適化された、高信頼性・高視認性ディスプレイソリューション

高耐久設計・屋外対応・高輝度

#### ■ 特長

表示方式	TN/IPS TFT
サイズ	0.96 ~ 23.8 inch
解像度	QVGA ~ FHD
輝度	250 ~ 2,000 nits
インターフェース	RGB / LVDS / MIPI / eDP / HDMI
動作温度	-30 ~ +80°C
視野角	広視野角IPS対応
タッチパネル	抵抗膜/静電容量方式/光学貼合
表面処理	AG/AR/AFコーティング対応
信頼性	長寿命設計、安定供給体制

#### ■ サイズラインアップ



※上記仕様は代表値です。詳細はお問い合わせください

標準表示モジュール

円形表示モジュール

四角形表示モジュール

細長形表示モジュール

PM-OLED

AM-OLED

#### ■ 主な用途



#### ■ カスタマイズ対応



広温度対応  
(-30 ~ +80°C)



高輝度対応  
(Max 2,000nits)



屋外高視認性



低遅延表示  
高応答表示



低消費電力



長寿命設計



高信頼性設計

# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計



UNI DISPLAY

宇祥興光電



サイズ:	表示モード: コントラスト比: カバー率 NTSC:	アクティブエリア: 解像度: ピクセルサイズ:	外形寸法: インターフェース:	白色輝度: バックライト: LED寿命:
2"	Normally Black 800:1 60%	30.6(H) * 40.80(V) 240 RGB(H) * 320(V) 0.1275(H) * 0.1275(V)	35.90(H)*8.65(V)*2.75(D) RGB/MCU/SPI	500 or 1000cd/m <sup>2</sup> 5EDs(75mA/5.8V) 30000hr
2.4"	Normally Black & White 800:1 70% & 14%	36.72(H) * 48.96(V) 240 RGB(H) * 320(V) 0.153(H) * 0.153(V)	42.12(H)*58.83(V)*2.65(D) RGB/MCU/SPI	250 or 1000cd/m <sup>2</sup> 4EDs(80mA/3.2V) 30000hr
2.8"	Normally Black & White 800:1 60%	43.2(H) * 57.6(V) 240 RGB(H) * 320(V) 0.180(H) * 0.180(V)	50.0(H)*69.2(V)*2.4(D) RGB/MCU/SPI	250 or 1000cd/m <sup>2</sup> 4EDs(80mA/3.2V) 30000hr
3.5"	Normally Black & White 500:1 60.7%	70.08(H) * 52.56(V) 320RGB(H) * 240(V) 0.219(H) * 0.219(V)	76.90(H) * 63.9(V) * 3.26(D) RGB/MCU/SPI	250 or 1000cd/m <sup>2</sup> 12LEDs(40mA/18V) 30000hr
3.5"	Normally Black & White 500:1 60.7%	48.96(H) * 73.44(V) 320RGB(H) * 480(V) 0.153(H) * 0.153(V)	54.5(H) * 83.0(V) * 2.26(D) RGB/MCU/SPI	350cd/m <sup>2</sup> 6EDs(120mA/3.0V) 30000hr
3.5"	Normally Black 1000:1 69%	45.36(H) * 75.6(V) 480RGB(H) * 800(V) 0.0945(H) * 0.0945(V)	50.16(H) * 85.84(V) * 1.85(D) RGB/MIPI	600cd/m <sup>2</sup> 12LEDs(40mA/18V) 30000
3.98"	Normally Black 900 70%	55.68(H)*83.52(V) 320RGB(H)*480(V) 0.174(H)*0.174(V)	60.88(W)*94.57(H)*2.32(D) MCU/SPI/RGB	350cd/m <sup>2</sup> 8LEDs (160mA/3.2V) 30000
3.97"	Normally Black 900 70%	51.84(H)*86.4(V) 480RGB(H)*800(V) 0.108(H)*0.108(V)	57.44(W)*96.10(H)*2.30(D) MIPI	650cd/m <sup>2</sup> 8LEDs (160mA/3.2V) 30000
4.3"	Normally Black & White 500/800/1000:1 52%/50%	95.04(H)*53.856(V) 480RGB(H)*272(V) 0.198(H)*0.198(V)	105.5(W)*67.20(H)*3.0(D) RGB	500/1000cd/m <sup>2</sup> 10/16LEDs (40mA, 16/24V) 30000
4.3"	Normally BALCK 800 65%	56.16(H)*93.6(V) 480RGB(H)*800(V) 0.117(H) * 0.117(V)	60.60(W)*101.80(H)*1.69(D) RGB	500cd/m <sup>2</sup> 9LEDs (20mA/28.8V) 30000
4.3"	Normally BALCK 1200:1 50%	95.04(H)*53.856(V) 800RGB(H)*480(V) 0.1188(H) * 0.1122(V)	105.5(W)*67.20(H)*3.0(D) RGB/LVDS	500/1000cd/m <sup>2</sup> 10/16LEDs(40mA,16/24V) 30000
5"	Normally BALCK & White 500/1000:1 49%/60%	108*64.8 800RGB(H)*480(V) 0.135*0.135	120.7(W)*75.8(H)*3.0(D) RGB/LVDS/MIPI	500cd/m <sup>2</sup> 18/24LEDs (60mA/18~24V) 30000
5"	Normally BALCK Transflective 60 40%	108*64.8 800RGB(H)*480(V) 0.135*0.135	120.7(W)*75.8(H)*5.0(D) RGB	200 12LEDs (40mA/18V) 30000
5"	Normally BALCK 1200:1 54%	108.026*64.80 1024RGB(H)*600(V) 0.15495*0.108	120.7(W)*75.8(H)*3.0(D) LVDS/RGB	1000 24LEDs (60mA/24V) 30000
5.6"	Normally White 1000:1 50%	112.896(H)*84.672(V) 640RGB(H)*480(V) 0.1764(H)*0.1764(V)	126.50(H)*100.00(V)*5.75(D) RGB	200cd/m <sup>2</sup> 21LEDs (140mA/9.6V) 50000
5.7"	Normally White / 60%	115.2(H)*86.4(V) 320RGB(H)*240(V) 0.36*0.36	144.0(W)*104.6(H)*13.0(D) RGB	560/500/700cd/m <sup>2</sup> 30LEDs (200mA/9.6V,) 28LEDs (60mA/22.4V) Built-in PWM 50000
5.7"	Normally White / 50%	115.2(H)*86.4(V) 640RGB(H)*480(V) 0.18*0.18	144.0(W)*104.6(H)*12.5(D) RGB	500 21LEDs (140mA/9.6V) Built-in PWM 50000

# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計



UNI DISPLAY

宇祥興光電

### LCM

サイズ:	表示モード: コントラスト比: カバー率 NTSC:	アクティブエリア: 解像度: ピクセルサイズ:	外形寸法: インターフェース:	白色輝度: バックライト: LED寿命:
5.7"	Normally White / 50%	115.2(H)*86.4(V) 640RGB(H)*480(V) 0.18*0.18	144.0(W)*104.6(H)*13.0(D) LVDS	700/1100cd/m2 30LEDs (200mA/9.6V) 50000
5.7"	Normally Black / 50%	115.2(H)*86.4(V) 640RGB(H)*480(V) 0.18*0.18	127.0(W)*98.43(H)*8.2(D) LVDS	1100 30LEDs (200mA/9.6V) 50000
6"	Normally Black 800:1 70%	73.98(H)*131.52(V) 720RGB(H)*1280(V) 0.10257(H)*0.10257(V)	80.0(W)*142.4(H)*2.14(D) MIPI IIC/USB	320cd/m2 16LEDs (80mA/12V) 50000
6.7"	Normally Black 1200:1 60%	148.32(H)*83.43(V) 1920RGB(H)*1080(V) 0.07725(H) * 0.07725(V)	157.48(W)*96.44(H)*4.5(D) LVDS	1000cd/m2 30LEDs (240mA/15V) 50000
7"	Normally White & Black 800 50%	154.08(H) * 85.92(V) 800 RGB(H) * 480(V) 0.1790(H) * 0.1790(V)	165(W)*100(H)*5.7(D) RGB/LVDS/MIPI	500/1000/1300cd/m2 27 LEDs(270mA/9.6V) Built-in PWM 28 LEDs(120mA/24V) 50000
7"	Normally White 1000:1 50%	152.4(H) * 91.44(V) 800 RGB(H) * 480(V) 0.1905(H) * 0.1905(V)	165(W)*104.44(H)*5.2(D) RGB	500cd/m2 18 LEDs(160mA/9.6V) Built-in PWM 30000
7"	Normally Black 1000:1 70%	152.4(H) * 91.44(V) 800 RGB(H) * 480(V) 0.1905(H) * 0.1905(V)	165(W)*104.00(H)*5.5(D) LVDS/RGB	500/1000cd/m2 30 LEDs(250mA/18V) 18 LEDs(160mA/9.6V) Built-in PWM 50000
7"	Normally Black 1000:1 50%	154.2144(H) * 85.92(V) 1024 RGB(H) * 600(V) 0.1432(H) * 0.1432(V)	165(W)*100(H)*2.8(D) RGB/LVDS	1000cd/m2 27 LEDs(270mA/9.6V) 30000
7"	Normally Black 1000:1 0.5	154.2144(H) * 85.92(V) 1024 RGB(H) * 600(V) 0.1432(H) * 0.1432(V)	165(W)*100(H)*5.7(D) RGB/LVDS/MIPI	1000cd/m2 27 LEDs(270mA/9.6V) Built-in PWM 30000
7"	Normally Black 800:1 70%	86.94(H) * 154.56(V) 720 RGB(H) * 1280 (V) 0.12075(H) * 0.12075(V)	98.61(W)*165.45(H)*3.27(D) MIPI	600cd/m2 18LEDs (60mA/19.6V) 30000
7"	Normally Black 1000:1 70%	94.2(H) * 150.72(V) 800 RGB(H) * 1280 (V) 0.11775(H) * 0.11775(V)	99.85(W)*161.70(H)*2.6(D) MIPI	400cd/m2 20LEDs (80mA/15V) 30000
7"	Normally Black 900:1 70%	94.5(H) * 151.2(V) 1200 RGB(H) * 1920 (V) 0.08625(H) * 0.08625(V)	111.00(W)*166.00(H)*3.26(D) MIPI	1500cd/m2 56LEDs (290mA/22.4V) 30000
7"	Normally Black 100:1 80%	86.832(H) * 154.368(V) 1080 RGB(H) * 1920 (V) 0.0804(H) * 0.0804(V)	89.33(W)*160.70(H)*1.39(D) MIPI	450cd/m2 21LEDs (60mA/18.9V) 30000
8"	Normally White 1000:1 51.5%	162.0(H) * 121.50(V) 800 RGB(H) * 600(V) 0.2025(H) * 0.2025(V)	182.9(W)*141.0(H)*6.25(D) RGB/LVDS	500/1000cd/m2 30 LEDs(250mA/9.0V) 30000
8"	Normally Black 1000:1 50%/45%	162.0(H) * 121.50(V) 800 RGB(H) * 600(V) 0.2025(H) * 0.2025(V)	182.9(W)*141.0(H)*5.5(D) RGB	500/1000cd/m2 30 LEDs(250mA/9.0V) 27 LEDs(200mA/27.0V) 30000
8"	Normally Black 1500 56%	107.64(H) * 172.224(V) 800 RGB(H) * 1280(V) 0.13455(H) * 0.13455(V)	111.66(W)*184.16(H)*2.47(D) MIPI	550cd/m2 32 LEDs(160mA/12.6V) 30000



# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計



UNI DISPLAY

宇祥興光電



サイズ:	表示モード: コントラスト比: カバー率 NTSC:	アクティブエリア: 解像度: ピクセルサイズ:	外形寸法: インターフェース:	白色輝度: バックライト: LED寿命:
8"	Normally Black 1000 70%	107.64(H) * 172.224(V) 1200 RGB(H) * 1920(V) 0.0897(H) * 0.0897(V)	121.34(W)*185.2(H)*4.7(D) MIPI	1500cd/m2 40 LEDs(560mA/15V) 30000
8"	Normally Black 1200 75%	172.224(H) * 107.64(V) 1920 RGB(H) * 1200(V) 0.0897(H) * 0.0897(V)	181.70(W)*119.8(H)*5.5(D) MIPI	1000cd/m2 36 LEDs(360mA/18V) 30000
9"	Normally White 800:1 48%	198.0(H)*111.7(V) 800 RGB(H) * 480(V) 0.2475(H) * 0.2327(V)	210.9(H)*126.5(V)*5.3(D) RGB/LVDS	350cd/m2 30LEDs (200mA/9.0V) Built-in PWM 30000
10.1"	Normally Black 1000:1 50	222.72(H) * 125.28(V) 1024 RGB(H) * 600 (V) 0.2175(H) * 0.2088(V)	235.0(H) * 143.0(V) * 4.5(D) LVDS/RGB	500cd/m2 39LEDs(390mA/9.0V) Built-in PWM 50000
10.1"	Normally Black 1000:1 50%	216.96(H) * 135.6(V) 1280 RGB(H) * 800 (V) 0.1695(H) * 0.1695(V)	229.64(H) * 149.1(V) * 3.0(D) LVDS/MIPI/eDP	500cd/m2 Built-in PWM 39LEDs(260mA/9.0V) 50000
10.1"	Normally Black 1000:1 50%	216.96(H) * 135.6(V) 1280 RGB(H) * 800 (V) 0.1695(H) * 0.1695(V)	229.8(H) * 149.0(V) * 5.9(D) LVDS/MIPI	1200cd/m2 Built-in PWM 50000
10.1"	Normally Black 1000 60%	135.36(H) * 216.576(V) 800RGB(H) * 1280 (V) 0.1692(H) * 0.1692(V)	143.0(H) * 228.60(V) * 2.6(D) MIPI	250/500cd/m2 27LEDs(180mA/9.0V) 30LEDs(200mA/9.0V) 50000
10.1"	Normally Black 900:1 70%	217.728(H) * 136.08(V) 1920RGB(H) * 1080 (V) 0.1128(H) * 0.1128(V)	229.46(H) * 149.1(V) * 4.8(D) LVDS	350cd/m2 36LEDs(180mA/24V) 50000
10.1"	Normally Black 1200:1 64%	217.728(H) * 136.08(V) 1920RGB(H) * 1200 (V) 0.1134(H) * 0.1134(V)	229.8(H) * 149.0(V) * 5.9(D) LVDS	1000cd/m2 40LEDs(240mA/9.6V) 50000
10.4"	Normally White 800:1 55%	211.2(H) * 158.4(V) 800 RGB(H) * 600 (V) 0.264(H) * 0.264(V)	228.4(H) * 175.4(V) * 6.0(D) RGB/LVDS	600/1000cd/m2 36LEDs (350mA/8.7V) 42LEDs(800mA/9.6V) Built-in PWM 30000
10.4"	Normally Black 1000:1 65%	210432(H) * 157.824(V) 1024 RGB(H) * 600 (V) 0.2055(H) * 0.2055(V)	238.6(H) * 175.8(V) * 5.75(D) LVDS	1000cd/m2 Built-in PWM 50000
11.6"	Normally Black 1000:1 65%	256.32(H) * 144.18(V) 1920 RGB(H) * 1080 (V) 0.1335(H) * 0.1335(V)	263.4(H) * 157.82(V) * 2.55(D) eDP	350cd/m2 40LEDs (100mA/25.6V) 30000
12.1"	Normally Black 1000:1 70%	245.76(H) * 184.32(V) 1024 RGB(H) * 768 (V) 0.24(H) * 0.24(V)	260.48(H) * 204.0(V) * 7.2(D) LVDS	1000cd/m2 Built-in PWM 50000
12.1"	Normally Black 1200:1 70%	260.352(H) * 162.72(V) 1280 RGB(H) * 800 (V) 0.2034(H) * 0.2034(V)	277.7(H) * 108.6(V) * 6.1(D) LVDS/MIPI	1000cd/m2 Built-in PWM 50000
12.3"	Normally Black 1200:1 72%	292.032(H) * 109.512(V) 1920 RGB(H)*720 (V) 0.1521 (H) * 0.1521 (V)	302.06(H) * 125.46(V) * 6.35(D) LVDS	1000cd/m2 40LEDs (450mA/24V) 30000
12.8"	Normally Black 1500:1 80%	283.392(H) * 159.408(V) 1920 RGB(H)*1080 (V) 0.1476 (H) * 0.1476 (V)	294.4(H) * 175.0(V) * 6.5(D) LVDS	700cd/m2 48LEDs (380mA/38.4V) 50000



# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計



UNI DISPLAY

宇祥興光電

### LCM

サイズ:	表示モード： コントラスト比： カバー率 NTSC：	アクティブエリア： 解像度： ピクセルサイズ：	外形寸法： インターフェース：	白色輝度： バックライト： LED寿命：
13.3"	Normally Black 800:1 72%	293.76(H) * 165.24(V) 1920 RGB(H)*1080 (V) 0.153 (H) * 0.153 (V)	307.6(H) * 183.05(V) * 5.4(D) eDP	500cd/m2 54LEDs (420mA/27V) 30000
14"	Normally Black 1200:1 62%	309.312(H) * 173.988(V) 1920 RGB(H)*1080 (V) 161.1(H) * 161.1(V)	315.87(H) * 197.11(V) * 2.8(D) eDP	300cd/m2 45LEDs (100mA/27) 30000
15"	Normally White 800:1 60%	304.128(H) * 228.096(V) 1024 RGB(H)*768 (V) 0.297(H) * 0.297(V)	362.5(H) * 253.5(V) * 11.8(D) LVDS	300/450cd/m2 Built-in PWM 50000
15.6"	Normally Black #:1 #%	344.16(H) * 193.59(V) 1920 RGB(H)*1080 (V) 0.17925(H) * 0.17925(V)	360.0(H) * 212.3(V) * 5.57(D) LVDS IIC/USB	800cd/m2 Built-in PWM 50000
17.3"	Normally Black 1700:1 70%	381.888(H) * 214.812(V) 1920 RGB(H)*1080 (V) 0.1989(H) * 0.1989(V)	388.888(H) * 225.812(V) * 4.0(D) LVDS	500cd/m2 Built-in PWM 30000
18.5"	Normally Black 1000:1 72%	408.96(H) * 230.04(V) 1920 RGB(H)*1080 (V) 0.213(H) * 0.213(V)	430.37(H) * 254.6(V) * 11.2(D) LVDS	500cd/m2 65LEDs (320mA/39V) 30000
21.5"	Normally Black 1000:1 72%	476.064(H) * 267.786(V) 1920 RGB(H)*1080 (V) 0.24795(H) * 0.24795(V)	497.6(H) * 292.2(V) * 10.6(D) LVDS	500cd/m2 Built-in PWM 50000
23.8"	Normally Black 1000:1 75%	527.04(H) * 296.46(V) 1920 RGB(H)*1080 (V) 0.2745(H) * 0.2745(V)	543.08(H) * 316.72(V) * 8.3(D) LVDS	600cd/m2 85LEDs (375mA/51V) 30000

# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計



UNI DISPLAY

宇祥興光電

### LCM円形

サイズ:	表示モード： コントラスト比： カバー率 NTSC：	アクティブエリア： 解像度： ピクセルサイズ：	外形寸法： インターフェース：	白色輝度： バックライト： LED寿命：
2.1"	Normally Black 800:1 60%	Φ53.28 480 RGB(H)*480(V) 0.111(H) x 0.111(V)	56.18(H)*89.71(V)*2.8(D) RGB/MCU/SPI	400cd/m <sup>2</sup> 4EDs(80mA/3.2V) 30000hr
3.6"	Normally Black / /	89.76(H)*83.49(V) 544RGB(H)*506(V) 0.165(H)*0.165(V)	98.88(W)*94.12(H)*7.7(D) RGB	1000cd/m <sup>2</sup> 20LEDs (180mA/15V) 30000
5"	Normally BALCK 1300:1 70%	Φ=127.008 1080RGB(H)*1080(V) 0.1176*0.1176	132.21(W)*136.53(H)*2.0(D) RGB	350cd/m <sup>2</sup> 6LEDs(20mA/37.2V) 30000
1.28"	Normally BALCK 800:1 /	32.4(W)*32.4(H) 240(RGB)*240 0.135 (H)*0.135(V)	35.6(W)*38.1(H)*1.6(T) 4-wrie SPI	350cd/m <sup>2</sup> 2LEDs(40mA/3.0V) 30000
2.8"	Normally BALCK 1200:1 /	70.128 (H)* 70.128 (V) 480(RGB)*480 0.1497(H)*0.1462(V)	75(H)*78.28 (V)*5.88(D) MIPI 2 Lane	1000cd/m <sup>2</sup> 6LEDs(80mA/18V) 30000
3.4"	Normally BALCK 1200:1 /	87.60(H)* 87.60 (V) 800(RGB)*800 0.1095(H)*0.1095 (V)	94.90(H)*96.95 (V)*2.22(D) MIPI 4 Lane	300cd/m <sup>2</sup> 8LEDs(40mA/24V) 30000

# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計



UNI DISPLAY

宇祥興光電

### LCM四角形

サイズ:	表示モード： コントラスト比： カバー率 NTSC：	アクティブエリア： 解像度： ピクセルサイズ：	外形寸法： インターフェース：	白色輝度： バックライト： LED寿命：
1.3"	Normally Black / / /	23.4(W)*23.4(H) 240(RGB)*240 0.0975(W)×0.0975(H)	26.02 (W)*29.22(H)*1.54(T) 4 Wire SPI &8BIT MCU	450cd/m2 2LEDs (40mA/3.1V) 20000
2.73"	Normally Black 1200:1 70%	48.969(H)*48.96(V) 320RGB(H)*320(V) 0.153(H)*0.153(V)	53.58(W)*57.55(H)*2.14(D) RGB	300cd/m2 6LEDs (20mA/2.8V) 30000
3.95"	Normally Black 800:1 50%	71.856(H)*70.176(V) 480RGB(H)*480(V) 0.1497(H)*0.1462(V)	74.3(W)*77.2(H)*2.75(D) MIPI	600cd/m2 14LEDs (40mA/22.4V) 30000
3.95"	Normally Black 900:1 70%	71.856(H)*70.176(V) 480RGB(H)*480(V) 0.1497(H)*0.1462(V)	75.76(W)*77.88(H)*2.37(D) MIPI	600cd/m2 12LEDs (40mA/18V) 30000

# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計



UNI DISPLAY

宇祥興光電

### LCM細長い形

サイズ:	表示モード: コントラスト比: カバー率 NTSC:	アクティブエリア: 解像度: ピクセルサイズ:	外形寸法: インターフェース:	白色輝度: バックライト: LED寿命:
3.9"	Normally Black 1200 50%	95.04(H)*25.344(V) 480RGB(H)*128(V) 0.198(H)*0.198(V)	102.46(W)*34.4(H)*3.6(D) RGB	1000cd/m2 14LEDs (40mA/21V) 30000
3.9"	Normally Black 1200 50%	95.04(H)*24.68(V) 800RGB(H)*220(V) 0.1188(H)*0.1122(V)	102.46(W)*34.4(H)*3.6(D) RGB	1000cd/m2 10LEDs (40mA/15V) 30000
6.2"	Normally Black 1000:1 66%	55.296(H)*147.456(V) 360RGB(H)*960(V) 0.1536(H) * 0.1536(V)	59.9(W)*156.0(H)*2.35(D) 3spi+18RGB IIC/USB	430cd/m2 15LEDs (100mA/9V) 50000
6.2"	Normally Black 1200:1 70%	148.8(H)*53.76(V) 640RGB(H)*240(V) 0.0775(H) * 0.0775(V)	173.0(W)*70.0(H)*6.7(D) RGB/LVDS	450cd/m2 28LEDs (120mA/21V) 50000
6.85"	Normally Black 1200:1 65%	33.6(H)*170.88(V) 280RGB(H)*1424(V) 0.09525(H) * 0.09525(V)	38.2(W)*181.47(H)*3.4(D) SPI/RGB	500cd/m2 8LEDs (20mA/25.6V) 30000
6.85"	Normally Black 1200:1 65%	33.6(H)*170.88(V) 280RGB(H)*1424(V) 0.09525(H) * 0.09525(V)	38.2(W)*181.47(H)*3.45(D) MIPI	500cd/m2 8LEDs (80mA/12V) 30000
6.86"	Normally Black 900:1 55%	60.2208(H)*160.5888(V) 480RGB(H)*1280(V) 0.12546(H)*0.12546(V)	181.00(W)*66.70(H)*4.7(D) MIPI	1000cd/m2 12LEDs (240mA/9.6V) 50000
9.3"	Normally White 1200:1 64%	82.944(H) * 221.184(V) 600 RGB(H) * 1600(V) 0.13824(H) * 0.13824(V)	231.00(H) * 89.00(V) * 7.3(D) MIPI	450cd/m2 18LEDs(120mA/18.6V) 30000
10.4"	Normally White 500:1 45%	264.192(H) * 25.8(V) 1024 RGB(H) * 100 (V) 0.258(H) * 0.258(V)	274.92(H) * 30.0(V) * 4.2(D) RGB	1000cd/m2 24LEDs(80mA/19.2V) 50000

# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計



UNI DISPLAY

宇祥興光電

### PM-OLED

サイズ:	表示モード: コントラスト比: カバー率 NTSC:	アクティブエリア: 解像度: ピクセルサイズ:	外形寸法: インターフェース:	白色輝度: バックライト: LED寿命:
0.32"	/ White	7.06*3.82mm 60*32 /	9.96*8.85*1.2mm I <sup>2</sup> C	160(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.33"	/ White	8.42*4.82mm 32*62 /	13.68*6.93*1.25mm I <sup>2</sup> C	220(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.35"	/ White/Green	8.18*3.2mm / /	12.1*6*1.2mm /	120(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.42"	/ White	11*7.5mm 72*40 /	12*11*1.25mm 4-wireSPI/I <sup>2</sup> C	120(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.49"	/ White/Blue	11.18*5.58mm 64*32 /	14.5*11.6*1.2mm 4-wireSPI/I <sup>2</sup> C	180(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.50"	/ White	6.124*11.244mm 48*88 /	8.928*17.1*1.227mm SPI/I <sup>2</sup> C	250(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.54"	/ White	12.46*4.14mm 96*32 /	18.52*7.04*1.227mm I <sup>2</sup> C	190(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.63"	/ White	15.58*3.62mm 120*28 /	21.54*6.62*1.22mm I <sup>2</sup> C	220(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.66"	/ White	13.42*10.06mm 64*48 /	16.42*16.9*1.25mm Parallel/I <sup>2</sup> C/4-wireSPI	190(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.66"	/ White	13.42*10.06mm 64*48 /	18.46*18.1*1.25mm Parallel/I <sup>2</sup> C/4-wireSPI	80(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.69"	/ White/Blue	17.26*3.18mm 96*16 /	26.3*8*1.2mm I <sup>2</sup> C	120(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.69"	/ White	17.26*3.18mm 96*16 /	24*6.9*1.25mm I <sup>2</sup> C	200(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.77"	/ White	9.26*17.26mm 64*128 /	12.13*23.6*1.2mm 4-wireSPI	180(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.87"	/ White/Blue	22.38*5.58mm 128*32 /	28.54*8.58*1.2mm I <sup>2</sup> C	120(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.91"	/ White/Blue	22.384*5.584mm 128*32 /	30.0*11.50*1.2mm I <sup>2</sup> C	150(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.96"	/ White/Blue/Y&B	21.74*10.86mm 128*64 /	24.74*16.6*1.45mm 4-wireSPI/I <sup>2</sup> C	80(Min)cd/m <sup>2</sup> / /

# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計



UNI DISPLAY

宇祥興光電

### PM-OLED

サイズ:	表示モード: コントラスト比: カバー率 NTSC:	アクティブエリア: 解像度: ピクセルサイズ:	外形寸法: インターフェース:	白色輝度: バックライト: LED寿命:
0.96"	/ / White	10.86*21.74mm 64*128 /	14*28*1.22mm 4-wireSPI/I <sup>2</sup> C	100(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
0.91"	/ / White	21.356*5.324mm 128*32 /	29*8.6*1.2mm I <sup>2</sup> C	/ / /
0.96"	/ / White/Blue	21.74*10.86mm 128*64 /	26.7*19.26*1.4mm SPI/I <sup>2</sup> C	/ / /
0.96"	/ / Blue&Yellow	21.74*10.86mm 128*64 /	26.7*19.26*1.4mm SPI/I <sup>2</sup> C	/ / /
0.96"	/ / White	21.74*10.86mm 128*64 /	26.7*19.26*1.4mm SPI/I <sup>2</sup> C	/ / /
0.96"	/ / White	21.74 * 11.18mm 128*64 /	24.74*16.9*1.42mm SPI/I <sup>2</sup> C	/ / /
1.09"	/ / White	10.86*25.58mm 64*128 /	14*31.96*1.22mm 4-wireSPI	120(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
1.12"	/ / White	20.14*20.14mm 128*128 /	27*30.1*1.25mm Parallel/I <sup>2</sup> C/4-wireSPI	80(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
1.30"	/ / White	14.7*29.42mm 64*128 /	17.1*35.8*1.41mm 4-wireSPI/I <sup>2</sup> C	120(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
1.30"	/ / White/Blue	29.42*14.7mm 128*64 /	34.5*23*1.4mm Parallel/I <sup>2</sup> C/4-wireSPI	100(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
1.3"	/ / White/Blue	29.42*14.7mm 128*64 /	34.5*23*1.43mm SPI/I <sup>2</sup> C	/ / /
1.32"	/ / White	26.86*20.14mm 128*96 /	32.5*29.2*1.61mm Parallel/I <sup>2</sup> C/4-wireSPI	100(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
1.50"	/ / White/Yellow	26.855*26.855mm 128*128 /	33.9*37.3*1.44 Parallel/I <sup>2</sup> C/4-wireSPI	100(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
1.54"	/ / White	35.052*17.516mm 128*64 /	42.04*27.22*1.4mm Parallel/I <sup>2</sup> C/4-wireSPI	100(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
1.54"	/ / White/Blue/Yellow	30.05*17.52mm 128*64 /	42.04*27.22*1.45mm IIC/SPI	/ / /
1.71"	/ / White	42.218*10.538mm 128*32 /	50.5*15.75*2.0mm Parallel/I <sup>2</sup> C/4-wireSPI	100(Min)cd/m <sup>2</sup> / /

# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計



UNI DISPLAY

宇祥興光電

### PM-OLED

サイズ:	表示モード： コントラスト比： カバー率 NTSC：	アクティブエリア： 解像度： ピクセルサイズ：	外形寸法： インターフェース：	白色輝度： バックライト： LED寿命：
2.23"	/ / White/Blue/Yellow	55.02*13.1mm 128*32 /	62*24*2.0mm Parallel/I <sup>2</sup> C/4-wireSPI	100(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
2.23"	/ / White/Blue/Yellow/Green	55.02*13.1mm 128*32 /	62*24*2mm SPI	/ / /
2.42"	/ / White/Blue/Yellow	55.01*27.49mm 128*64 /	60.5*37*1.8mm Parallel/I <sup>2</sup> C/4-wireSPI	90(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
2.42"	/ / White/Blue/Yellow/Green	55.01*27.49mm 128*64 /	60.5*37*2mm SPI/I <sup>2</sup> C	/ / /
2.70"	/ / White/Blue/Yellow	61.41*30.69mm 128*64 /	73*40.24*2.0mm Parallel/I <sup>2</sup> C/4-wireSPI	90(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
2.7"	/ / White	73*41mm 128*64 /	63*32*2mm I <sup>2</sup> C	/ / /
3.12"	/ / White	76.78*19.18mm 256*64 /	88*27.8*2.0mm Parallel/4-wireSPI	80(Min)cd/m <sup>2</sup> / /
3.12"	/ / White/Blue/Yellow	76.78*19.18mm 256*64 /	88*27.8*2.0mm Parallel/4-wireSPI	80(Min)cd/m <sup>2</sup> / /

# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計



UNI DISPLAY

宇祥興光電

### AM-OLED

サイズ:	表示モード: コントラスト比: カバー率 NTSC:	アクティブエリア: 解像度: ピクセルサイズ:	外形寸法: インターフェース:	白色輝度: バックライト: LED寿命:
0.95	ONCELL / /	10.8*21.6 120*240 /	12.8*27.35*0.78 SPI/MIPI	300nit / /
0.95	/ / /	21.6 (V) *10.8 (H) 120*240 /	27.35(H)*12.8(W)*1.08(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.04	/ / /	26.35 (V) *26.35 (H) 340*340 /	30(H)*29.25(W)*0.68(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.1	/ / /	25.58(V)*11.36(H) 126*294 /	30.94(H)*12.96(W)*0.73(T) MIPI/QSPI	/ / /
1.19	/ / /	30.42(V)*30.42 (H) 390*390 /	33.75(H)*33.22(W)*0.69(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.3	/ / /	32.94(V)*32.94(H) 360*360 /	36.07(H)*35.35(W)*0.69(T) MIPI/QSPI	/ / /
1.32	/ / /	33.55(V)*33.55 (H) 466*466 /	36.35(H)*36.35(W)*0.79(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.39	/ / /	35.41(V)*35.41 (H) 454*454 /	38.46(H)*38.62(W)*0.78(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.4	ONCELL / /	10.6752*33.36 120*400 /	12.4352*38.41*0.5 QSPI/3SPI/4SPI/MIPI	600nit / /
1.41	/ / /	26.82(V)*23.84 (H) 320*360 /	29.87(H)*25.74(W)*0.784(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.43	ONCELL / /	36.348*36.348 466*466 /	39.15*39.23*0.8 QSPI/MIPI	450nit / /
1.43	/ / /	36.35(V)*36.35 (H) 466*466 /	39.35(H)*39.55(W)*0.78(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.47	/ / /	33.12(V)*17.46 (H) 194*368 /	36.17(H)*19.36(W)*0.78(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.48	/ / /	37.76(V)*37.76(H) 480*480 /	40.19(H)*40.16(W)*0.78(T) QSPI/MIPI	/ / /
1.5	ONCELL / /	37.7568*37.7568 480*480 /	40.1569*40.1868 QSPI/MIPI	600nit / /
1.504	/ / /	38.21(V)*38.21 (H) 466*466 /	40.81(H)*40.71(W)*0.78(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /

# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計



UNI DISPLAY

宇祥興光電

### AM-OLED

サイズ:	表示モード: コントラスト比: カバー率 NTSC:	アクティブエリア: 解像度: ピクセルサイズ:	外形寸法: インターフェース:	白色輝度: バックライト: LED寿命:
1.576	/ / /	33.77(V)*21.5 (H) 256*402 /	36.39(H)*23.2(W)*0.78(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.60	/ / /	35.57(V)*21.84 (H) 320*360 /	33.35(H)*28.92(W)*0.73(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.64	/ / /	30.4(V)*27.02 (H) 280*456 /	38.62(H)*23.74(W)*0.78(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.65	/ / /	32.93(V)*25.93 (H) 348*442 /	36.23(H)*27.73(W)*0.8(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.73	/ / /	43.76(V)*43.76 (H) 466*466 /	46.35(H)*45.93(W)*0.78(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.74	/ / /	36.29(V)*25.4 (H) 336*480 /	39.04(H)*27.1(W)*0.78(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.75	/ / /	33.48(V)*29.01(H) 390*450 /	36.48(H)*30.71(W)*0.8(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.78	/ / /	34.94(V)*28.7 (H) 368*448 /	37.99(H)*30.6(W)*0.8(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.85	/ / /	35.48(V)*30.75 (H) 390*450 /	37.93(H)*32.39(W)*0.78(T) MIPI/QSPI	/ / /
1.933	外挂 / /	30.912*38.1696 368*448 /	32.672*41.0596 QSPI	600nit / /
1.96	/ / /	38.40(V)*31.37 (H) 410*502 /	41.05(H)*33.07(W)*0.78(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
1.97	/ / /	32.76(V)*37.8(H) 390*450 /	40.25(H)*34.56(W)*0.78(T) MIPI/QSPI	/ / /
2	/ / /	35.88*35.88 460*460 /	39.08(H)*37.88(W)*0.78(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
2.04	/ / /	39.98(V)*32.84 (H) 368*448 /	42.89(H)*36.64(W)*0.8(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
2.06	ONCELL/外挂 / /	33.087*40.5114 410*502 /	34.787*43.135*0.5 4SPI/QSPI/MIPI	600nit / /
2.08	ONCELL / /	34.071*39.888 410*480 /	35.831*42.488*0.5 4SPI/QSPI/MIPI	600nit / /

# 液晶ディスプレイモジュール

## 産業用途向け設計



UNI DISPLAY

宇祥興光電

### AM-OLED

サイズ:	表示モード: コントラスト比: カバー率 NTSC:	アクティブエリア: 解像度: ピクセルサイズ:	外形寸法: インターフェース:	白色輝度: バックライト: LED寿命:
2.14	/ / /	38.39(V)*38.39 (H) 480*480 /	41.09(H)*40.29(W)*0.78(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
2.4	ONCELL / /	36.72*48.96 450*600 /	38.6784*51.56*0.5 4SPI/QSPI/MIPI	850nit / /
3.54	ONCELL / /	45.6624*77.4144 604*1024 /	47.56*80.11*0.812 MIPI	800nit / /
3.92	ONCELL / /	65.448*75.144 1080*1240 /	67.248*79.874*0.699 MIPI	500nit / /
4.1	/ / /	94.47(V)*43.55 (H) 568*1232 /	100.6(H)*48.1(W)*1.63(with CG) MIPI	/ / /
4.39	ONCELL / /	47.3712*100.914 568*1210 /	49.13*103.55*0.5 MIPI	600nit / /
4.39	/ / /	100.914*47.3712 568*1210 /	103.55 (H)*49.13(W)*0.88(T) MIPI/QSPI	/ / /
5	/ / /	110.02(V)*61.88 (H) 720*1280 /	116.72(H)*64.12(W)*0.94(T) SPI/MIPI/QSPI	/ / /
5.48	ONCELL / /	68.256(W)*121.344(H) 1080*1920 /	127.344(H)*70.356(W)*1.125 MIPI	350nit / /
6.01	ONCELL / /	68.256*136.512 1080*2160 /	70.066*142.297*1.08 MIPI	500nit / /
6.46	ONCELL / /	68.472*148.356 1080*2340 /	70.372*152.976*0.59 MIPI	600nit / /
14.5	/ / /	312.3(W)*195.292(H) 3000*1876 /	316.56(H)*201.0616(W)*1.1 MIPI	/ / /
27	/ / /	597.658(W)x 336.182(H) 3840*2160 /	607.66(H)*348.18(W)*— eDP 1.4b	/ / /

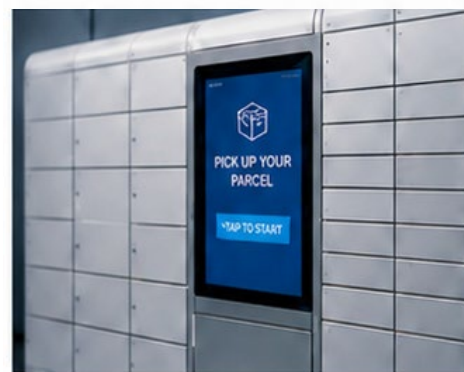


**UNI DISPLAY**

宇祥興光電

**深圳市宇祥興光電有限公司**

**UNI DISPLAY OPTRONICS CO., LTD.**



**UNIDISPLAY**



<https://unidisplay.jp>

お気軽にご相談ください

 [info@unidisplay.com.cn](mailto:info@unidisplay.com.cn)

 3F, Building B10, Hengfeng Industrial Park,  
No. 739 Zhoushi Road, Baoan,  
Shenzhen, Guangdong, CHINA



UNIDISPLAY 公式サイト

