

Lenovo

乐Player A20 系列

使用说明书

产品名称：微型计算机

公司名称：联想移动通信科技有限公司

公司地址：福建省厦门市火炬高新区信息光电园岐山北路 999 号

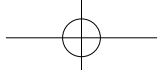
企业网站：www.lenovomobile.com

版本号：V1.1 2011.05



31500043

lenovo



重要安全信息：

在使用本手册之前，阅读和了解本产品的所有相关安全信息十分重要。请参阅本产品随附的《**安全与保修指南**》以获取最新的安全信息。阅读和了解这些安全信息有助于减少造成人身伤害或损坏产品的风险。



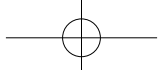
危险：对高度危险要警惕



警告：对中度危险要警惕



注意：对轻微危险要关注



目 录

重要安全信息

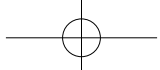
第一章 硬件使用说明1

- 1.1 顶视图 2
- 1.2 前视图 2
- 1.3 后视图 3
- 1.4 硬盘安装 3
- 1.5 连接方法 6
- 1.6 主机的使用方法 8
- 1.7 遥控器 9

第二章 软件使用说明11

- 2.1 主界面说明 12
- 2.2 网络媒体 12
- 2.3 系统设置 13
- 2.4 我的媒体 16
- 2.5 产品技术规格表 17
- 2.6 声明 18

第三章 日常维护19



1

第一章

硬件使用说明

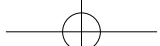
本章主要内容介绍：

- 硬件接口及按键介绍
- 连接方法
- 遥控器介绍

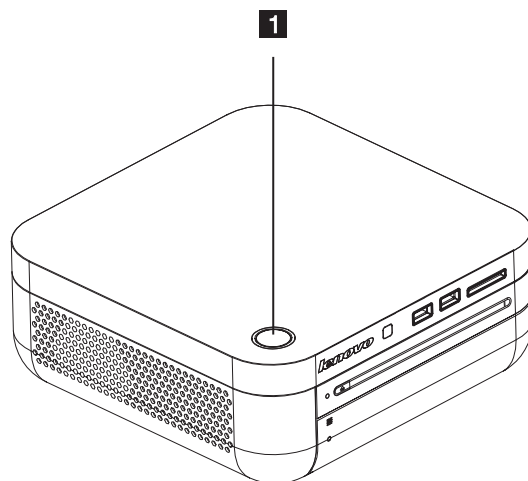
1

2

3

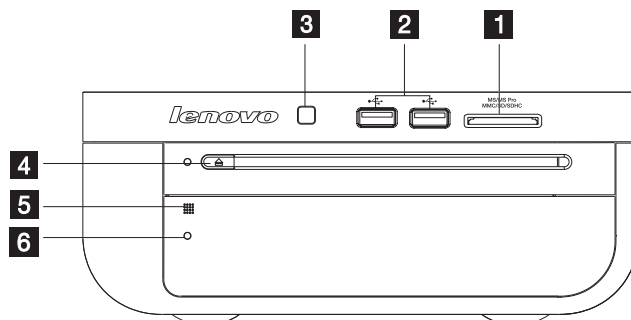


1.1 顶视图



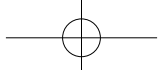
- 1** 电源开关（电源指示灯）

1.2 前视图

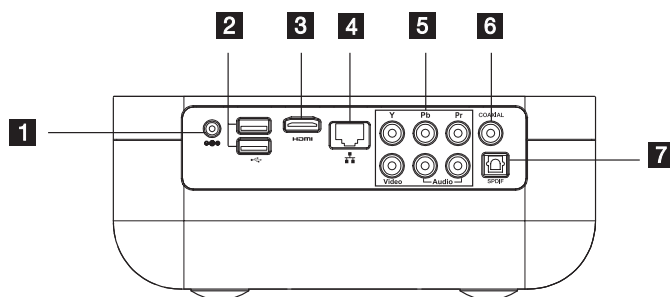


- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1 读卡器接口 | 4 光驱（部分机型配备） |
| 2 USB 接口 | 5 硬盘槽开关 |
| 3 红外线接收口 | 6 硬盘指示灯 |

