

DKE 东方科脉

点阵产品介绍

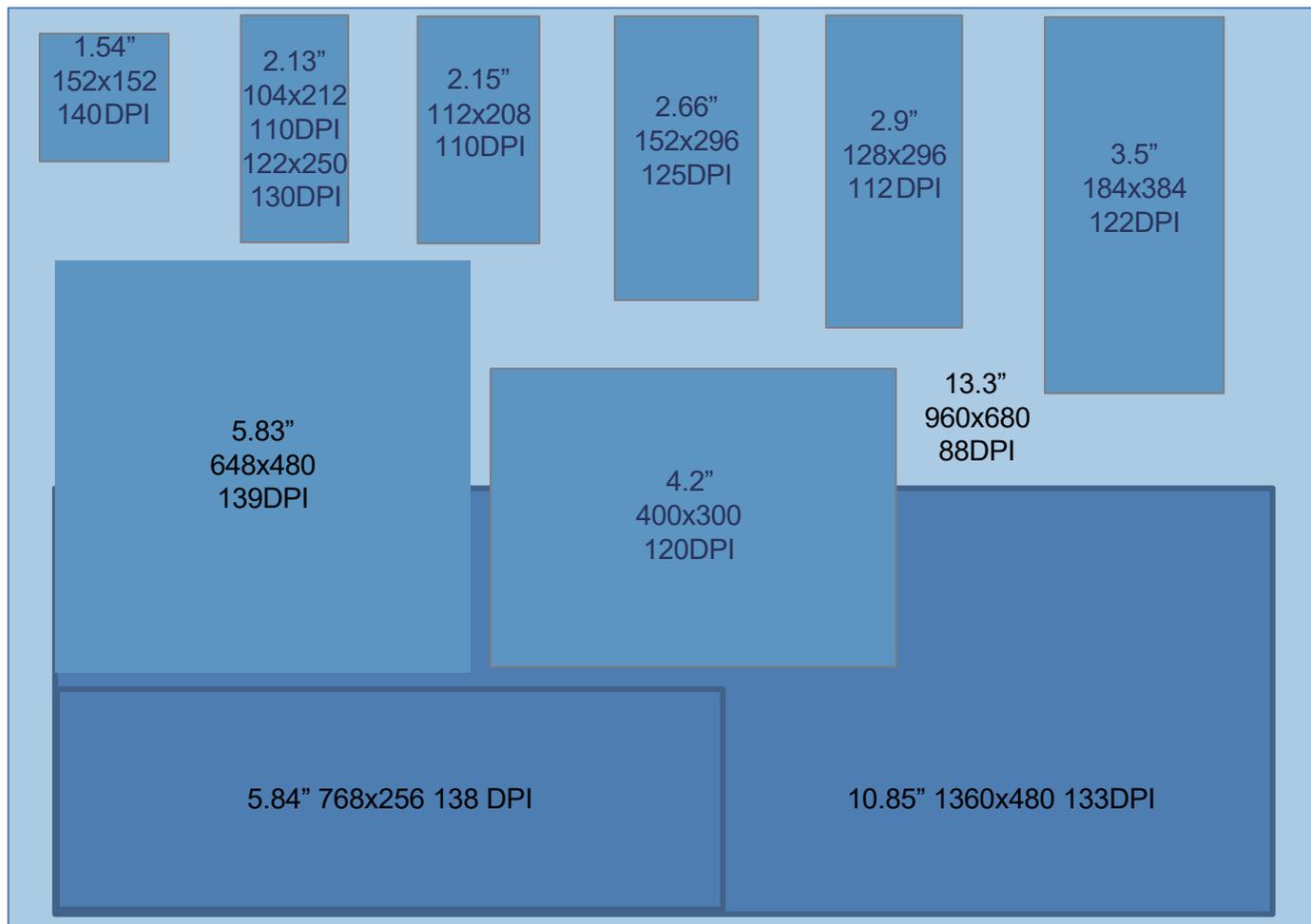
ACTIVE DOT MATRIX EPD PRODUCTS INTRODUCTION



浙江东方科脉电子股份有限公司
DKE CO., LTD.

