

## 7.3 寸 AI 智能相框规格书

### 产品简介

本产品为智能 AI 电子相框，集成高清显示、WiFi 联网、手机 APP 管理、照片远程上传、AI 语音交互、AI 图像生成等功能。外观采用原木质感边框，简约大气，适合家庭、办公、礼品场景使用。

正面:高清显示屏幕，配网成功后可显示上传照片、AI 生成图片；屏幕支持高清显示、画面自适应，色彩还原度高。



### 背面（按键与接口说明）

电源开关：支架旁为拨动开关，OFF = 关机，ON = 开机；开机后蓝色指示灯常亮。

配网键：小圆按键，长按 3 秒，进入 WiFi 配网模式。

Type- C 充电口：连接电源适配器供电，长期使用建议保持通电。

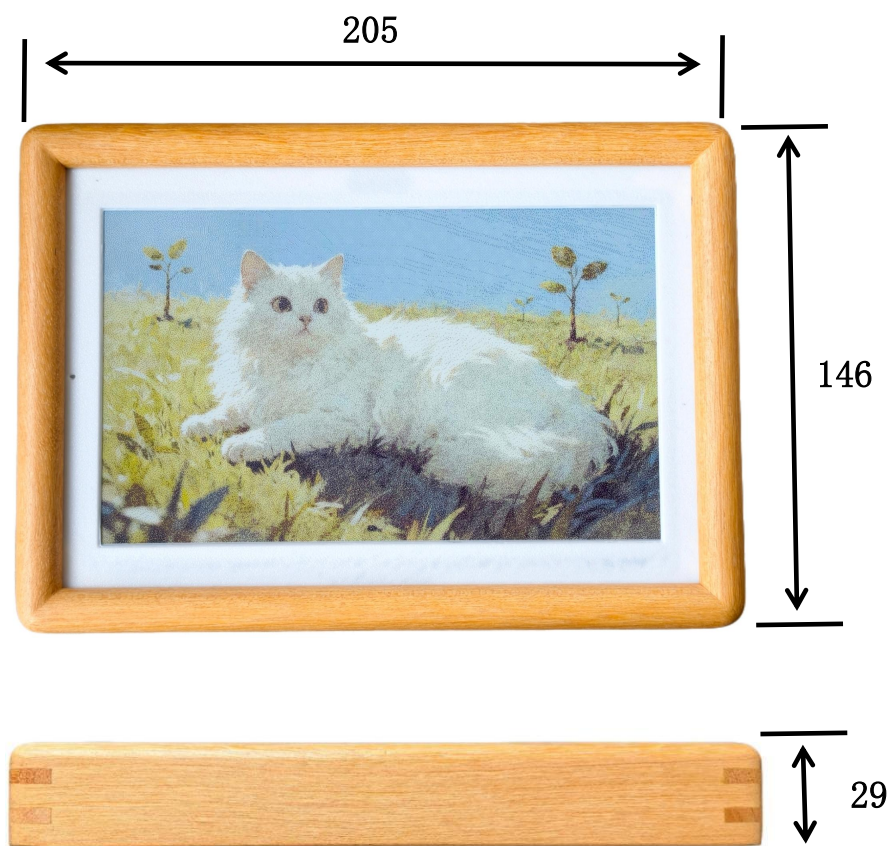
扬声器开孔：语音对话、提示音发声位置



## 技术参数

|    |               |                      |
|----|---------------|----------------------|
| 1  | 7.3 寸 AI 智能相框 | RW-AF07A             |
| 2  | 输入电压          | DC5V                 |
| 3  | 工作电流          | 150-200mA            |
| 4  | 电池容量          | 3.7V 2000mAh / 7.4Wh |
| 5  | 连续使用时间        | 约 8h(不充电状态)          |
| 6  | 单次充电时间        | 约 4.5h               |
| 7  | 工作温度          | 0℃ - +45℃            |
| 8  | 储存温度          | -20℃ - +50℃          |
| 9  | 可控距离          | 3 米                  |
| 10 | 产品尺寸          | 205*146*29mm         |

## 尺寸图



$A*B*C=205*146*29$  Unit:mm

## APP 操作说明

### 一、下载 APP

- 下载最新版本 mBox APP，并完成安装，mBox APP 兼容 iOS 和 Android 系统。
- 通过手机扫描下方二维码，按提示完成 APP 安装，安装后即可进行登录/注册操作。



mBox

## 二、注册 / 登录

- 新用户：手机号→验证码→设置密码→完成注册。
- 老用户：手机号 + 密码或验证码一键登录。

## 三、开机与 WiFi 配网（仅支持 2.4G WiFi）

### 1. 开机

- 电源开关拨至 ON，蓝色指示灯常亮，听到“叮”一声后即可正常使用。

### 2. 联网步骤

#### 1) 蓝牙配对

- 长按配网键 3 秒 → 蓝灯快速闪烁，进入配对模式。
- 打开 mBox APP（确保手机蓝牙已开启）→ 首页选择房间 → 添加设备。
- APP 自动搜索设备，列表出现相框后 → 停止搜索 → 蓝牙配对完成。



