



To be a responsible and sustainable century-old enterprise

PRODUCT MANUAL

DALIAN GOOD DISPLAY CO., LTD.

大连佳显电子有限公司

-  0411-84619565
-  sales@good-display.com
-  service@good-display.com



GOOD DISPLAY

我们一直相信显示屏是展现产品的窗口。对于一个产品而言，清晰悦目的显示效果及顺畅的触控体验是最重要的，好的显示屏【Good Display】给用户的感觉一定是非常美好的，这也是为什么我们将“*Good Display*”做为企业品牌的原因。我们相信“爱与专业”的服务理念，一定可以与客户携手走更远。

Good Display 关注客户的利益，质量和价格对您来说都很重要，所以我们宁愿降低利润，但确保优质。我们知道，只有让您的产品在市场上的价格更具竞争力，我们才能实现双赢，并与您携手共进。

Good Display 不仅提供标准显示屏，还提供定制的电子纸显示屏，适用于各种特殊应用。我们拥有技术精湛的研发团队，为您提供各种解决方案。我们的设计能力将把您的想法在短时间内转化为最终产品。



我们的销售人员和工程师可以迅速以爱心和专业精神回应您的需求，并帮助您找到并开发适合您应用的解决方案。

我们认为产品质量是企业的生命力，始终因高质量产品而受到客户和同行的赞誉。我们在2011年获得ISO 9001和ISO 14001体系认证。

标准品

0.97寸 **GDEW0097C50 GDEM0097Z61 GDEM0097T61**



分辨率	184x88
外形尺寸(mm)	14.3x30.15x0.98
视域尺寸(mm)	10.648x22.264

1.02寸 **GDEW0102I4FC**



分辨率	128x80
外形尺寸(mm)	32.57x18.6x0.3
视域尺寸(mm)	21.76x14

1.54寸 **GDEY0154D67 GDEY0154Z90**



分辨率	200x200/152x152
外形尺寸(mm)	31.8x37.32x1
视域尺寸(mm)	27x27

2.13寸 **GDEY0213B74 GDEY0213Z98**



分辨率	250x122/212x104
外形尺寸(mm)	29.2x59.2x1.0
视域尺寸(mm)	23.7046x48.55

2.66寸 **GDEY0266T90 GDEY0266Z90**



分辨率	296x152
外形尺寸(mm)	71.82x36.3x1.0
视域尺寸(mm)	60.088x30.704

2.7寸 **GDEY027T91**



分辨率	264x176
外形尺寸(mm)	45.8x70.42x1.0
视域尺寸(mm)	38.19x57.29

2.9寸 **GDEY029T94 GDEY029Z94**



分辨率	296x128
外形尺寸(mm)	79.0x36.7x1.20
视域尺寸(mm)	66.896x29.056

3.1寸 **GDEQ031T10**



分辨率	320x240
外形尺寸(mm)	73.8x53.24x0.926
视域尺寸(mm)	62.72x47.04

3.7寸 **GDEY037T03 GDEY037Z03**



分辨率	416x240
外形尺寸(mm)	53x92.99x1.0
视域尺寸(mm)	81.54x47.04

电子纸显示屏包含薄膜晶体管 (TFT基板)、电子墨水膜、保护膜、驱动芯片和连接器等组件。该显示屏的基板配备数千个晶体管，使其能够显示任何图像。此外，它还具有双稳态、超低功耗和护眼的电子纸特性。



