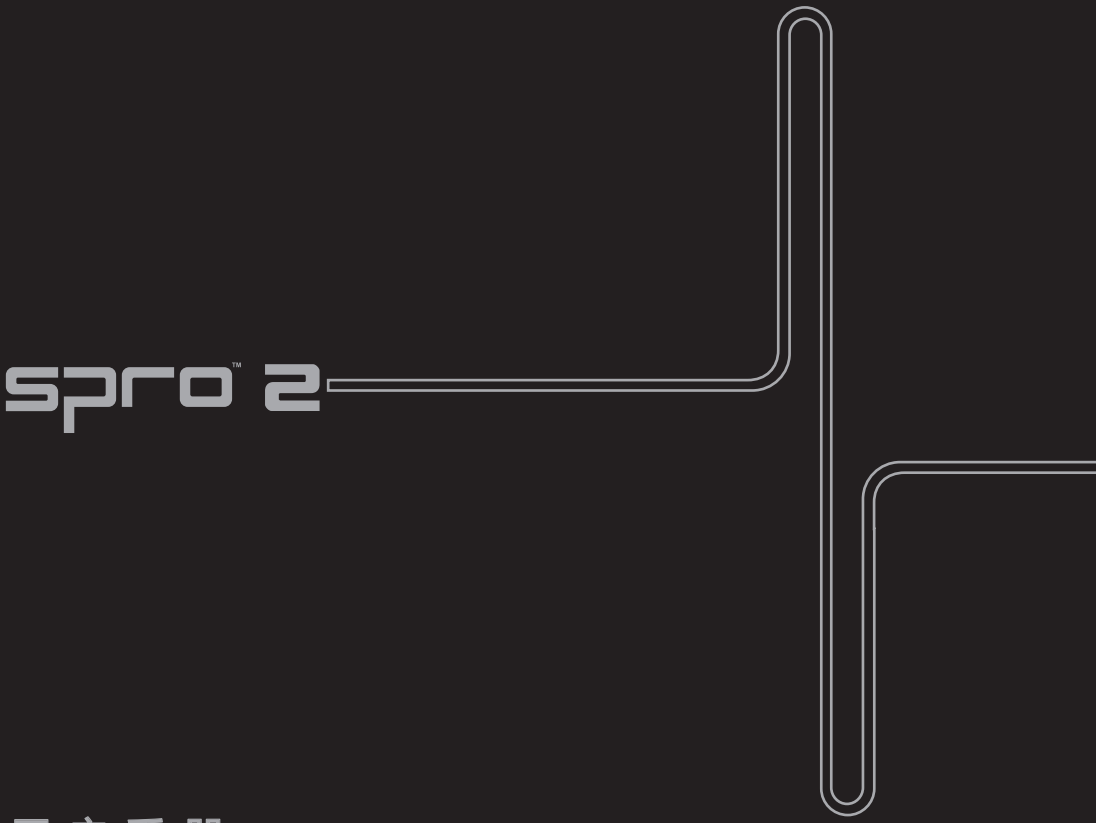


用户手册

法律声明

版权所有© 中兴通讯股份有限公司 2015

本资料著作权属中兴通讯股份有限公司，未经著作权人书面许可，任何单位或个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、使用、影印或拍照。

侵权必究

对本资料中的印刷错误及与最新资料不符之处，我们会及时改进。这些改动不再事先通知，但会编入新版资料中，中兴通讯保留最终解释权。

我们为智能终端设备用户提供自助服务。请登录中兴通讯官方网站（www.ztedevice.com）获取自助服务及支持机型信息。请以网站信息为准。

免责声明

对于不当使用非中兴通讯指定的通讯硬件或软件而导致的损失，以及自定义操作系统更新带来的安全性威胁，中兴通讯不承担任何责任。尝试自定义操作系统可能导致设备或应用程序无法正常工作。

对于未经授权对软件进行更改造成的故障和损坏，中兴通讯不承担任何责任。

本手册中的图片仅做参考。

商标声明

ZTE中兴及相关Logo是中兴通讯股份有限公司的注册商标。

Google和Android是Google, Inc的商标。

Bluetooth® 是Bluetooth SIG, Inc的注册商标。

Qualcomm® Snapdragon™处理器由Qualcomm Technologies, Inc生产。

Qualcomm 和Snapdragon是Qualcomm Incorporated在全球的注册商标。需授权使用。

DLP是Texas Instruments的注册商标。

microSDHC标志是SD-3C, LLC的商标。

本产品具备Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio的授权。 双D标志是Dolby Laboratories的注册商标。

