

AOC

用户说明书 23B1



使用前请阅读本说明书，并请保留备用

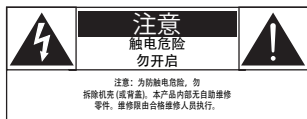
www.aoc.com

©2020 AOC. All Rights Reserved.

安全说明

警告与预防措施

请注意以下安全警告标志



注意：为防触电危险，勿拆除机壳（或背盖）。本产品内部无自助维修零件。维修限由合格维修人员执行。



此标志表示内部有高压电。以任何方式接触本产品内部零件均有危险。



此标志提醒您本产品随附有重要操作与维护事项。

注意：为防触电，请将插头依宽窄方向完全插入插座。

为防损伤造成火灾或触电危险，勿使本产品淋雨或受潮。

电源插座应安装于本产品附近并应方便使用。



连接与使用公共信息显示器时，请阅读并遵循以下说明：

- 若长时间不使用显示器，请将插头拔除。
- 若需使用微湿擦拭布清洁显示器，请先拔除插头。电源关闭后才可用干布擦拭屏幕，但不可使用酒精、溶剂或含氨液体。
- 若您已经依照本手册指示操作，但显示器依旧无法正常运作，请咨询维修技术人员。
- 仅限由合格的维修人员开启机盖。
- 避免显示器直接照射日光，并远离火炉或其他热源。
- 移除任何可能掉入通风孔、或妨碍显示器电子装置散热的物品。
- 请勿阻挡机柜上的通风孔。
- 让显示器保持干燥。为了避免触电，请勿将本产品放置在过度潮湿的环境或被雨淋。
- 若是直接拔除电源线关机，请等待 6 秒后再重新插上电源线，以确保正常运作。
- 为了避免触电、并预防产品永久性损坏，请勿将本产品放置在过度潮湿的环境或被雨淋。
- 摆放显示器时，请确保电源插头以及插座皆容易使用。

重要安全指示

1. 阅读这些指示。
2. 保存这些指示。
3. 注意所有警告文字。

4. 遵循所有指示。
5. 勿于近水处使用本产品。
6. 仅可用干布清洁。
7. 勿阻挡任何通风口。按照制造商指示安装。
8. 勿安装于热源近处，例如暖炉、暖气出口、火炉或其他会产生高温的产品（包括扩音机）。
9. 请勿违反极性指示或接地式插头的安全规则。具极性指示的插头有两片插脚，其中一片比另一片宽。接地式插头除了两片插脚以外，还有一个接地端子。较宽的插脚或接地端子的目的是保障您的安全。如果随附的插头无法插入您的插座，请洽询电工以更换老旧的插座。
10. 妥善保护电源线，避免踩踏或挤压，尤其是插头、电源插座，以及电源线与产品之连接点等处。
11. 仅可使用制造商指定之附件 / 配件。
12. 仅可使用制造商指定或随本产品销售之推车、底座、三脚架、支架或桌子。使用推车移动产品时应谨慎小心，避免因翻覆而造成伤害。
13. 如遇雷雨或长时间不使用时，请将产品的插头拔除。
14. 所有维修服务应委托合格的服务人员处理。当本产品因故障损坏时（例如电源线或插头损坏、液体泼溅、物品掉入产品内部、产品淋到雨或受潮、无法正常运作或掉落等），都必须进行维修。



警告： 为降低火灾或触电危险，勿使本产品淋雨或受潮。

警告： 请勿将本产品置于滴水或溅水的环境，也不可将盛装液体的容器（如花瓶等）置于产品上方。

警告： 请勿将电池（安装之电池）暴露在过热温度下，例如日照、火焰等。

警告： 电源插头或电器耦合器作为断电装置使用，断电装置应保持随时可操作状态。

警告： 为避免受到热源影响，请一律使本产品远离蜡烛或其他明火。



警告： 为防人身伤害，本产品应遵照安装指示固定于地板 / 墙面。

注意： 这些维修指示仅供合格维修人员使用。为了降低触电风险，如要执行任何操作指示以外的维修动作，请一律交由合格人员处理。

产品使用寿命到期后的处置

您的新公共信息显示器中含有可回收和重复使用的材料。有专门的公司能回收本产品，利用其中可重复利用的材料，减少丢弃废物的数量。

请向您当地的经销商咨询当地有关如何处置您的旧显示器的法律法规。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，不当利用或者处置可能会对环境和人类健康造成影响。

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

中国大陆 RoHS

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
后壳	○	○	○	○	○	○
LCD panel	×	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
其他线材	×	○	○	○	○	○