1.22寸 **GDEM0122T61**

分辨率	176x192
外形尺寸(mm)	27.6x30.6x1.0
视域尺寸(mm)	21.00x22.91

4.2寸

GDEY042T81
GDEQ042Z21



分辨率	400x300
外形尺寸(mm)	91x77x1.2
视域尺寸(mm)	84.8x63.6

5.83寸

GDEY0583T81
GDEY0583Z31



分辨率	648x480
外形尺寸(mm)	125.40x99.5x1.20
视域尺寸(mm)	118.78x88.22

4.26寸

GDEQ0426T82



分辨率	800x480
外形尺寸(mm)	105.33x62.37x0.926
视域尺寸(mm)	92.8x55.68

7.33寸

GDEP0733T01



分辨率	750x200
外形尺寸(mm)	54.8x203.5x2.926
视域尺寸(mm)	48x180

4.3寸

GDE043A3



分辨率	800x600
外形尺寸(mm)	104x74.6x1.34
视域尺寸(mm)	88x66

7.5寸

GDEY075T7
GDEY075Z08



分辨率	800x480
外形尺寸(mm)	170.2x111.2x1.25
视域尺寸(mm)	163.2x97.92

5.79寸

GDEY0579T93
GDEY0579Z93



分辨率	272x792
外形尺寸(mm)	150.92x56.94x1.0
视域尺寸(mm)	139.00x47.74

10.2寸

GDEM102T91
GDEM102Z91



分辨率	960x640
外形尺寸(mm)	224x157x1.0
视域尺寸(mm)	215.52 x 143.68

10.85寸

GDEM1085T51
GDEM1085Z51



分辨率	1360x480
外形尺寸(mm)	270.56×105.92 ×1.20
视域尺寸(mm)	259.76×91.68

28寸

GDEP280T01



分辨率	3840×1080
外形尺寸(mm)	698.6x209.3x0.953
视域尺寸(mm)	683.52×190.24

11.6寸

GDEH116T91
GDEY116Z91



分辨率	960x640
外形尺寸(mm)	254.31x176.35x0.85
视域尺寸(mm)	244.512x163.008

31.2寸

GDEP312TT3



分辨率	2560x1440
外形尺寸(mm)	697.2x402.8x0.805
视域尺寸(mm)	691.2x388.8

12.48寸

GDEY1248Z51



分辨率	1304x984
外形尺寸(mm)	261.4x211x1.20
视域尺寸(mm)	252.98x190.90

42寸

GDEP420T01



分辨率	2160x2880
外形尺寸(mm)	650x872.5x0.805
视域尺寸(mm)	642.6x856.8

13.3寸

GDEM133T91
GDEM133Z91



分辨率	960x680/1600x1200
外形尺寸(mm)	286.32x212.26x1.20
视域尺寸(mm)	275.52x195.56

GDEP133UT3





四色电子纸

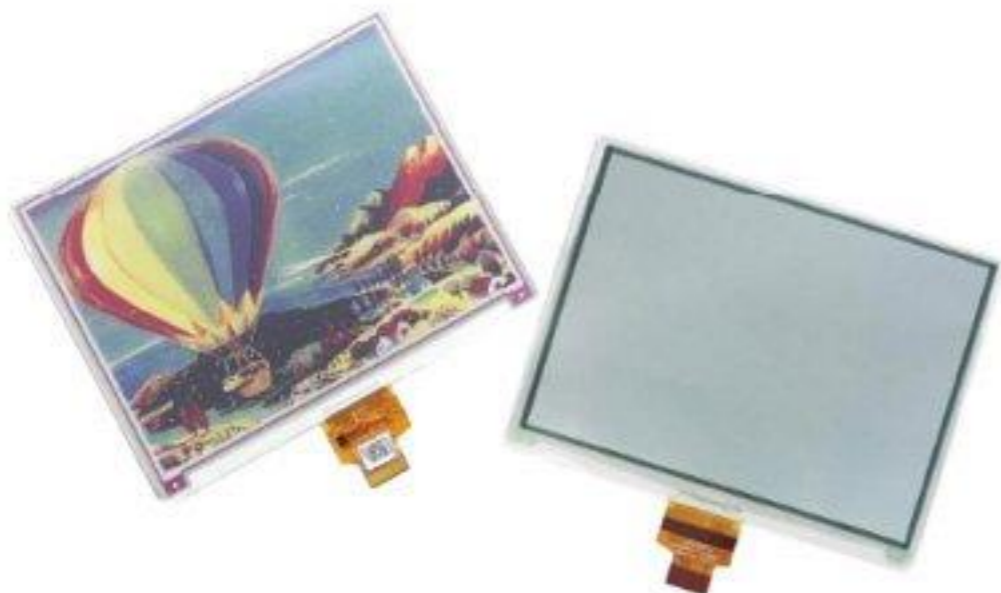
四色电子纸显示屏采用黑、白、红、黄四色墨粒，利用高对比度和高饱和度的色彩组合，能够呈现生动且引人注目的图像和信息。它非常适用于公共场所和交通设施的信息板和标牌，作为数字广告标牌，在百货商店、零售店、超市等地推广产品信息，吸引消费者的注意力。

