

Mbox-40A 信息发布盒

规格书

| 修订人 | 审批人 | 批准人 |
|-----|-----|-----|
| | | |

目录

| | |
|---------------------------|-------------------|
| 第一章 产品概述 | 3 |
| 1.1 产品概述..... | 错误! 未定义书签。 |
| 1.2 产品特点..... | 3 |
| 1.3 外观及接口示意图..... | 3 |
| 第二章 产品硬件指标 | 错误! 未定义书签。 |
| 第三章 电源和产品保养 | 错误! 未定义书签。 |
| 第四章 组装使用注意事项 | 错误! 未定义书签。 |
| 第五章 常见故障排除 | 错误! 未定义书签。 |

第一章产品概述

1.1 产品概述

Mbox-40A 信息发布盒采用采用全志 A40i Cortex-A7 四核 CPU，搭载 Android 7.1 系统，主频最高达 1.2GHz，性能比 A20 高 1.5 倍，性价比高。GPU 采用 Mali400 MP2，支持绝大部分当前流行的视频及图片格式解码，是您在广告机、智能终端上的最佳选择。

1.2 产品特点

- ◆ 采用全志 A40i 四核架构，安卓 7.1 系统，超高性价比。
- ◆ 电视+盒子=智能广告机（商用）
- ◆ 电视+盒子=安卓智能电视（家用）
- ◆ 高仿苹果外观，轻便简洁，可家用可商用。
- ◆ 支持 wifi 和以太网（蓝牙 4.0 可选）。
- ◆ 支持分屏播放、横竖屏播放、开机自动播放。
- ◆ 支持图片视频轮播，支持滚动字幕以及 WORD、EXCEL、PPT

1.3 外观及接口示意图

接口细节标识



第二章 产品硬件指标

基本配置

CPU 全志 A40i 四核, 主频最高 1.2GHz

内存 标配 1G

存储 标配 8G

操作系统 安卓 7.1

基本接口

DCIN 12V 2A

HDMI 标准支持 1920*1080

AV IN/耳机
3.5mm AVIN 输入/3.5mm 耳机输出

机

USB 接口 USB 2.0*2

存储卡 TF 卡槽*1

网络连接

wifi Realtek 8188/8732(WIFI+BT)

RJ45 网口 100M

物理/电气特性

外观尺寸 138*98*25mm

固定方式 桌面式 (标准)

工作温度 0-60°C

存储温度 -20-70°C

工作湿度 95%@40°C

支持广告发布功能、支持局域网、广域网网络控制，播放时高清 1080p 视频、图
基本功能
片、flash、PPT、文本、天气预报、时钟、画面分割、多点触控等

配件 12V2A 电源适配器*1 HDMI 线*1 遥控器*1

保修期 1 年

第三章 电源和产品保养

1. 电源适配器

为了您的人身安全和本产品的正常使用，请务必确认您所提供的交流电源能否满足在本产品电源适配器背部标示的输入信息；请使用三芯电源插座且具有可靠的接地端子。

建议使用本机原装电源适配器，特殊情况下无法使用原装电源时，务必使用相同规格电源适配器。

2. 输入特性

输入电压范围：从 90Vac-264Vac，单向输入。

| | 最小 | 额定值 | 最大 |
|------|-------|---------------|--------|
| 输入电压 | 90Vac | 100Vac-240Vac | 264Vac |
| 输入频率 | 47Hz | 60Hz/50Hz | 63Hz |

3. 输出特性

静态输出特性<输出&纹波+噪声>

| Output | 额定负载 | | 输出电压范围 | 纹波与噪声 | 备注 |
|--------|------|------|--------|---------|----|
| | Min. | Max. | | | |
| +12.0V | 0A | 2A | +/-5% | 50mVp-p | |

第四章 组装使用注意事项

请仔细阅读本指南使用说明和安全事项，并在使用过程中严格执行。这将有助于防止损坏电脑主机，延长使用寿命，保证您正常的使用和电脑维护，确保你的人生安全。

- 一， 请首先读懂随机附带的相关文件，如含有夹页，请务必先行阅读。
- 二， 遵循本产品上所有的安全警告和标志。
- 三， 请使用原装的电源适配器或只能按照本产品注明的电源类型适用本产品。
- 四， 在雷雨天气，请不要插拔网线，电源线等可能会与外界连接的导体。
- 五， 清洁本产品之前请拔掉电源，请勿使用液体，喷雾剂或湿抹布进行清洁。
- 六， 为避免损坏操作系统，主板和硬盘，切勿连续按主机电源开关或复位键，尽量避免运行途中突然断电，非正常关机，请勿在开机状态时移动，晃动主机。容易造成操作系统损坏，或者硬件损坏。
- 七， 请不要私自拆机，不要尝试自行维修本产品，请由授权的专业人士进行此项工作。
- 八， 不要将电脑放在靠近热源的地方，不要堵塞主机散热孔，不要让阳光直射到您的电脑主机。
- 九， 注意防潮，切勿将水或其他液体泼洒到电脑上，如出现以下情况，请立即拔掉主机电源。以下特殊情况需请专业维修人员维修。
 - a. 电源线或插头损坏。
 - b. 本产品内溅入了导电液体。
 - c. 产品跌落或产品外壳严重损坏。
 - d. 产品出现不明错误或是明显性能变化，经过常规故障指引仍无法排除。

第五章 常见故障排除

Mbox-40A 信发盒产品出厂前都经过严格的测试，产品经久耐用，使用中遇到的问题可能是您使用过程中碰到的设置和操作造成。或者是遇到一些设备兼容性问题。本常见故障排除信息有助于您及时解决一些简单的操作问题，或是识别需要维修故障的原因。

| | | |
|---|---------------|---|
| 1 | 开机后电脑没有反应 | 请确认主机和显示器供电正常，主机适配器是否通电。 |
| 2 | 主机无故自动关机 | 请检查电源是否断电，电源适配器是否松脱。 |
| 3 | 主机无故自动重启 | 请检查主机是否温度过高，系统是否正常。 |
| 4 | 播放视频时显示图像但无声音 | 检查音频输出设备是否正常，是否静音，声卡驱动是否正常安装。 |
| 5 | 网络无法连接 | 检查网络连接或是路由设备是否正常，网卡驱动是否正常，网络参数设置是否正常，确认您的 ISP 服务是否过期。 |
| 6 | 外置 USB 设备无法识别 | 检查该设备功能是否正常，驱动是否正常安装。 |

注： 1) 若主机不慎进水或渗入导电液体，请立即切断电源，用纸巾将液体擦干，切勿用热风吹风机吹。情况极为严重的，建议立即与售后联系进行咨询或送检维修。

2) 若主机不慎滑落造成外壳变形损坏，主板损坏，请立即与售后联系维修处理。