



EINK
墨水屏桌牌

电子桌牌呼叫系统

Electronic table card calling system

—— 中国.广州 ——

为什么要用墨水屏会议桌牌——对比分析

	 墨水屏会议桌牌	 纸质会议桌牌	 液晶会议桌牌
显示效果	显示清晰 不闪屏	显示效果不够高端	液晶显示 容易闪烁 使用时太抢镜
功能优势	除显示功能以外 还提供呼叫、表决功能	显示单一	显示内容自定义
使用效率	无线操作，可批量 传输到多个会议牌	每次打印、裁剪 修改都很麻烦	通过后台实现 传输使用方便
使用成本	可重复使用	不可重复利用 成本并不便宜	可重复使用
节 能	电子墨水屏功耗极低 断电可正常显示	无需电池	需要持续提供电池 断电无法显示
环 保	减少纸张的浪费 减少污染	一次性使用，用 完废弃，不环保	减少纸张的浪费 但功耗高
产品档次	类似纸张效果，108° 视角，清晰显示，提 升企业形象	档次不够 高大上	拍照时屏幕会出现 条纹，当摄像时屏 幕会闪烁影响照片

FOREWORD

前言

传统纸质桌牌痛点

显示效果单一
不够高端



每次打印、剪裁
修改很麻烦



长期使用
成本不便宜



一次性使用
用完废弃，不环保



纸质桌牌档次
与形象欠佳



不可重复长期使用



一、显示问题

动态显示亮度太高，太过显眼，拍照、拍像容易闪屏；

二、续航问题

需要持续提供电源，断电则无法正常显示；会议期间断电，影响会议效果

三、视觉问题

会议期间全部液晶桌牌亮起来，光污染严重，会后视觉疲劳。

四、部署问题

会议室需走线，新会议室建造可以提前预留点位，但存量会议室改造部署难，工作量大，投入成本高。

FOREWORD

前言

墨水屏会议桌牌产品优势



- 黑白红三色电子纸墨水屏
- 双面7.5寸显示屏，AB面快速刷新
- 多种通讯方式，极速下发刷新
- EPD点阵电子墨水屏，纸感阅读
- 无线操控，支持单个/批量刷新
- 无线通讯距离达到30m，穿透力强，空旷100m
- 超低功耗，节能环保避免纸张浪费
- 内置锂电池可充电/内置7号电池
- 不反光，不刺眼，阳光下可视
- 支持桌牌状态实时监控
- 基于手机、小程序、电脑、ipad、NFC多平台应用

Product Introduction

产品简介

Ink screen table card



Table card calling system

其中“**E-ink墨水屏桌牌**”是公司针对市政、企业、部队、酒店、教育等单位研发的会议桌牌呼叫系统。系统内产品多样，包括PM830S型三色纯桌牌、PM830S型呼叫/表决款、PM838型四色、PM836政务型、PM839三角形、PM8310型10.2英寸，三色、四色、七色，3.7英寸、7.5英寸、10.2英寸可满足客户各种尺寸以及不同颜色需求。软件更是集成呼叫以及桌牌功能，模板可以任意增加，字体可以自动读取系统字体，让设计排版更自由，因其性能稳定、操作简便、功能齐全、运算统计迅速等特性，获得了许多客户的青睐。

Communication mode 产品通讯方式

1 内置无线模块，现场无需任何网络，可自行识别通讯。

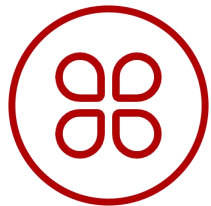
- ◆ 配置一台2.4HZ--U盘基站，绿色免安装，直接插在电脑上面使用。
- ◆ 软件支持一键导入名单、批量下载或单个下载、支持桌牌分组管理，对桌牌可设置别名方便管理，内置海量模板可供选择，也可以自由添加模板导入图片已经添加字体，无拘无束省时省力。



Communication mode

产品通讯方式

2 支持无线蓝牙，NFC触碰式刷屏。



支持手机APP



支持手机微信小程序



支持手机ios系统



支持手机NFC

基站通讯-纯桌牌

PM830S

会议议程

- 1.开幕致辞
- 2.张主任做2022年经济报告
- 3.李市长做2020年经济总结
- 4.省领导对本市工作指导
- 5.会议总结, 闭会

 上海航空
SHANGHAI AIRLINES

王庆祥

尺寸	7.5英寸 (208mm*43mm*136mm)
工作频率	2.4GHZ
通讯频道	31通道
工作时间	平均每天刷新4-5次可以使用一年
通讯距离	≤150m
供电方式	内置锂电池/7号电池
传图方式	抖点双通道高速传图
屏幕显示方式	高清800*480
基站连接方式	免驱USB自动识别接口

