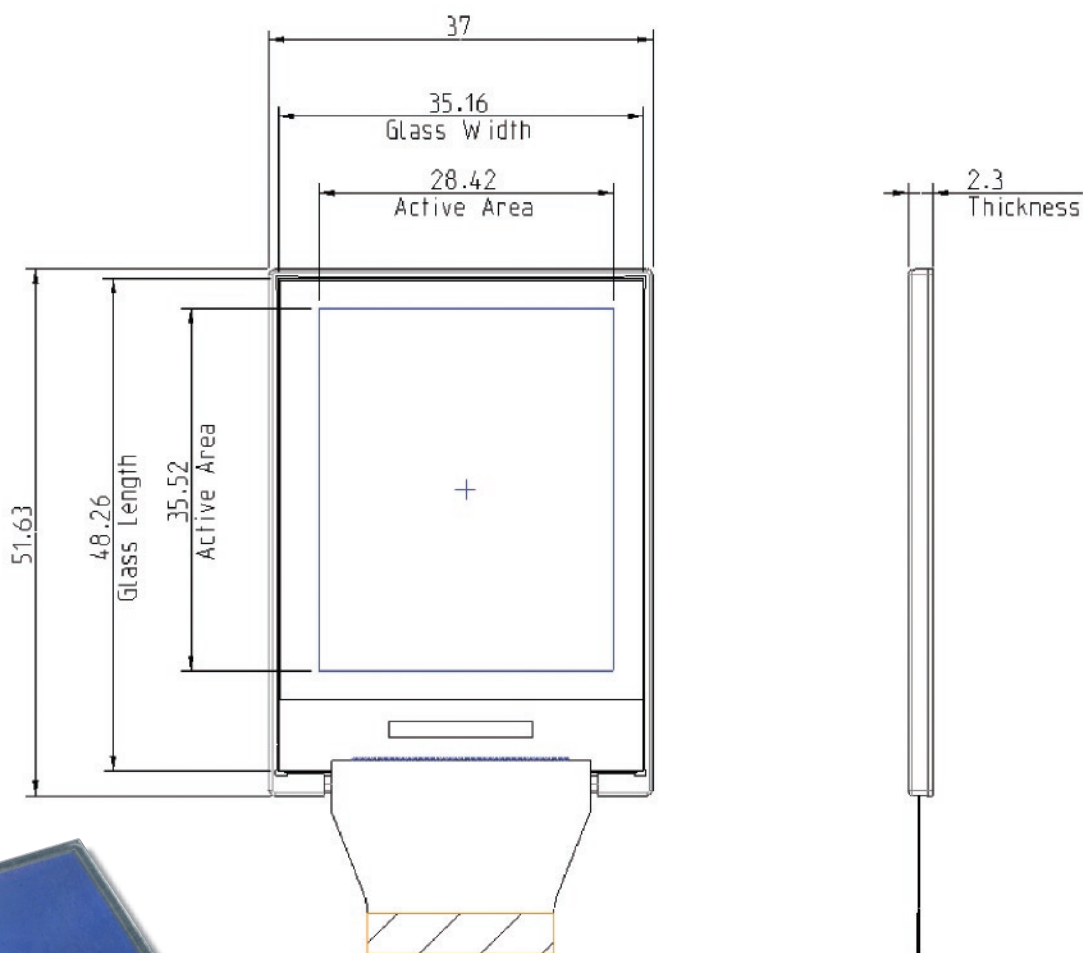


## 數據表

# Liquavista® ColorMatch 1.8寸 AM-EWD

ColorMatch 能提供逼真的高色顯示，是所有彩色顯示器的新選擇。

這款產品是專業設計人員的得力裝備，具備眾多的額外優點，包括極高的亮度和極佳的節電性能。



### 應用

- ☞ 手機
- ☞ 全球定位系統
- ☞ 支持 MP3 及可攜式媒體播放器
- ☞ 遙控
- ☞ 工業手提儀器



## 主要优点

**ColorMatch™ HEOS** 电润湿显示架具备震撼世界的高亮度和在任何情况下的低耗电量，为显示性能建立了新标准。  
**ColorMatch** 带给您的显示器可以配合产品调色板的颜色 – 提供了独特的创新设计和变化。

- ⌋ **高亮度：**  
比传统技术下的亮度高两倍。对比度维持不变；阳光照射下仍可观看；没有偏光片
  - ⌋ **低耗电：**  
稳定的电润湿效能和消除背光照明显著降低总耗电量
  - ⌋ **环境因素：**  
电润湿显示器在不同的环境下同样表现稳定
  - ⌋ **显示性能：**  
在所有温度、天然光线和所有可视角度皆表现稳定
  - ⌋ **切换速度：**  
少于10毫秒，在所有情况下保持稳定的反应时间
  - ⌋ **视角：**  
无限
  - ⌋ **彩色多功能设计：**  
颜色选择可根据客户和/或用途厘定。可选用的颜色包括黑/蓝/红/绿/紫色。还有其它颜色可供选择
- 独特的 **HEOS™** 电润湿原则所产生的优越能见度，可以使 **Liquavista** 显示器在所有环境下呈现出卓越的色彩



## 功能

- ⌋ **大小：**  
1.8” 寸对角线
- ⌋ **显示器类型：**  
Liquavista HEOS™ 反射性活矩阵显示器
- ⌋ **格式：**  
128 x 160 像素
- ⌋ **活动面积：**  
28.4 x 35.5 毫米
- ⌋ **像素大小：**  
0.207 x 0.207 毫米
- ⌋ **色彩深度：**  
1;2;3 位/像素（脉宽调制）
- ⌋ **颜色：**  
单色
- ⌋ **反射：**  
典型>50%
- ⌋ **对比度：**  
典型8:1
- ⌋ **耗电量：**  
<6毫瓦特
- ⌋ **温度范围：**  
操作：0 至 +50℃  
存储：-10 至 +60℃
- ⌋ **显示器尺寸：**  
35.16 x 48.26 x 1.46 毫米
- ⌋ **组件界面：**  
串联 (SPI)  
并联（8080, 6800）
- ⌋ **数码供电电压：**  
1.8 – 3.3 伏特
- ⌋ **模拟供电电压：**  
2.2 – 3.3 伏特
- ⌋ **视角：**  
无限
- ⌋ **接驳器类型：**  
柔性线路板（24 输入/输出，  
0.2 毫米间距）



如欲了解更多关于LIQUAVISTA HEOS™电润湿显示器的详情，  
请浏览我们的网站[www.liquavista.com](http://www.liquavista.com)，或发送电子邮件至[info@liquavista.com](mailto:info@liquavista.com)与我们直接取得联系