2 乐 Player A20 系列使用说明书



1.3 后视图



1 电源接口

2 USB 接口

3 HDMI 接口

4 以太网接口

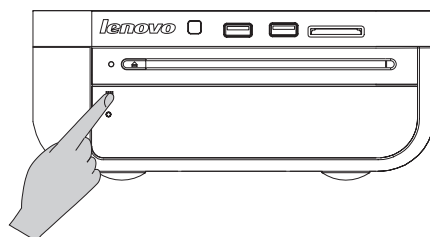
5 视频输出接口

6 COAXIAL 接口

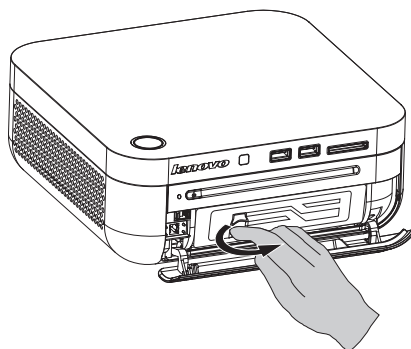
7 SPDIF 接口

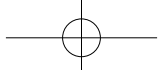
1.4 硬盘安装

1. 按下位于 A20 正面的硬盘槽开关，打开硬盘仓门。

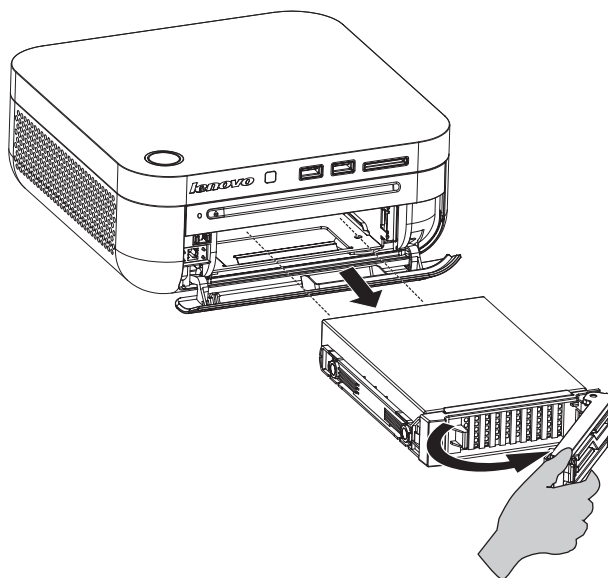


2. 拨动硬盘托架卡扣，弹出硬盘托架前盖。





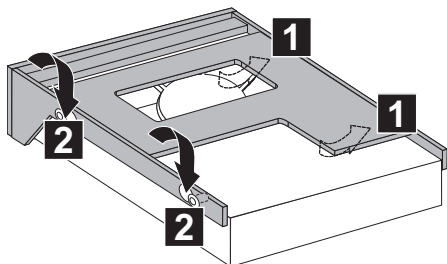
3. 手握硬盘托架前盖，将硬盘托架拉出。



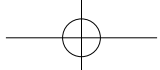
4. 安装硬盘到硬盘托架。

(1) 将硬盘放入托架右侧，使销钉对准硬盘安装孔 **1**。

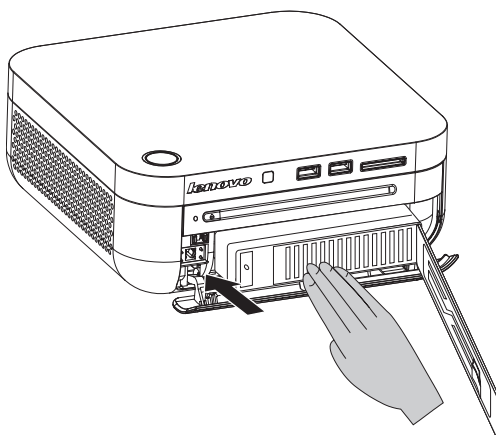
(2) 轻轻弯曲左侧导轨，将销钉插入硬盘安装孔 **2**。



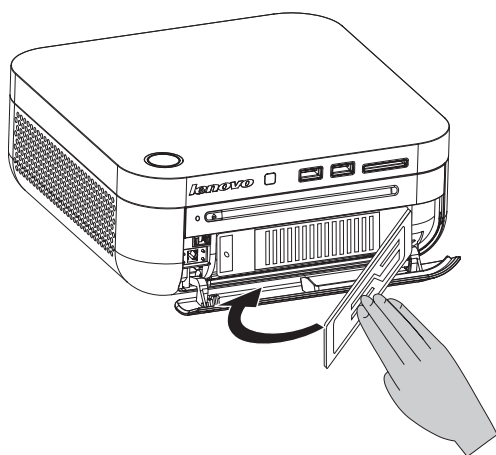