基站通讯-呼叫/表决

PM830S

- **≥ 150米**
通讯距离
- **双通道高速传图**
5秒内完成数据传输刷新，双面同时刷新
- **高清显示**
采用800*480屏幕
- **7.5英寸**
208mm*43mm*136mm
- **550ma**
内置锂电池超长待机一年



基站通讯-政务定制

PM836

- **≥ 150米**
通讯距离
- **双通道高速传图**
5秒内完成数据传输刷新，双面同时刷新
- **高清显示**
采用800*480屏幕
- **7.5英寸**
206mm*44mm*150mm
- **安全感十足**
加宽加重金属底座可拆卸干电池



基站通讯-四色显示

PM838

- **≥ 150米**
通讯距离
- **双通道高速传图**
5秒内完成数据传输刷新，双面同时刷新
- **高清显示**
采用800*480屏幕
- **7.5英寸**
208mm*43mm*136mm
- **550ma**
内置锂电池超长待机一年



基站通讯-桌签

PM832

- **≥ 150米**
通讯距离
- **双通道高速传图**
5秒内完成数据传输刷新，双面同时刷新
- **高清显示**
采用416*240屏幕
- **3.7英寸**
117mm*64mm*68mm
- **干电池**
3节7号电池每天刷新4-5次可用一年



基站通讯-七色显示

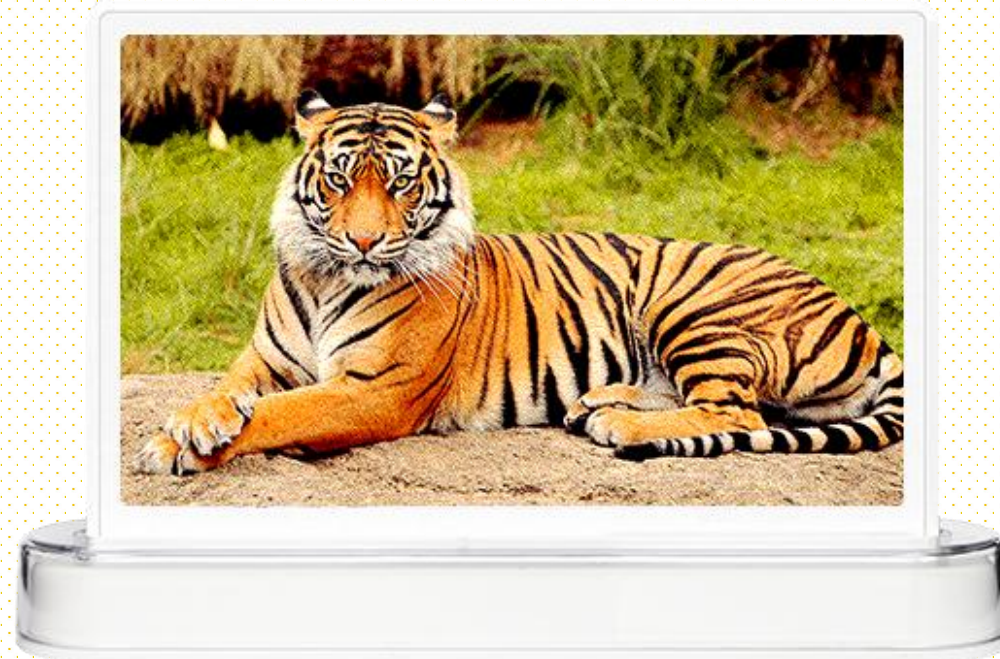
PM877AG

- **≥ 150米**
通讯距离
- **双通道高速传图**
5秒内完成数据传输刷新，双面同时刷新
- **高清显示**
采用800*480屏幕
- **7.5英寸**
232mm*107mm*164mm
- **干电池**
2节5号电池每天刷新4-5次可用一年



PM838

- **≥ 150米**
通讯距离
- **双通道高速传图**
5秒内完成数据传输刷新，双面同时刷新
- **高清显示**
采用800*480屏幕
- **7.5英寸**
208mm*43mm*136mm
- **锂电池**
550ma内置锂电池超长待机一年