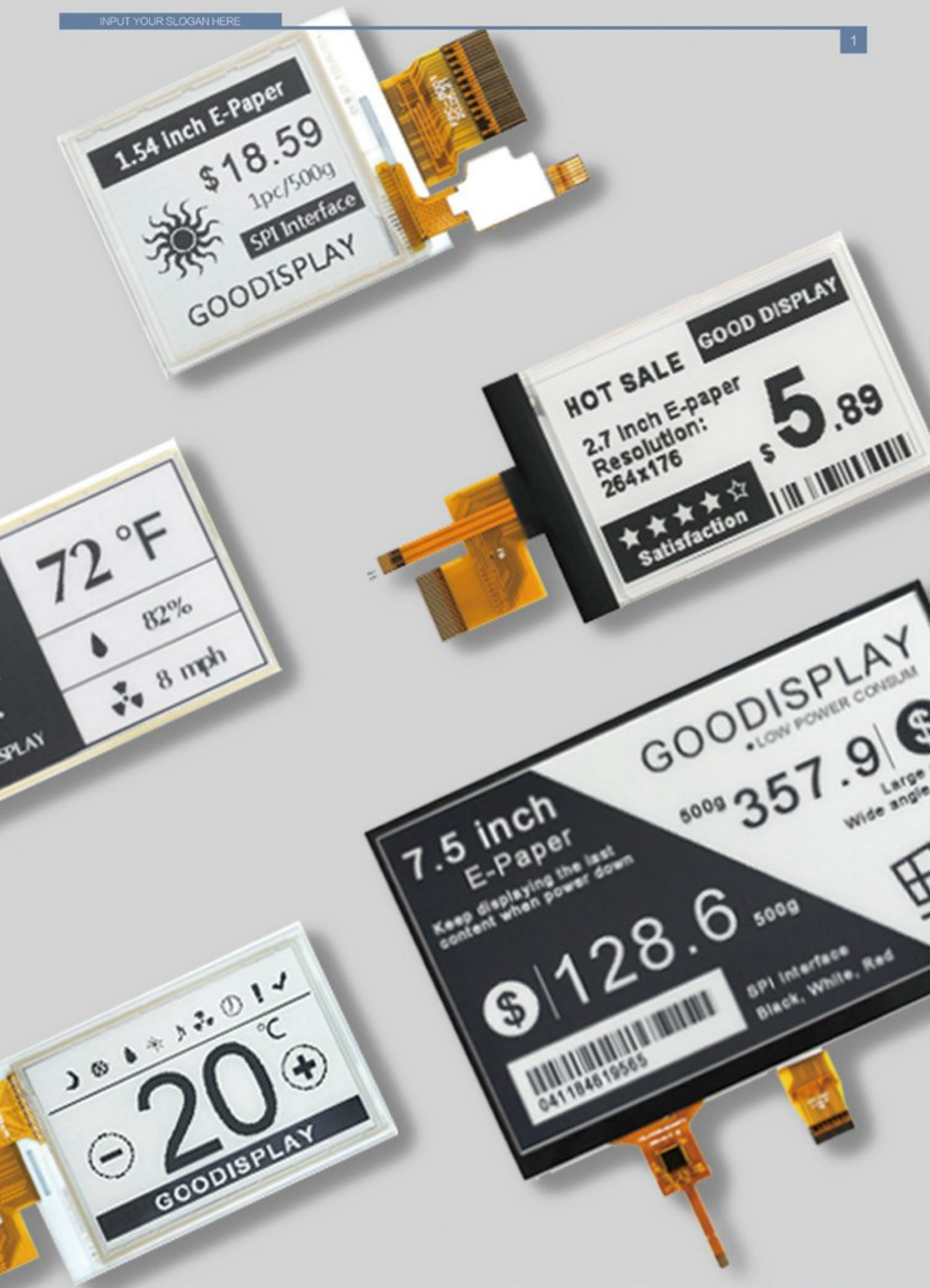
产品型号	尺寸(寸)	分辨率	外形尺寸(mm)	视域尺寸(mm)
GDEM0097F51	0.97	184x88	30.0x14.15x1.0	22.26x10.65
GDEY0154F51	1.54	152x152	37.32x31.8x1.0	27.512x27.512
GDEM0154F51H	1.54	200x200	37.32x31.8x1.0	27.512x27.512
GDEY0213F51	2.13	250x122	59.2x29.2x1.0	48.55x23.7046
GDEY0266F51	2.66	296x152	71.82x36.3x1.0	60.088x30.704
GDEY0266F51H	2.66	360x184	72.59x37.11x1.0	60.05x30.69
GDEY029F51	2.9	296x128	79x36.7x1.2	66.896x29.056
GDEY029F51H	2.9	384x168	79.98x35.57x1.0	67.58x29.57
GDEM035F51	3.5	384x184	91.75x45.03x1.0	79.68x38.18
GDEY0352F51	3.52	384x180	93.42x43.98x1.0	81.02x37.98
GDEM037F51	3.7	416x240	92.99x53.00x1.0	81.54x47.04
GDEM042F52	4.2	400x300	91x77x1.2	84.8x63.6
GDEM075F52	7.5	800x480	170.2x111.2x1.2	163.2x97.92
GDEM102F91	10.2	960x640	224x157x1.0	215.52x143.68
GDEM1085F51	10.85	1360x480	270.56x105.92 x1.20	259.76x91.68
GDEY116F51	11.6	960x640	254.31x176.35x1.0	244.51x163.01