*：电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

上表中打“×”的部件中，应功能需求，部分有害物质含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求，但是符合欧盟 RoHS 法规要求（属于豁免部分）。



该电子电气产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。

China RoHS 合格评定制度标识



1. 打开包装与安装

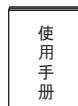
1.1. 打开包装

- 本产品以纸箱包装，其中含有标准配件。
- 其他选购配件另外包装。
- 打开纸箱后，请确保内容物完好无缺。

1.2. 包装内容物

请核对包装内是否有下列项目：

- 条形屏（显示器）
- 使用手册
- 电源适配器
- USB 转接线



使用手册



电源适配器



USB转接线

注：

- 电源适配器型号：CYC24-120200C
- 因为电源是 type-c 接口，输出 12V，请不要将该 adapter 拿去插手机充电。
- 您可保留包装纸箱以及包装材料，以便日后搬运显示器使用。

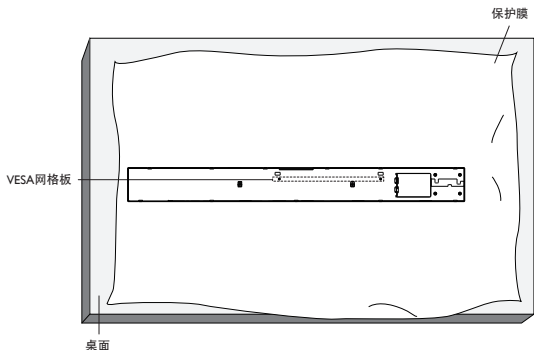
1.3. 安装时的注意事项

- 由于本产品耗电量高，请务必使用本产品专属设计的插头。如需使用电源延长线，请咨询您的服务经销商。
- 产品应安装在平整表面以免倾斜。产品背板与墙面应保持适当距离，以便通风顺畅。避免将产品安装在厨房、浴室或其他湿度高的场所，以免缩短产品的电子零件寿命。
- 产品可在海拔 3000 米以下的高度正常运行。如安装在海拔 3000 米以上，可能会发生一些故障情况。

1.4. 挂件安装说明

1.4.1. 挂到墙壁上

为了将此显示器安装到墙壁上，您必须准备一套标准的壁挂套件（另外购买）。我们建议您使用符合 TUV-GS 和 / 或 UL1678 标准的装配板或使用间距为 183 ± 2 的两个挂钩挂住长方形孔。



1. 将保护膜（打包时包裹在显示器上）铺在桌子上，将显示器正面朝下放在保护膜上，以免刮擦屏幕表面。
2. 确保您已准备好安装此显示器所需的所有附件（壁挂架、吊装架、桌面底座等）。
3. 按照底座装配套件随附的使用说明进行操作。若不遵循正确的装配步骤，可能造成设备损坏或者用户或安装人员受伤。产品保修不包括因安装不当而造成的损坏。
4. 对于壁挂套件，使用 **M3** 装配螺丝（长度超过装配架厚度 **3 mm~4 mm**）并拧紧螺丝。

1.4.2. VESA 网格板

180(H) mm

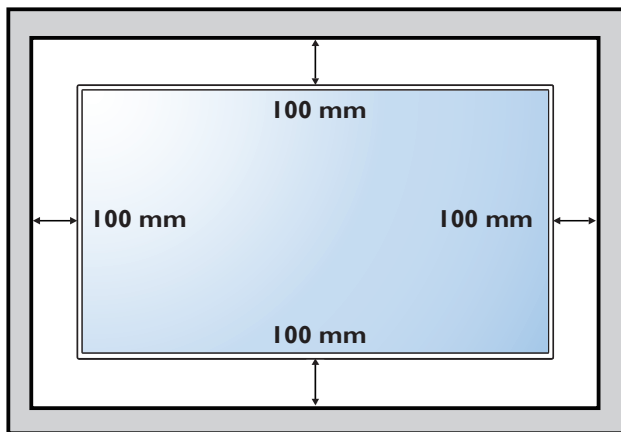
小心：

防止显示器掉落：

- 对于壁挂或吊装情况，我们建议使用市场销售的金属装配架来安装显示器。有关详细的安装说明，请参见装配架随附的指南。
- 为减少显示器在地震或其他自然灾害情况下掉落并造成人员受伤和财产损失的可能性，务必咨询装配架制造商以确认安装位置。