蓝牙+NFC-10.2英寸

PM8310

- **≥ 150米**
通讯距离
- **双通道高速传图**
5秒内完成数据传输刷新，双面同时刷新
- **高清显示**
采用960*640屏幕
- **10.2英寸**
232mm*107mm*164mm
- **干电池**
2节7号电池每天刷新4-5次可用一年



蓝牙+NFC-七色彩屏

PM877AW

- **更稳**
通体采用铝合金材质，一模成型更稳
- **更快**
双通道高速传图5秒内完成数据传输刷新，双面同时刷新
- **多彩显示**
采用800*480分辨率配有7种颜色，满足不同客户需求
- **7.5英寸**
177mm*80mm*120mm
- **干电池**
2节7号电池每天刷新4-5次可用一年



ADVANTAGE

选择我们的**八大优势**

1.多种款式，任你挑选

- **PM830S**墨水屏会议桌牌——7.5寸纯三色桌牌，支持锂电池充电/7号电池
- **PM830S**墨水屏会议桌牌——7.5寸自带会议**签到、表决、呼叫**等功能；
- **PM836**墨水屏会议桌牌——7.5寸政务定制桌牌，金属底座，7号电池；
- **PM838**墨水屏会议桌牌——7.5寸纯四色桌牌，支持锂电池充电；
- **PM877AG**墨水屏会议桌牌——7.5寸七色三角桌牌，支持5号电池；
- **PM8310**墨水屏会议桌牌——10.2寸三色三角桌牌，支持7号电池；
- **PM877AW**墨水屏会议桌牌——7.5寸七色铝合金三角桌牌，支持7号电池；
- **PM832**墨水屏会议桌牌——3.7寸精巧三角小桌牌；



PM830S7.5寸三色会议桌牌



PM830S7.5寸三色会议桌牌



PM8367.5寸三色会议桌牌



PM8387.5寸四色会议桌牌



PM832 3.7寸三角会议桌牌



PM8387.5寸四色会议桌牌



PM877AG 7.5寸七色会议桌牌



PM877AW7.5寸七色会议桌牌



PM8310 10.2寸七色会议桌牌

ADVANTAGE

选择我们的**八大优势**

2.提供私人定制服务，满足您所有需求

我们拥有行业内专业的技术团队，自主研发设计，提供私人定制服务；**款式、功能，皆可由您定制。**



ADVANTAGE

选择我们的**八大优势**

3.具备会议签到、表决、呼叫等功能

PM830S墨水屏会议桌牌两种款式自带多种功能，签到、表决、呼叫，让会议召开更加便捷。



表决款



呼叫款

ADVANTAGE

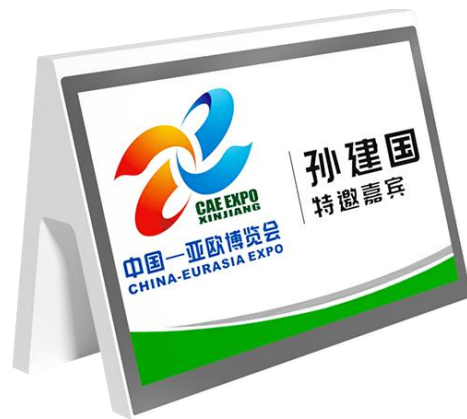
选择我们的**八大优势**

4.七彩屏幕显示，画面层次更丰富

PM830S/PM877AW/PM877AG会议桌牌支持七彩显示，七色纯色自定义设置，让画面层次更加丰富，醒目显示重要内容。



PM830S7.5寸七色会议桌牌



PM877AG 7.5寸七色会议桌牌



PM877AW7.5寸七色铝合金会议桌牌

ADVANTAGE

选择我们的**八大优势**

5.双面屏 显示内容自定义

- **自定义**桌牌背景及文字内容、字体、大小、位置.....**双面显示**不同会议信息; 操作命令下达, 屏幕**最快3秒**可完成信息显示;



正面 (A)



反面 (B)