## 2) WIFI 配网

- 点击设备 → 设备网络状态 → 输入 2.4G WiFi 名称和密码。
- 点击下一步 → 等待 10 - 20 秒 → 配网成功，蓝灯常亮、代表配网成功。



## 3. 配网常见问题

搜不到设备：手机靠近相框（1 米内）、确认 WiFi 为 2.4G、重启相框，蓝牙是否打开。

配网失败：密码错误、信号弱、路由器设备过多。

## 四、AI 语音交互

### 1. 唤醒方式

- 唤醒词：你好，小画灵
- 回复：听到叮咚，或语音回复：我是小画灵，有什么问题吗？



## 2. AI 生图（最常用）

指令示例：

- 你好，小画灵，生成一只可爱的小狗的图片。
- 你好，小画灵，生成一只猴子骑着白马在森林里。
- 你好，小画灵，生成一幅夕阳海边风景。

生成后 5 - 10 秒自动显示在相框屏幕。

## 3. 生活问答

- 你好，小画灵，今天天气怎么样？。
- 你好，小画灵，现在几点？
- 你好，小画灵，讲个笑话。
- 你好，小画灵，科普一下星空知识。

## 4. 闹钟设置

- 你好，小画灵，一分钟后提醒我---->设置为 1 分钟后闹钟提醒。
- 你好，小画灵，一个小时后叫我写作业---->设置为一小时后提醒写作业。
- 你好，小画灵，明天早上八点叫我起床---->设置为明天早上八点闹钟提醒。

## 5. 使用建议

- 说话清晰、语速平稳、距离 1 米内。
- 环境安静时唤醒成功率更高。
- 长时间无对话会自动休眠，需要重新唤醒。

## 五、照片管理功能

### 1. 相机拍摄上传

- 1) APP 点击“相机”按钮，授权相机权限。
- 2) 现场拍摄照片。
- 3) 裁剪、调整构图，适配相框屏幕比例。
- 4) 点击完成 → 照片自动同步显示到相框。

### 2. 本地相册上传

- 1) APP 点击“相册”按钮，授权相机权限。
- 2) 选择单张 / 多张照片。
- 3) 裁剪适配相框尺寸
- 4) 点击完成 → 相框自动更新展示。

### 3. 历史图库（照片管理）

- 1) APP 点击“照片”按钮，即可进入照片管理界面。
- 2) 任意照片 → 显示 → 相框即时切换画面。
- 3) 任意照片 → 删除 → 相框即可把照片从相册中删除。
- 4) 所有上传照片自动保存至历史图库。

### 4. 设置

- 1) APP 点击“设置”按钮，即可进入相框设置界面。
- 2) 轮番方式：顺序，随机两种可选。
- 3) 轮播间隔：设置轮播时间，时间越短耗电越多。
- 4) 分辨率：相册分辨率，不可设置。
- 5) 智能相框信息：相框设备 ID，版本号等相关信息。

## 六、日常使用与注意事项

- 供电：长期插电使用，避免频繁断电。
- 摆放：避免阳光直射、潮湿、高温、油烟。
- 清洁：用干软布擦拭屏幕与边框，不可用水 / 酒精。
- 网络：必须使用 2.4G WiFi，远离金属遮挡。
- 维护：卡顿、异常时长按配网键，重新配网。

## 注意事项

- 请检查使用产品的各项参数，是否符合产品应用要求；
- 本产品不得带电操作，请由具有专业资格的人员进行调试安装，安装前请仔细阅读产品说明书；
- 本产品安装不得置于金属物表面或被金属物覆盖，否则无线信号将被屏蔽导致无法控制；
- 本产品不能防水，需避免日晒雨淋，防水箱安装会屏蔽无线信号；
- 本产品在使用时请勿堆放使用，请勿靠近金属物体（例如龙骨架）安装，请勿将产品置于横梁、墙角和地面安装；
- 良好的散热条件会延长产品的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境；
- 通电调试前，应确保所有接线正确，以避免因接线错误而导致产品损坏；
- 如果发生故障，请勿私自拆卸；如有疑问，请联系供应商；
- 本说明书仅供参考，请以产品实物为准，本产品如有更改恕不另行通知。

## 保修条例

- 自 2026 年 3 月起保修服务期为 3 年。
- 在保修服务期内出现产品质量问题本公司将给予免费修理或更换服务。

## 非保修条例

属下列情况不在免费保修或更换服务范围之内：

- 已经超出保修服务期。
- 产品外形严重损坏或变形。
- 自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏。
- 产品保修标签被撕毁。
- 无深圳市无线道科技签订的合同或发票凭证。

### **注：**

1. 维修或更换是本公司对客户的唯一补救措施，本公司不承担任何附带引起的损害赔偿赔偿责任，除非在适用法律范围之内。
2. 本公司享有修正或调整本保修条款的权利，并以书面形式发布为准。