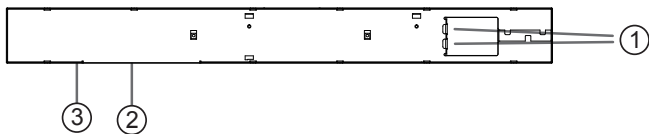
封闭空间的通风要求

为正常散热，与四周物品之间应留出足够的空间，如下图所示。



2. 产品接口功能

2.1. 接口功能介绍



① 电源输入
电源输入。

② SD
SD 接口。

③ OTG
OTG 接口。

3. 操作

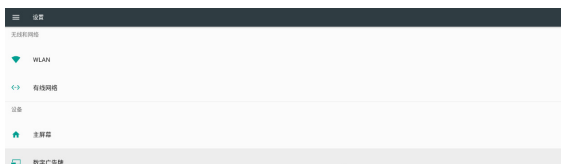
1 首页

开机上电，开机 logo 秀完之后



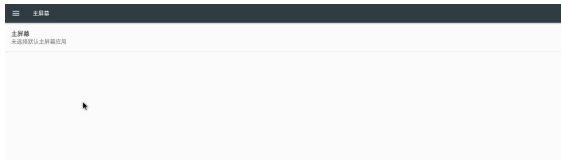
2 系统设置

鼠标点击 设置图标



3 主屏幕

切换 cloud CMS 与 安卓原生界面



切换之后 等待 10s 以后 才可以断电 保存



在 cloud CMS 界面 长按 鼠标左键，弹出 CMS 配置



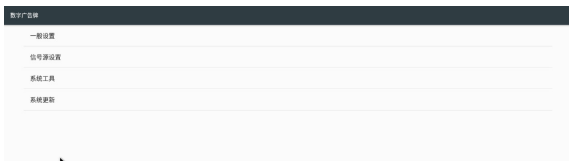
选择网络 设置 ， 进入设置 ， 再切换主屏幕 到原生界面， 从而退出 CMS
切换之后 等待 10s 以后 才可以断电 保存

4 查看系统版本， 网络 IP 地址以及 网络物理地址

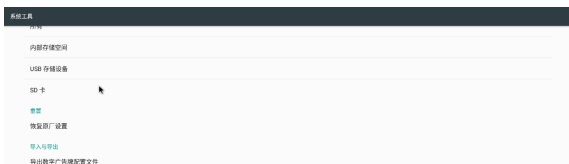
进入设置 里面 鼠标滚轮往下拉最后， 关于设备 -> 状态信息



5 数字广告牌操作（包括开机自定义信号源， U 盘自动播放， 恢复出厂设置）



点击 系统工具 可 恢复出厂设置



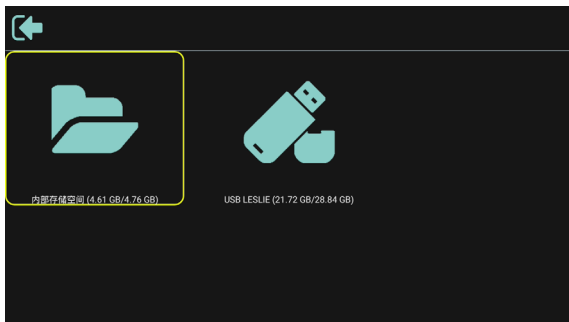
点击一般设置



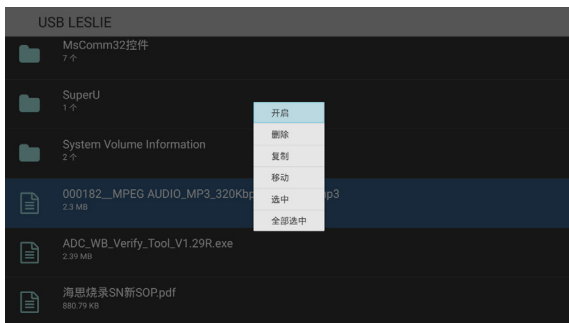
可以设置 U 盘播放（关联第 7 点）， 开机自定义， 以及 日程 SCH

6 文件浏览器操作

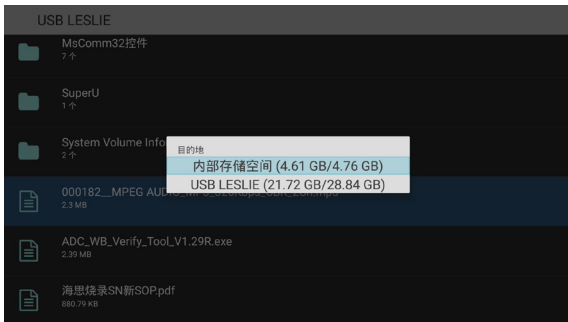
1. SD 卡， 格式必须是 FAT32， 且不能分区只能有一个分区， 容量不能超过 32G
2. 插入条形屏的 SD 卡 接口
3. 选择 U 盘图标， 鼠标点击进入文件浏览器