ADVANTAGE

选择我们的八大优势

6. 批量/单独远程下载，一键导入

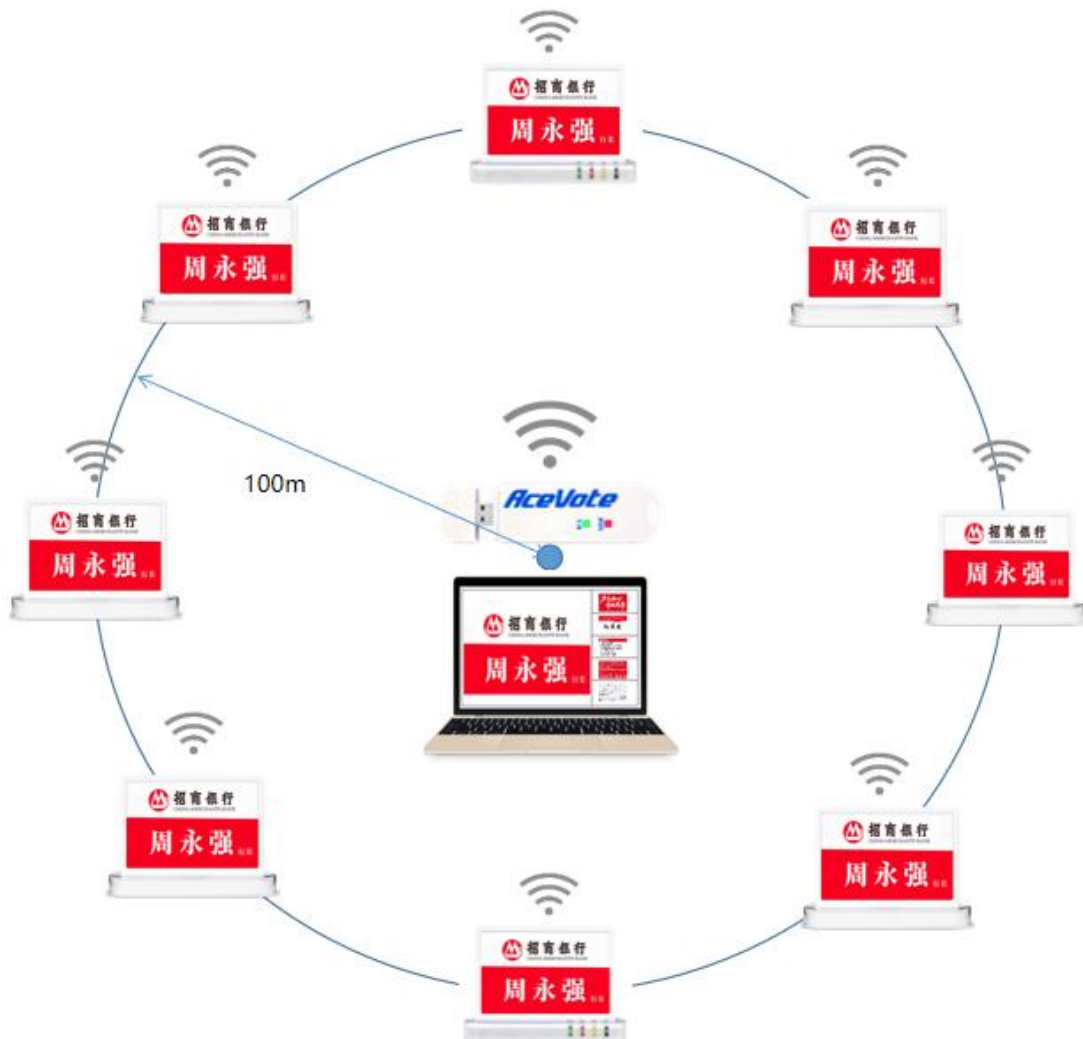
- 参会人员名单一键导入；
- 支持资料**批量下载**，亦可**单独远程下载**，无需靠近。



ADVANTAGE

选择我们的**八大优势**

7.抗干扰，远距离，无线传输



- 接收信号可稳定覆盖**半径为100m**的圆形区域(空旷、理想环境), 信号区域内**无距离要求**, 任意传输下载, 无需靠近;
- 自带无线模块, **现场无需网络**。

ADVANTAGE

选择我们的**八大优势**

8.持续续航，断电仍显示

- 桌牌内置**锂电池带安卓充电模块**，综合低功耗特性可实现**日刷2次**，长达**1年的持续续航**，**可充电续航**。
- 桌牌内置**5/7号干电池**，结合低功耗特性可实现**日刷2次**，长达**3-5年持续续航**，**支持电池拆卸更换**。



