

**Aosens**

电子墨水屏智能会议桌牌  
使用说明书



(AS-OD756M3L)

北京奥盛创新科技有限公司

# 第1章. 产品概述

墨水屏桌牌是奥盛无纸化会议系统中的重要产品。是一款简单高效、节能环保的智能显示终端。它采用 7.5 寸”电子墨水屏，通过无线通讯技术，私有协议，结合手机软件或网络管理基站，将人名/图片信息批量分发到桌牌上。

该系列产品适用于办公会议、培训讲座、指挥调度、博览发布、展厅柜台等多种场景。具备以下特点：

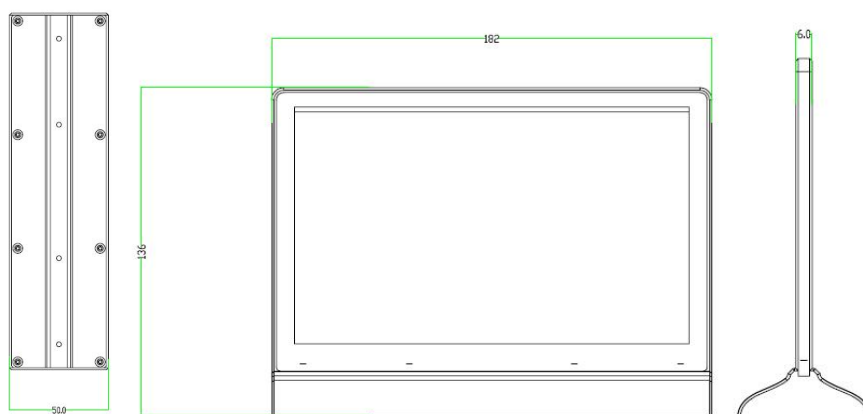
- 1) **简单高效**：即摆即用，简易操作，快速上手，手机/电脑一键批量传图。百余台智能桌牌刷新时间不超过 5 分钟；
- 2) **省事实力**：可随时更改人名和背景图，无限次重复使用，大大节省了人力成本和纸张打印成本；
- 3) **品质高端**：墨水屏具有类似纸张显示效果，180 视角，清晰显示，不发光，不刺眼，不闪屏显示自然，拍照上屏无眩光，既科技又美观，彰显高端。
- 4) **超级稳定**：墨水屏没有存储和系统，接收图片后屏幕晶体直接形成点阵排列，无出错风险。
- 5) **节能环保**：墨水屏只在刷新的一瞬间需要 10 毫安电流，显示时不用电，一次充电至少使用 3 年以上。



## 第2章. 产品参数



【AS-OD756M3L 墨水屏桌牌】



【AS-OD756M3L 结构尺寸】

### 产品特点

-  私有 2.4G 通讯技术
-  墨水屏  
类纸张显示效果
-  双面显示不同内容
-  Type C 充电 续航无忧
-  航空级铝合金外壳
-  刀锋超薄 简洁干练

### 产品特性:

AS-OD756M3L 外观采用弧形底座加刀锋超薄双屏外观设计，简洁干练，精致柔和，表达雷厉风行，认真严谨的会议作风，搭载双面 EPD 点阵墨水屏，纤薄轻巧，不发光，不刺眼显示自然，拍照上屏无眩光;采用电子纸无源技术，无需电源供电，可反复擦写，高端、智能、环保、护眼、易用。

	项目	参数 AS-OD756M3L
结构外观	材质	铝合金 6063.T6, 铝合金精雕工艺, 一体成型, 采用阳极氧化喷砂工艺永不掉色、防油、防刮、防污、防脱。
	颜色	PVD 上色工艺, 防指纹镀膜工艺 颜色: 金属银/时尚灰/暖瓷白 (可定制)
	尺寸	182 长*50 宽*136 高 mm
显示屏	屏类型	点阵式电子墨水屏
	尺寸	双面 7.5 寸, 显示区域 162.2 (H)*97.9(V)
	点间距	0.204x0.204
	分辨率	800*480px
	视角	180 度全视角
供电	支持颜色	黑/白/红 (可定制全色系: 黑/白/红/青/黄/蓝/绿)
	供电电压	3.1-4.3V
	电池类型	高容量聚合物锂电池
通信及传输	充电功能	TYPE-C 充电续航 充电一次可使用 3 年(按每天刷新 5 次计算)
	通信协议	BLE、ANT、私有 2.4G 、唤醒标签
	传输距离	35 米内 (空旷室内)
	控制方式	手机/平板/手持终端直接通讯 或者标签基站多地部署
使用环境	支持平台	APP 端 (支持安卓/鸿蒙)/小程序 /电脑 WEB 端
	工作湿度	50±20%RH
	工作湿度	0°C-40°C
	存储温度	-20°C-60

## 第3章. 系统拓扑图

系统可通过安卓手机直接管理，无需布线，连接数量不受限制，数据同步下发，批量更新，适合普通会议室、办公室、小型培训中心等。

系统也可以采用基站+PC 管理模式，基站可级联，实现信息并发传输，桌牌响应速度更快，适用于大型会场，大型发布会或者多会场同时管理。



【AS-OD756M3L 蓝牙基站连接系统拓扑图】

## 第4章. 软件功能

1. 双面同步异步内容显示：内容自定义，同时刷新
2. 批量/单独控制：参会人员名单一键导入、批量关联、选位、导入语言变换：可单独修改某一设备，也可分组/统一下发。

3. **设备管理**：支持实时监测在线状态和电量。
4. **权限管理**：支持新增管理员、设置多种不同管理权限。
5. **会议管理**：可以任意新增会议主题、会议时间，提前导入名单。  
支持添加多个会议室，灵活绑定多个终端。可在同一个 WEB 界面同时管理多个会议室。
6. **模板调用**：支持自定义添加模板。支持创建多个会议模板，绑定字体、大小、颜色、位置等随时启用。
7. **标准接口**：可对接会议预约系统，无纸化系统，OA 系统，门禁管理系统和多种签到系统。

## 第5章. 维保售后

非人为损坏，一年质保

北京奥盛创新科技有限公司  
2023 年 9 月