

FRD主推表

序号	尺寸	分辨率	福瑞达型号	LCD品牌	驱动IC	偏光片类型	接口数据位	连接方式	外围尺寸	存储/工作温度
1	0.96寸TFT液晶模组	80*160	FRD096H10001-A	瀚彩	ST7735S-G4-V2A (ST7735S-G4-V2A-S)	IPS	10PIN, SPI3/4线兼容	插接	14.04*27.948*1.45	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
2	1.3寸TFT液晶模组	240*240	FRD130H24003-A	瀚彩	ST7789V2-G4-A	IPS	24PIN, SPI3线	连接器	26*29.15*1.6	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
3	1.44寸TFT液晶模组	128*128	FRD144P27010-A (原:FRD1442710)	瀚彩	ST7735S-G4-1	TV	27PIN, MCU8bit	焊接	29.8*34.6*2.35	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
4	1.54寸TFT液晶模组	240*240	FRD154H26005-B	瀚彩	ST7789V2-G4-A	IPS	26PIN, MCU高8bit	插接	31.52*33.72*1.76	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
5	1.54寸TFT液晶模组	320*320	FRD154B24107-A	京东方	ST7796S-G5	IPS	24PIN, MIPI/1lane	连接器	30.52*33.72*1.36	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
6	1.77寸TFT液晶模组	128*160	FRD177C12008-A	深超	ST7735S-G6	TV	12PIN, SPI4线	插接	34.7*46.7*2.5	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
7	2.0寸TFT液晶模组	176*220	FRD200C24008-A	深超	ILI9225G	TV	24PIN, MCU	焊接	37.68*51.3*2.25	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
8	2.0寸TFT液晶模组	240*320	FRD200B30102-A	京东方	ST7789V2-G4-A	IPS	30PIN, MCU	插接	34.6*47.8*2.15	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
9	2.4寸TFT液晶模组	240*320	FRD240C24111-C	瀚彩	GC9306X	TV	24PIN, MCU(16BIT)	插接	42.72*59.46*2.3	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
10	2.8寸TFT液晶模组	240*320	FRD280C24040-B	深超	GC9306X	TV	24PIN, MCU(16BIT)	插接	50*69.2*2.3	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
11	2.8寸TFT液晶模组	240*320	FRD280H36101-A	瀚彩	ST7789V2-G4-A	IPS	36PIN, 3SPI_RGB18Bit	插接	50*69.2*2.3	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
12	3.0寸TFT液晶模组	360*640	FRD300H40107-C	瀚彩	ST7701S-G5	IPS	40PIN, RGB(24BIT)	插接	43.44*75.31*2.6	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
13	3.2寸TFT液晶模组	240*320	FRD320H40102-A	瀚彩	ST7789V2-G4-A	EWV	40PIN, RGB18bit	插接	55.04*77.7*2.55	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
14	3.5寸TFT液晶模组	320*240	FRD350H54004-A	瀚彩	ST7272A-G4-1-H	IPS	54PIN, RGB24bit	插接	76.84*63.84*3.25	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
15	3.5寸TFT液晶模组	320*480	FRD350C40119-A-RT	深超	ILI9488	EWV	40PIN, MCU16bit	插接	55.5*84.96*3.75	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
16	3.5寸TFT液晶模组	320*480	FRD350C40113-B	奇美	ILI9488	IPS	40PIN, MCU 8bit	插接	54.48*84.71*2.18	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
17	3.5寸TFT液晶模组	480*800	FRD350B51142-B	京东方	ST7701S-G5	IPS	51PIN, RGB24bit	插接	51.32*86.61*2.25	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
18	3.95寸TFT液晶模组	480*480	FRD395H40001-A	瀚彩	ST7701S-G5	IPS	40PIN, RGB24bit	插接	76.46*78.09*2.1	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
19	3.97寸TFT液晶模组	480*800	FRD400C25026-A	深超	ST7701S-G5	TV	25PIN, MIPI/2lane	插接	57.14*96.85*2.25	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
20	3.97寸TFT液晶模组	480*800	FRD400H25027-A	瀚彩	ST7701S-G5	IPS	25PIN, MIPI/2lane	插接	57.14*96.85*2.25	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
21	4.3寸TFT液晶模组	480*272	FRD430H40045-A-RT	瀚彩	SC7283-G4	IPS	40PIN, RGB24bit	插接	105.5*67.15*4.1	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
22	4.3寸TFT液晶模组	480*272	FRD430C40029-F2-RT	群创	ST7282-G4-1L-1	EWV	40PIN, RGB24bit	插接	105.5*67.15*4.1	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
23	4.3寸TFT液晶模组	800*480	FRD430B40056-A	京东方	ST72543-G4	IPS	40PIN, RGB24bit	插接	105.4*67.1*2.9	存储:-30°~80° / 工作:-20°~70
24	5.0寸TFT液晶模组	480*272	FRD500B40112-A-CTK	京东方	ST7257-G4-1E	EWV	40PIN, MIPI/3LANE	插接	120.7*75.8*4.61	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60