! 注意：在安装硬盘到硬盘托架时，请正确放置硬盘，以避免损坏硬盘槽或者硬盘。

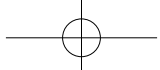


5. 将硬盘托架完全推入硬盘槽中，在硬盘托架前盖自行开始关闭前，请勿用手推硬盘托架前盖。



6. 利用硬盘托架前盖，使其正确到位，关闭硬盘托架前盖，





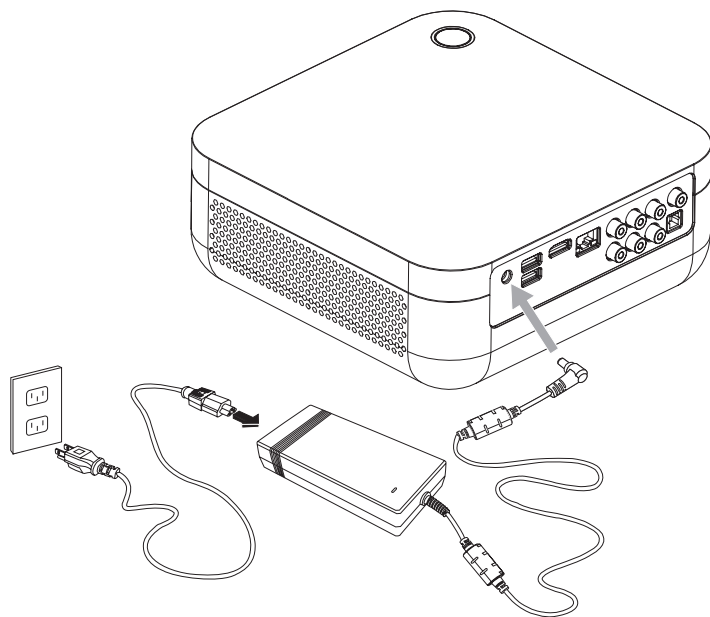
1.5 连接方法

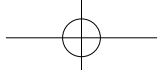
1.5.1 电源连接

1. 将电源适配器连接到 A20 背后的对应接口上。
2. 将电源适配器连接到电源线。
3. 将电源线连接到正确接地的电源插座。

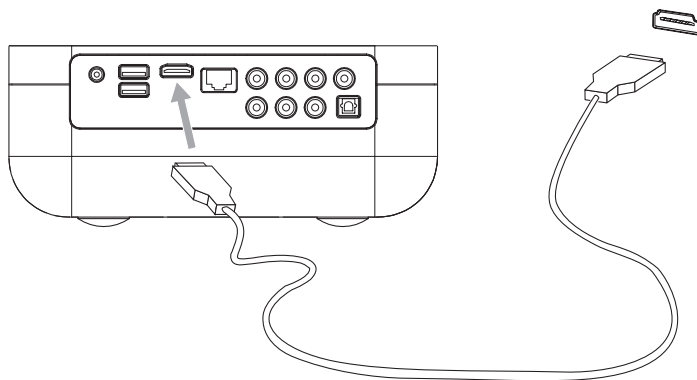
⚠ 注意：

1. 在连接 A20 前，务必检查当地的电压，电流输出，确保与本机要求的电压和电流值相匹配。
2. 务必使用联想提供的电源适配器，使用其他电源适配器，可能会引起火灾或爆炸。



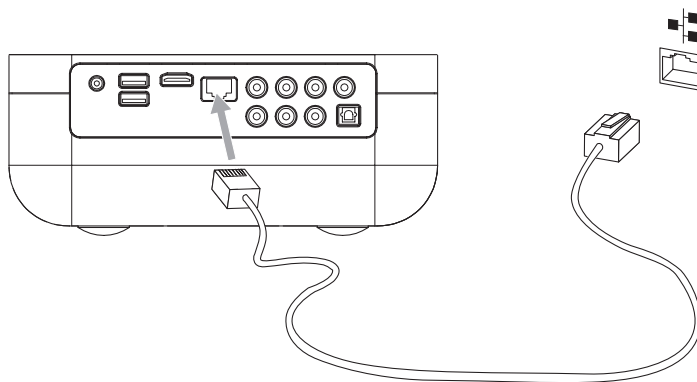


1.5.2 HDMI 高清输出连接



1. 将 HDMI 高清线连接到 A20 背后的 HDMI 接口。
2. 将 HDMI 高清线的另一端连接到电视的 HDMI 接口。
3. 使用电视遥控器，将电视的视频输入源切换到 A20 连接的视频端口。

