

# 段码单色电子墨水屏

## 技术参数一览表

### 视觉性能

显示类型	反射
成像元件	电子纸膜片
颜色	黑色, 白色
对比度	7:1 (平均)
反射率	41% (平均)
图像稳定性	双稳态
视角	接近 180 度
图像更新时间	240 - 720 毫秒

### 物理特性

厚度	< 650 um
边缘尺寸	视域到屏边缘的最小尺寸为 2.5 mm.
耐久性	防碎 (非玻璃基板)

### 供电要求

驱动电压	典型值 15V/5V 可选	
功耗	不刷新	0
	刷新	12 mW/cm <sup>2</sup>

### 控制方式

驱动方法	直接驱动 1 排/段
驱动性能	Dialog 半导体
	Solomon 芯片技术

### 驱动性能

操作温度	-10 到 60° C
储存温度	-25 到 70° C
湿度	240 小时 40°C相对湿度 90%

### 产品优点:

- 段码式
- 超薄
- 可弯折
- 柔性

段式电子墨水屏是超低功耗且可弯折的电子显示屏。它的独一无二的阳光下可视的反射显示技术和在断电后可以继续显示图像的特性, 使得工程师和设计者们可以在空间和电能都有限的情况下, 可以像以往一样把产品加上显示屏成为可能。

分成不同的段后, 墨水屏可以通过单独控制笔段, 用字母、数字及图标来传达信息。创意性的设计使得不同的图案和个性的字体混搭在一起成为可能。这样的黑白显示具有像纸一样的可读性, 是不多见的。

更多产品信息, 请联系:

[sales@good-display.com](mailto:sales@good-display.com)