本说明书中出现的其他产品名称、公司名称、服务名称的商标及所有权由其各自的所有人拥有。

版本号： R1.0

发布日期： 2015-11-25

目录

了解您的 Spro 2 5

安装micro-SIM卡 8

安装microSDHC™卡（非标配） 9

卸载microSDHC卡 10

充电 11

开机和关机 12

重启Spro 2 12

唤醒Spro 2 12

操作触摸屏 13

了解主页 16

启动和关闭投影仪 21

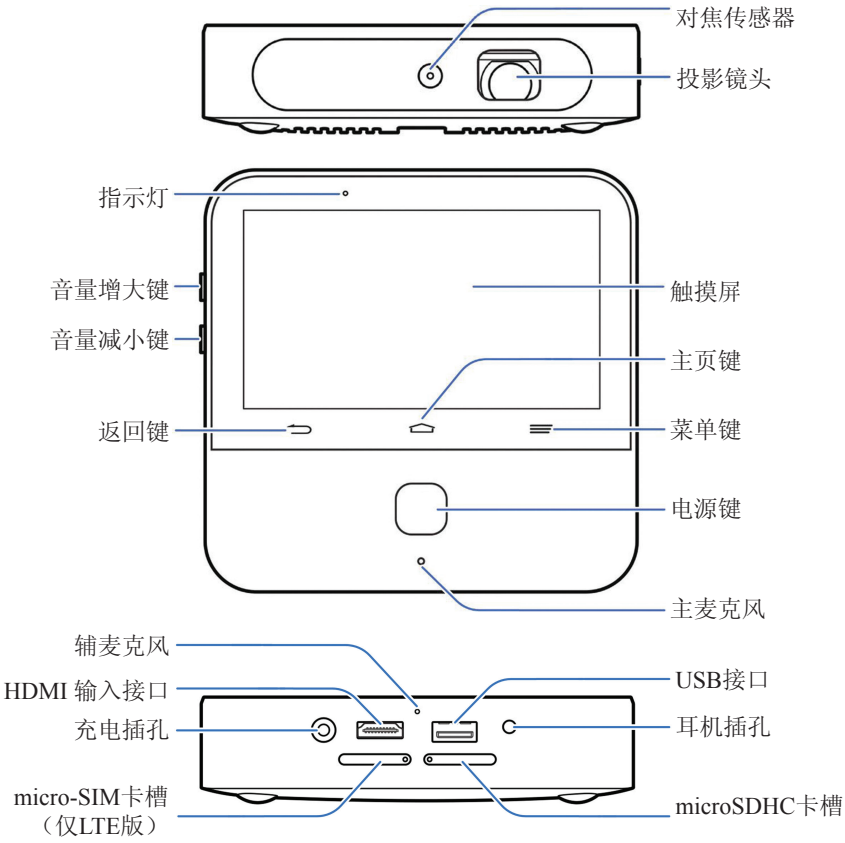
调节投影效果 24

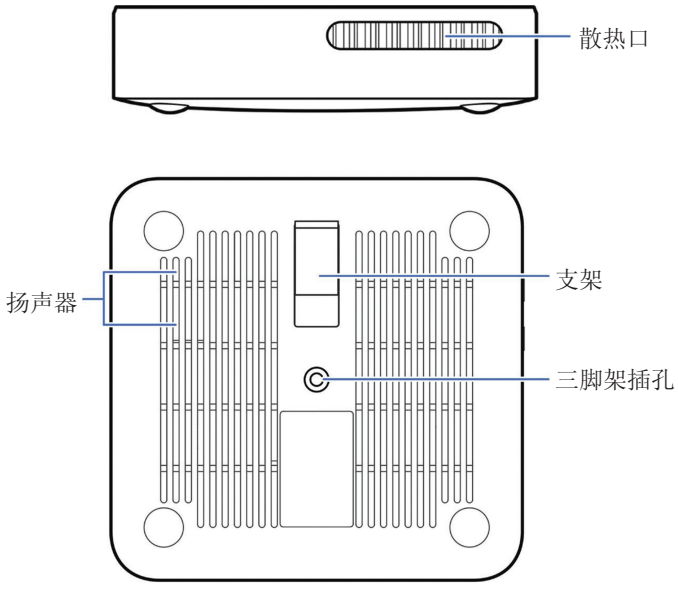
投射Spro 2存储的文件 25

投射HDMI连接设备的图像 25

投射USB设备存储的文件.....27
投射移动设备端的图像.....28
使用USB线连接Spro 2和电脑.....30
连接网络摄像头（非标配）.....31
连接移动网络.....32
连接Wi-Fi网络.....33
连接蓝牙设备.....33
启动热点.....34
安全须知.....35
中兴通讯产品有害物质含量状态说明表.....42
保修凭证卡.....43

了解您的 Spro 2


对焦传感器
投影镜头
指示灯
音量增大键
音量减小键
返回键
触摸屏
主页键
菜单键
电源键
主麦克风
辅麦克风
HDMI 输入接口
充电插孔
micro-SIM卡槽
（仅LTE版）
USB接口
耳机插孔
microSDHC卡槽



投影镜头

投影仪可以把屏幕显示内容投射到平面上。

警告！

请勿在投影功能开启后直视投影镜头，以免损伤视力。

对焦传感器