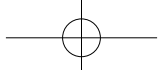
1.5.3 网络连接



1. 将网线连接到 A20 背后的以太网接口。
2. 将网线的另一端连接到路由器的以太网接口。

1.5.4 与带同轴的功放机连接

将同轴线的一端插入 A20 的 COXIAL 接口,另一端插入功放机的同轴 COXIAL 接口。



1.5.5 与带光纤的功放机连接

将 SPDIF 连接线的一端插入 A20 的 SPDIF 接口，另一端插入功放机的输入 SPDIF 接口。

1.5.6 复合视频输出连接

1. 将 AV 线一端的红、白、黄三个插头插入 A20 的 L、R 和 Video 接口，另一端插入电视的接口，请按照颜色对应连接。
2. 使用电视遥控器，将电视的视频输入源切换到 A20 连接的视频端口。

1.5.7 色差视频输出连接

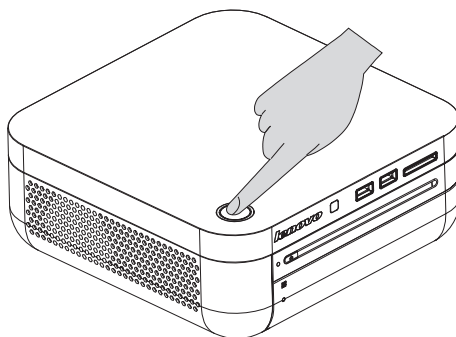
1. 使用色差线插入 A20 的 Y、Pb、Pr 接口，另一端的三头插入电视机的色差输入口。请按丝印对应连接。
2. 将 AV 线的一端红、白二个插头插入 A20 的 L 和 R 接口，另一端的两头插入电视输入音频接口 L、R，请按颜色连接。
3. 使用电视遥控器，将电视的视频输入源切换到 A20 连接的视频端口。

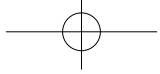
1.5.8 读卡器可读取

MMC/SD/MS/MiniSD/MS-Pro/SDHC

1.6 主机的使用方法

按下位于 A20 顶部的电源开关，启动 A20。

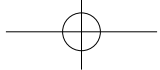




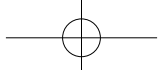
1.7 遥控器



	待机
	音量 +/-
	进出仓（只适用于配置光驱的机型）
	静音
	滚动 +/-



	上 / 上一个
	左 / 快退
	下 / 下一个
	右 / 快进
	确定 / 播放
	返回
	主页
	选项
	快速进入在线电影界面
	快速进入在线电视剧界面
	快速进入 NBA 界面
	快速进入大片速递界面



2

第二章

软件使用说明

本章主要内容介绍：

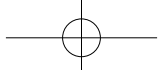
- 系统软件介绍
- 产品技术规格

❗ 注意：本章所有软件界面和软件功能仅供参考，请以实际购买机型所附软件为准。

1

2

3



2.1 主界面说明



A20 正常启动后进入主界面，主界面主要包含三个模块，分别是：网络媒体、我的媒体、系统设置。

2.2 网络媒体

❗ 注意：在使用网络媒体模块前，请先连接因特网。

在网络媒体模块可以实现在线观看电影、电视剧、NBA、视频新闻等。

主要内容：在线电影、在线电视剧、NBA、视频新闻、大片速递等。



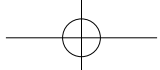
在线电影

进入在线电影界面后，用户可以根据界面左侧的电影分类和右侧的影片介绍信息来选择观看在线电影。



在线电视剧

在线电视剧界面可以观看各种不同类型的电视剧。进入已选定的连续剧子界面后，用户可选择不同剧集进行播放。



NBA

在 NBA 界面，用户可观看看到高清赛事、NBA 战报、高清集锦、五佳球、NBA 花絮等 NBA 视频信息。

视频新闻

可在视频新闻界面观看预备上映的电影、电视剧、NBA 赛事的预告片或者视频类新闻。

大片速递

用户进入大片速递后，通过已有的用户名和密码登陆到超影。用户可在超影界面选取自己喜欢的电影、电视剧、纪录片等高清和标清规格的正版影片进行线下配送。

2.3 系统设置

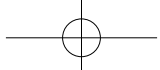
在系统设置模块，可完成对 A20 的各种参数设置。

主要包含：网络连接、主题更换、屏幕调整、音频设置、存储管理、系统维护等。



存储管理

可以查看各存储设备的容量、使用空间等信息。除此之外，用户还可以完成对存储设备的格式化操作。



屏幕调整

在屏幕调整界面，用户可以设置屏幕分辨率、设置电视信号制式以及调整屏幕显示的位置和大小。

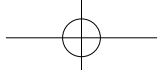
⚠ 注意：请用户在设置屏幕分辨率前确认使用的高清电视可以支持的最高分辨率规格。不要设置超出用户电视支持规格的分辨率，否则可能造成显示故障。