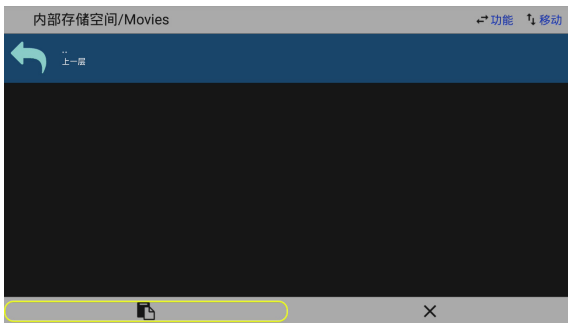
4. 鼠标滚动 上下选取 要播放的视频或图片



5. 鼠标左击弹出选项菜单
6. 用户可以选择开启播放， 或者复制、 移动等操作， 例如复制到内部存储 Movies 文件夹下， 选择复制之后会弹出复制的内存目录

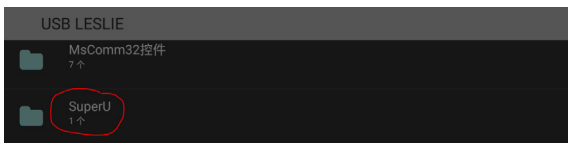


7. 选到要复制的目录之后，按鼠标左键选择 粘贴或 取消，如下黄色框



7 U 盘自动播放，U 盘端 设置 (OTG 口接转接头插 U 盘)

在 U 盘根目录新建一个 SuperU 的文件夹，将需要播放的视频或者图片放在这个文件夹下。



NOTE

视频、图片的格式必须符合系统的要求

4. 清洁

使用显示器的注意事项

- 不得让手、脸部或物品，靠近显示器的通风口。显示器顶端，因为有高温气体排出通风口，所以通常较热。如身体部位靠近此处，可能会造成烫伤或受伤。如在显示器顶端放置物品，则也可能会使物品及显示器本身，由于高温而受损。
- 请确保在搬运显示器前，拔除所有连接线。在连接线未拔除的情况下搬运显示器，可能导致连接线受损，进而起火或触电。
- 任何清洁或维护程序前，为了确保安全，请拔除墙壁插座的电源线。

前端面板清洁说明

- 显示器的正面，经过特殊处理。仅限使用干净、柔软与无棉絮的擦拭布，小心擦拭表面。
- 如表面脏污，将无棉絮的柔软布料，浸入中性清洁剂溶液中。拧干擦拭布的多余清洁液。擦拭显示器的表面，去除脏污。接着使用同类型的干布，擦拭至干燥为止。
- 不得用手指、任何坚硬物品敲击或刮面板表面。
- 不得使用挥发性物质，如惰性气体喷雾、溶剂以及稀释剂等。

机柜清洁说明

- 如机柜脏污，应使用干燥的软布擦拭。
- 如机柜非常脏污，将无棉絮的擦拭布，浸入中性清洁剂溶液中。尽可能拧干擦拭布的水分。擦拭机柜。使用另一条干的擦拭布擦拭，直到表面干燥为止。
- 不得让水或其他清洁剂，接触显示器表面。如水或湿气浸入装置内部，可能会导致运行障碍、电气与触电危险。
- 不得用手指、任何坚硬物品，敲击或刮机柜。
- 不得在机柜上使用挥发性物质，如惰性气体喷雾、溶剂以及稀释剂等。
- 不得将任何以橡胶或 PVC 材料制成的物品，长时间放置在机柜附近。

5. 技术规格

型号	23B1	
面板尺寸 (屏幕对角线尺寸)	58.7 cm	
最大分辨率	1920 (水平) x 158 (垂直)	
最佳工作分辨率	1920 x 158 @60 Hz	
可视面积	585.6 (水平) x 50 (垂直) [mm]	
电源	12V \equiv 2A	
能耗	24 W (最大) 15 W (典型)	
待机能耗	<5 W	
尺寸 (无底座) [宽 x 高 x 深]	597.2 x 60.2 x 17.7 mm	
温度	操作	0 ~ 40°C
	存放	-20 ~ 60°C
湿度	操作	20 ~ 80% RH (非冷凝)
	存放	10 ~ 90% RH (非冷凝)
海拔	操作	0 ~ 3,000 m
	存放 / 搬运	0 ~ 9,000 m