标准点阵面板列表

STANDARD ACTIVE DOT-MATRIX PANEL LIST



工作温度

BW

0°C~50°C

BWR

0°C~40°C

BWY

0°C~40°C

冷藏BW

-25°C~+10°C

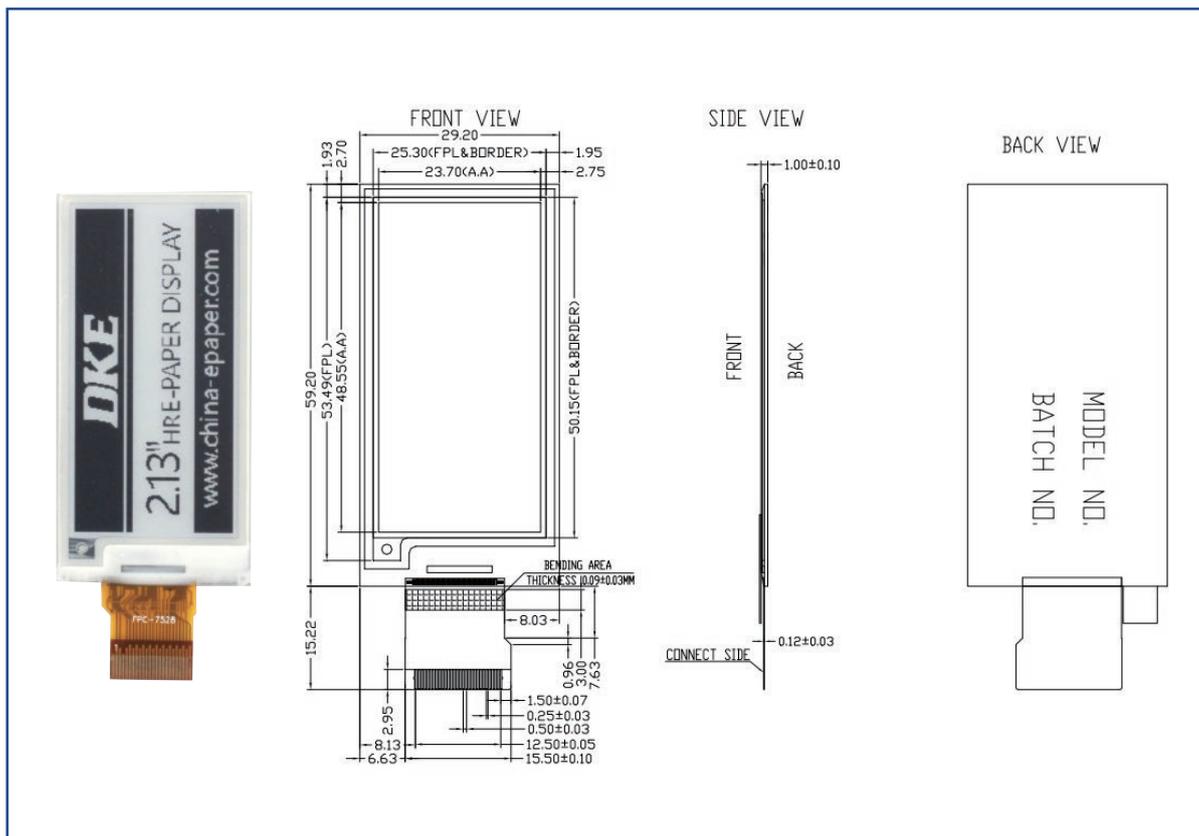
产品信息 (2.13inc黑白商品例)

PRODUCTS INFORMATION

| | | | |
|----------|------------------------|---------|-----------------|
| 尺寸 | 2.13英寸 | 像素间距 | 0.1942*0.1942mm |
| 显示模式 | 白色, 黑色 | DPI | 110 |
| 操作温度 | 0-50°C | 连接器 | 24针 |
| 分辨率(mm) | 122(H)*250(V) | 工作电压 | -0.5~+6.0 v |
| 活动区域(mm) | 23.69×48.55mm | 典型的峰值电流 | 40 mA |
| 外形尺寸(mm) | 29.2(H)*59.2(V)*1.0(D) | 典型的操作电流 | 10.5 mW |
| 模块重量(g) | 约3.2 g | 灰度级 | 2灰度级 |

产品图纸

(2.13 inc 黑白商品例)