25	5.0寸TFT液晶模组	800*480	FRD500H40119-A-RT	瀚彩	ST7262-G4-1-H/ST7262-G4-1-H2	IPS	40PIN, RGB(24bit)	插接	120.7*75.8*2.8	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
26	5.0寸TFT液晶模组	480*854	FRD500H40124-A-CTQ	瀚彩	ILI9806E-2C	IPS	40PIN, MIPI/2lane	插接	79*140*4.24	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
27	5.0寸TFT液晶模组	720*1280	FRD500C33002-A-CTK	群创	ILI9881C-0DT00GA	IPS	30PIN, MIPI/4LANE	插接	71*141*3.4	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
28	6.86寸TFT液晶模组	1280*480	FRD686B40020-A	京东方	HX8394-F310PD170-NLP	IPS	40PIN, MIPI/4LANE	连接器	181.2*66.7*4.5	存储:-30°~80° / 工作:-20°~70
29	7.0寸TFT液晶模组	800*480	FRD700B50025-A	京东方	EK9716BD4 & EK73002AB2	TV	50PIN, RGB(24bit)	插接	164.9*100*3.4	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
30	7.0寸TFT液晶模组	800*480	FRD700C50022-A	深超	HX8264-E00DPD400 & HX8664-B00H(B)PD400	EWV	50PIN, RGB(24bit)	插接	164.9*100*5.7	存储:-30°~80° / 工作:-20°~70
31	7.0寸TFT液晶模组	1024*600	FRD700B50038-C	京东方	EK79001HE2 & EK73215BCGA	EWV	50PIN, RGB(24bit)	插接	164.9*100*3.45	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
32	7.0寸TFT液晶模组	1024*600	FRD700B30015-A	京东方	EK79007AD & EK73217BCGA	IPS	30PIN, MIPI/4LANE	插接	163.8*96.8*2.79	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
33	7.0寸TFT液晶模组	720*1280	FRD700H40020-A	瀚彩	HX8394-F310PD200-P	IPS	40PIN, MIPI/4LANE	连接器	91.44*165.91*2.45	存储:-30°~80° / 工作:-20°~70
34	7.0寸TFT液晶模组	800*1280	FRD700H31018-A-CTQ	瀚彩	ILI9881C-0HT00GA	IPS	31PIN, MIPI/4LANE	插接	103.6*179.6*3.8	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
35	8.0寸TFT液晶模组	800*1280	FRD800B31013-A	京东方	ILI9881C-0HT00GA	IPS	31PIN, MIPI/4LANE	插接	114.6*184.1*2.6	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
36	8.0寸TFT液晶模组	1200*1920	FRD800A40030-A-CTQ	友达	NT51021B	IPS	40PIN, MIPI/4LANE	连接器	120.2*213*3.53	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
37	10.1寸TFT液晶模组	1024*600	FRD101B50013-A	京东方(宽温)	HX8282A01DPD300-A & HX8696A01APD300	TV	50PIN, RGB(24bit)	插接	235*143*5	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
38	10.1寸TFT液晶模组	800*1280	FRD101B31002-A	京东方	ILI9881C-0HT00GA	IPS	31PIN, MIPI/4LANE	连接器	143.1*228.6*2.58	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
39	10.1寸TFT液晶模组	1200*1920	FRD101N34002-A-CTQ	群创	0TA7290B-C	IPS	34PIN, MIPI/4LANE	插接	245.8*280.8*5.32	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
电子标签	2.13电子标签	122*250	FRD213H30001-A	瀚彩	ST7302	/	30PIN, SPI4线	插接	27.068*56.2*0.97	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
	2.9电子标签	128*294	FRD290V30001-A	龙腾	ST7302	/	30PIN, SPI4线	插接	32.056*72.796*0.97	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
	4.2电子标签	300*400	FRD420H30001-A	瀚彩	ST7301	/	30PIN, SPI4线	插接	67.6*91*1.08	存储:-20°~70° / 工作:-10°~60
OLED	0.66 OLED	64*48	FRD066OL28001-A	/	SSD1306BZ	/	28PIN	焊接	18.46*18.1*1.21	存储:-40°~85° / 工作:-40°~70
	0.96 OLED	128*64	FRD096OL30003-A	/	SSD1315Z	/	30PIN	焊接	24.74*16.9*1.42	存储:-40°~85° / 工作:-40°~70
	1.3 OLED	128*64	FRD1300L16002-A	/	SH1106G	/	16PIN	插接	34.5*23*1.427	存储:-40°~85° / 工作:-40°~70