彩色电子纸

E6继承了前几代电子纸的优点，同时在颜色表现和响应速度上有了显著的提升。支持更多颜色（包括红色、黄色、蓝色、绿色等），增强了视觉效果，能够展示更复杂的图像和信息。

产品型号	尺寸(寸)	分辨率	外形尺寸(mm)	视域尺寸(mm)
GDEP040E01	4.0	600x400	99x66x0.85	84.6x56.4
GDEP073E01	7.3	800x480	170.2x111.2x0.91	160x96
GDEP133C02	13.3	1600x1200	208.8x284.7x0.85	202.8x270.4
GDEH253C02	25.3	3200x1800	576.5x333x0.953	560.0x315
GDEP315C01	31.5	2560x1440	703.52x406.48x0.85	696.32x391.68





前置光和触摸屏

前置光电子纸

产品型号	尺寸(寸)	分辨率	工作电压	工作电流
FL0154-S01	1.54	200x200	2.8V-3V	≤20mA
FL0213-S01	2.13	250x122	≤9V	≤15mA
FL027-S01	2.7	264x167	≤12V	≤15mA
FL029-S03	2.9	296x128	2.8~3.3V	≤15mA
FL042-S02	4.2	400x300	≤21V	8-10mA

触摸屏电子纸

产品型号	尺寸(寸)	分辨率	外形尺寸(mm)	触控IC
GDEY0154D67-T03	1.54	200x200	33.5x31	FT6336U
GDEY027T91-T01	2.7	264x167	65.5x44.5	FT6336G
GDEY029T94-T01	2.9	296x128	75.4x35.5x0.125	FT6336U
GDEY037T03-T02	3.71	416x240	89x52.2x0.3	FT6336U
GDEY042T81-T02	4.2	400x300	89.7x70.65x0.3	FT6336
GDEY075T7-T01	7.5	800x480	109.21x170.2x0.63	GT911