网络连接

在网络连接界面，用户可根据实际情况按照页面右侧的操作提示完成对有线网络或者无线网络的设置。

⚠ 注意：本机不直接支持 ADSL PPPoE 拨号或需账号登录的小区宽带，如用户使用的宽带服务需要输入账号、密码，用户需要使用可自动拨号的有线或无线路由器来连接网络。



系统维护

在系统维护界面，可以查看产品名称、版本号等信息。如果您想升级到最新版本，请参照页面右侧的操作提示信息完成版本升级的操作。

您可以通过 PC 到 www.lenovomobile.com 网站下载最新的升级程序包，解压缩后拷贝到 U 盘或 USB 移动硬盘上 (此功能不支持存储卡)。然后将 U 盘或移动硬盘连接在 A20 的 USB 接口上，按照屏幕提示操作进行升级。

⚠ 请注意，在升级过程中不要关机或关闭电源以及插拔 U 盘，否则可能会破坏计算机数据，造成系统不能正常工作。



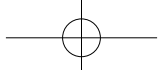
主题更换

在主题更换界面，用户可完成对桌面背景主题的更换。



音频设置

在音频设置界面，您可以选择源码输出或者解码输出。



2.4 我的媒体

通过我的媒体模块，用户可以浏览或者管理存储在本地的各种多媒体文件。

主要包含：我的视频、我的音乐、我的图片、文件管理、蓝光 DVD 等。

我的视频

可以浏览内置硬盘、外接存储中的视频媒体文件。在文件播放过程中，支持快进、快退、跳播、暂停等操作。同时，用户还可以通过选项菜单对字幕、画面大小等信息进行设置。

我的音乐

播放内置硬盘、外接存储中的音乐。在音乐播放过程中支持快进、倒退、暂停、随机播放和重放等操作。

我的图片

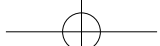
查看内置硬盘、外接存储文件夹中的图片。用户在查看图片的过程中可以调整图片的大小、设置图片的显示方式、将图片设置为背景主题等。

文件管理

用户可以在文件管理界面对内置硬盘、外接存储中的文件和文件夹进行复制、粘贴、删除等操作。

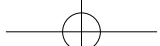
蓝光 DVD（部分机型配置）

用户可通过蓝光光驱直接播放蓝光 DVD 内容。



2.5 产品技术规格表

电源	100-240V -1A 输入，20V 2A输出	
音视频	YpbPr-OUT (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)	
	CVBS-OUT (480i, 576i, 576p)	
	HDMI-out (720p, 1080i, 1080p)	
	L/R模拟音频输出	
	SPDIF和同轴数字音频输出	
硬盘	支持可插拔内置3.5英寸SATA硬盘，存储容量不大于2TB	
图片格式	.jpeg, .png, .bmp, .tiff, .gif	
音频格式	文件类型	.mp3, .wav, .wma, .aac, .ac3, .mka, .m4a, .flac, .aiff, .ogg
	编码格式	MP2, MP3, WAV, WMA V9, AAC, HE-AA, COGG Vorbis, FLAC, AIFF, Real Audio, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS
视频格式	文件类型	.asf, .wmv, .avi, .mkv, .mov, .mp4, .m4v, .3gp, .flv, .f4v, .mpg, .mpeg, .dat, .vob, .ts, .ps, .m2ts, .rmvb, .iso
	编码格式	MPEG1, MPEG2, MPEG4, WMV9, VC1, H.264, Real, VP6
字幕	SubRip (.srt), VobSub (.sub + .idx), SubStation Alpha (.ssa, .ass), MicroDVD (.sub), SAMI (.smi)	
USB	USB2.0	
工作湿度	35% ~ 80%	
工作温度	10°C ~ 35°C	



2.6 声明



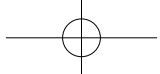
本产品经过杜比实验室的许可而制造。杜比和双 D 符号是杜比实验室的注册商标。



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



HDMI、HDMI 标志和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 公司的商标或注册商标。



3

第三章

日常维护

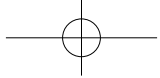
本章主要内容：

介绍日常维护方法和工具

1

2

3



1) 部件维护

清洁：因为 A20 的许多部件是由精密的集成电路板组成，需要防止积尘，定期清洁。

清洁用品：吸尘器、棉质软布、清水（最好是纯净水）、棉签等都可以用于清洁主机。

2) 通用清洁方法

- A20 表面上面的灰尘都可以用软布擦去，无法触及的死角可使用吸尘器吸走灰尘。
- 不要让水进入主机内部。
- 不要使用很湿的软布，不要将水直接喷到主机的内部。