产品特性

PRODUCT CHARACTERISTICS

点阵电子纸显示屏使用的背板具有上千个晶体管，可显示任何图像。

⚡ 双稳态

电源完全拔除状态下，画面可持续显示，不会消失。仅更换画面时，消耗少量电力。



👁️ 反射式

完全不需背光源，利用环境光与传统纸张可视原理无异，环境光源越亮，屏幕显示画面越清晰。



产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

超低功耗、绿色环保

由于电子纸显示屏具备双稳态特性，在使用中画面不更新完全不消耗任何电量，长期下来，与相同尺寸的其他材质显示屏相比，拥有非常优异的节电性能。



类纸质感、超广视角

因其具有反射式技术，类纸质感、护眼无蓝光，自身拥有更高的屏幕对比度，在复杂环境光线及远距离情况下可180°视角轻松识别。



产品应用

PRODUCT APPLICATION



电子价签



仓储标签



电子行李牌



智能胸牌



温控器



智慧医疗



交通站牌

产品清单

PRODUCT DETAILED LIST

| Range Name | Size | Resolution(mm) | Active Area(mm) | Outline size | DPI |
|------------------|--------|------------------|----------------------|----------------------|-----|
| DEPG-0154 (High) | 1.54" | 200(H)x200(V) | 27.0(H)x27.0(V) | 31.8(H)x37.32(V) | 188 |
| DEPG-0154 | 1.54" | 152(H)x152(V) | 27.512(H)x27.512(V) | 31.8(H)x37.32(V) | 140 |
| DEPG-0213 | 2.13" | 104(H)x212(V) | 48.55(H)x23.71(V) | 59.2(H)*29.2(V) | 110 |
| DEPG-0213 (High) | 2.13" | 122(H)x250(V) | 48.55(H)x23.71(V) | 59.2(H)*29.2(V) | 130 |
| DEPG-0215 | 2.15" | 112(H)x208(V) | 25.76x48.048 | 32.2(H)x59.2 (V) | 112 |
| DEPG-0266 | 2.66" | 296(H)x152(V) | 60.1(H)x30.7(V) | 71.8(H)*36.3(V) | 125 |
| DEPG-0290 | 2.9" | 296(H)x128(V) | 66.9(H)x29.06(V) | 79.0(H)x36.7(V) | 112 |
| DEPG-0350 | 3.5" | 184(H)x384(V) | 38.18(H)x79.68(V) | 45.03(H)x91.75(V) | 122 |
| DEPG-0370 | 3.7" | 240(H) x 416(V) | 47.04(H) X 81.536(V) | 53 (H)x 92.99(V) | 130 |
| DEPG-0420 | 4.2" | 400 (H) x 300(V) | 84.8 (H)x63.6 (V) | 91.0 (W)x77.0(H) | 120 |
| DEPG-0583 | 5.83" | 648(H)x480(V) | 118.7(H)x88.22(V) | 125.4(H)x99.5 (V) | 138 |
| DEPG-0584 | 5.84" | 768(H)x256(V) | 140.7(H)x46.9(V) | 147.6(H)x59.58(V) | 138 |
| DEPG-0750 | 7.5" | 640(H) x384(V) | 163.2 (H)x97.92 (V) | 170.2(W)x111.2(H) | 100 |
| DEPG-0750 (High) | 7.5" | 800(H) x480(V) | 163.2 (H)x97.92 (V) | 170.2(W)x111.2(H) | 124 |
| DEPG-1020 | 10.2" | 960(H) x640(V) | 215.52(H)x143.68(V) | 224.00(W)x157.00(H) | 113 |
| DEPG-1085 | 10.85" | 1360(H) x480(V) | 259.76(H)x91.68(V) | 270.56(W)x105.92(H) | 133 |
| DEPG-1160 | 11.6" | 960(H) x640(V) | 244.51(H)x163.01(V) | 254.31(W)x176.35(H) | 99 |
| DEPG-1248 | 12.48" | 1304(H)x984(V) | 252.98(H)x190.90(V) | 261.50(H)x211.00(V) | 131 |
| DEPG-1330 | 13.3" | 960(H)x680(V) | 275.52(H)x195.16(V) | 286.32(H)x212.26 (V) | 88 |

访问公司官网 <http://china-epaper.com/> 了解更多产品详情

日本办事处

☎ 080-7600-7241

✉ japan-sales@dke.com.cn