柔性电子纸和eTC电子纸

柔性电子纸

产品型号	尺寸(寸)	分辨率	外形尺寸(mm)	视域尺寸(mm)
GDEW0102I4FC	1.02	128x80	32.57x18.6x0.3	21.76x14
GDEW0154I9FC	1.54	152x152	31.8x37.32x0.3	27.51x27.51
GDEW0213I5FD	2.13	212x104	59.2x29.2x0.3	48.55x23.71
GDEW029I6FD	2.9	296x128	79x36.7x0.34	66.9x29.06

eTC电子纸

产品型号	尺寸(寸)	分辨率	外形尺寸(mm)	视域尺寸(mm)
GDEP097TC2	9.7	1200x825	218.8x156.42x1.15	202.8x139.425
GDEP133UT3	13.3	1600x1200	285.80x213.65x0.78	270.4x202.8
GDEP280T01	28	3840x1080	698.6x209.3x0.953	683.52x190.24
GDEP312TT3	31.2	2560x1440	697.2x402.8x0.805	691.2x388.8
GDEP420T01	42	2160x2880	650x872.5x0.805	642.6x856.8

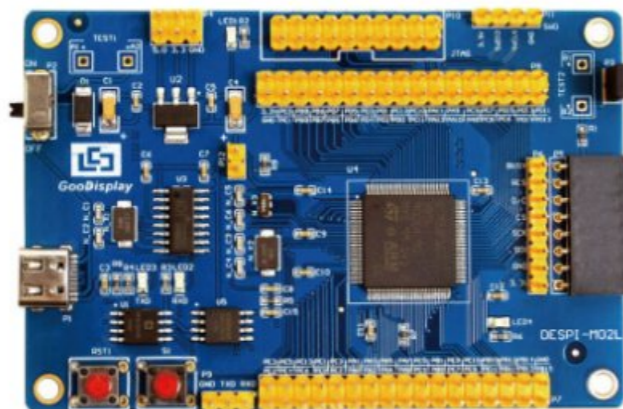


应用场景



开发套件

STM32开发套件



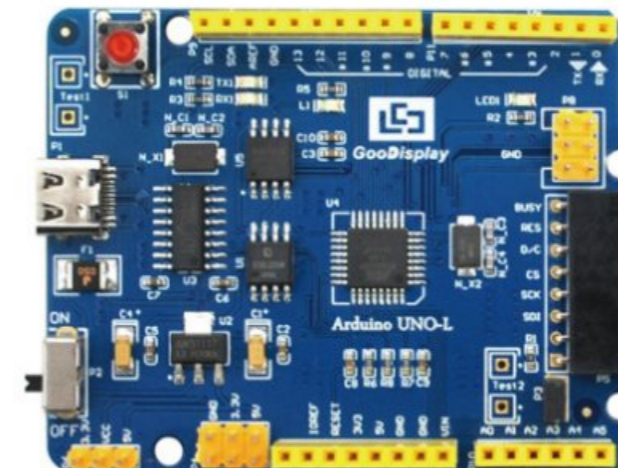
平台	STM32
外形尺寸(mm)	90x60mm (DESPI-M02L) / 41x22mm (DESPI-C02)
适用尺寸(寸)	0.97/1.54/2.13/2.66/2.7/2.9/3.71/4.2/5.83/7.5
功能	驱动电子纸显示屏

ESP32开发套件



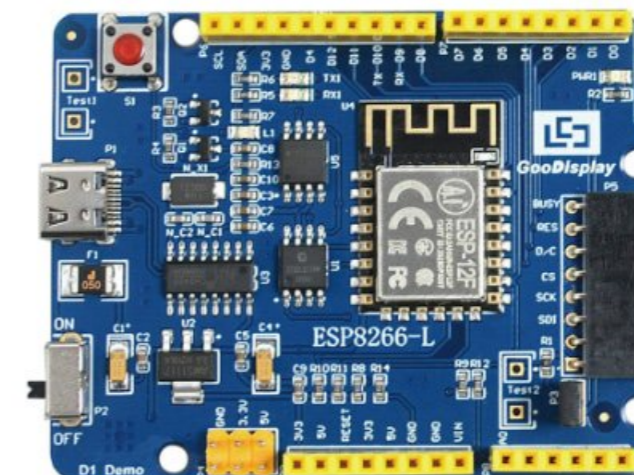
平台	Arduino
外形尺寸(mm)	70mm x 54mm (ESP32-L)
适用尺寸(寸)	0.97/1.54/2.13/2.66/2.7/2.9/3.71/4.2/5.83/7.5
功能	驱动电子纸显示屏