充电锂电池供电



5号干电池供电



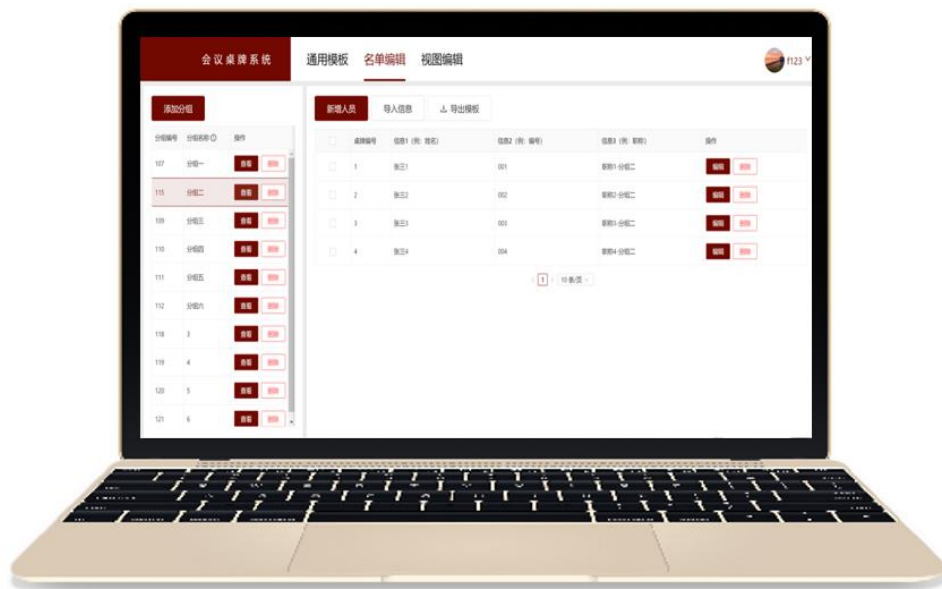
7号干电池供电

FUNCTION

软件功能

1.多端控制

同时支持Web端、客户端、小程序、NFC、App（Android/鸿蒙/iOS）刷新



Web/客户端



小程序



APP

FUNCTION

软件功能

2. 下发速度更快

在增加了双面显示不同模板的基础上，反到提升了桌牌刷新的速度，得益于采用**最新的高压缩比算法**，提升图片传输效率，对比上一代压缩算法性能**提升3倍**；
批量刷新速度高达**100片/10min**



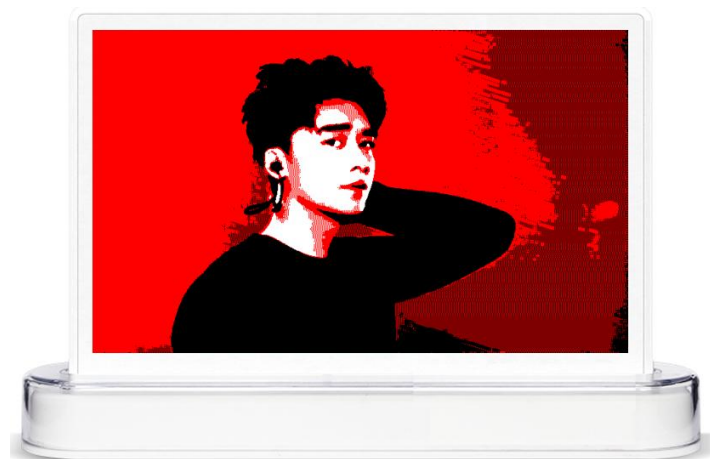
FUNCTION

软件功能

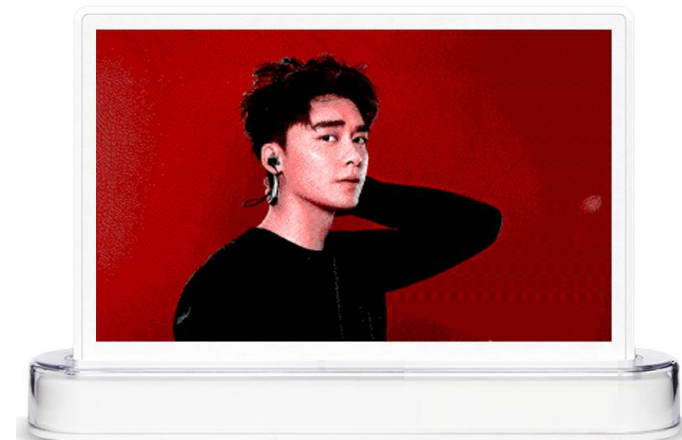
3. 图片优化算法，显示效果更生动真实



实际图



优化前



优化后

FUNCTION

软件功能

4.移动端同步增加了自定义模板，保证PC端、移动端一致



FUNCTION

软件功能

5. 内置丰富模板



ACTIVITY CASE 定制案例



Meeting Scenario Cases

会议场景案例



Meeting Scenario Cases

会议场景案例