Arduino开发套件



平台	Arduino
外形尺寸(mm)	70mm*54mm (DEArduino-L UNO for EPD)
适用尺寸(寸)	0.97/1.54/2.13/2.66/2.7/2.9/3.71/4.2/5.83/7.5/10.2/11.6/13.3
功能	驱动电子纸显示屏

ESP8266开发套件



平台	Arduino
外形尺寸(mm)	70mm x 54mm(ESP8266-L)
适用尺寸(寸)	0.97/1.54/2.13/2.66/2.7/2.9/3.71/4.2/5.83/7.5/10.2/11.6/13.3
功能	驱动电子纸显示屏

树莓派开发套件



适用尺寸(寸) 0.97/1.54/2.13/2.66/2.7/2.9/3.71/4.2/5.83/7.5/10.2/11.6/12.48

功能 驱动电子纸显示屏

注意：树莓派主板、相关配件和工具需要用户自行购买。我们公司只提供驱动电子墨水屏所需的适配器配件

前置光驱动板

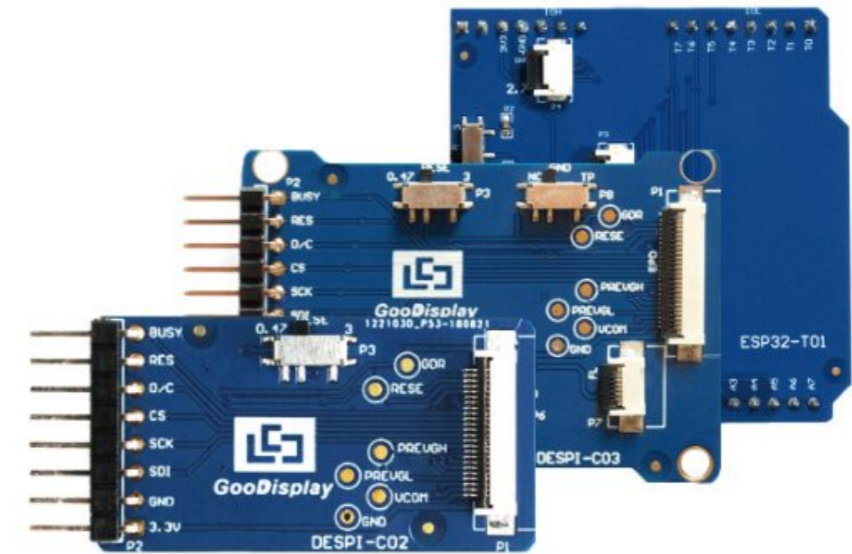


外形尺寸(mm) 20 x 39

工作温度 -20°C~70°C

功能 方便用户测试电子墨水屏的前光

转接板



产品型号	外形尺寸(mm)	工作电压(V)	工作温度(°C)	功能
DESPI-C02	41x22	3.3	-20~70	驱动电子纸显示屏
DESPI-C097	41x22	3.3	-20~70	驱动0.97寸电子纸显示屏
DESPI-C102	33.8x22.2	3.3	-20~70	驱动1.02寸电子纸显示屏
DESPI-C579	41x22	3.3	-20~70	驱动5.79寸电子纸显示屏
DESPI-C1248	150.2x26	3.3	-20~70	驱动12.48寸电子纸显示屏
ESP32-T01	53x51	3.3	-20~70	驱动并口电子纸, 触摸屏电子纸
STM32-T01	53x51	3.3	-20~70	驱动并口电子纸, 触摸屏电子纸

想要了解更多信息, 请访问官方网站:

<https://www.good-display.cn>

联系我们: 139 4289 2197(微信同步)