对焦传感器可以分析投影画面的清晰度以实现自动对焦。

返回键

点击此键返回上一画面。

主页键

点击此键返回主页面。

长按此键打开语音指令。

菜单键

点击此键获取当前页面的选择项。

长按此键查看最近使用的应用。

音量键（增大或减小）

点击此键调大或调小音量。

电源键

长按此键，Spro 2可进入或退出飞行模式、开关机或重启。

点击此键打开或关闭屏幕显示。

在Spro 2投影仪开启状态下，快速连按两次此键，Spro 2可自动对焦。

主/辅麦克风

输送声音。辅麦克风用于消除环境杂音。

散热口

在Spro 2启动后，排散机内热量。

警告！

不得堵塞散热口，以免机内热量聚集。不得将手靠近散热口，以免烫伤。

三脚架插孔

连接三脚架（非标配）。

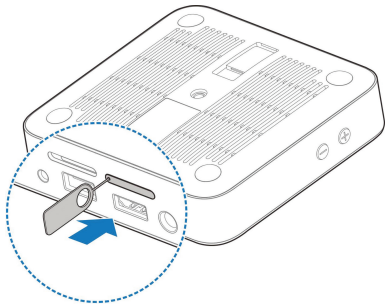
安装micro-SIM卡（仅LTE版）

micro-SIM卡可以在Spro 2（仅LTE版）运行过程中插入或取出。

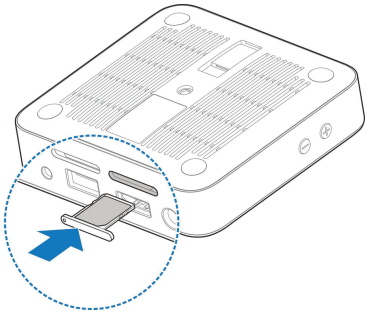
警告！

为了避免损坏您的设备，请勿使用其他类型的SIM卡或者任何从SIM卡裁剪出的非标准micro-SIM卡。您可以在您的移动运营服务商处获取到标准的micro-SIM卡。

1. 将Spro 2（仅LTE版）正面朝下，用顶针取出micro-SIM卡托。



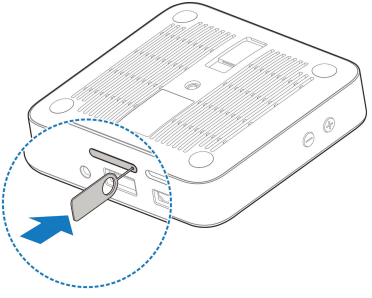
2. 将micro-SIM卡放入卡托中，并按图中所示将卡托插入卡槽。



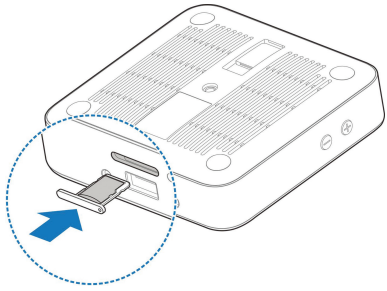
安装microSDHC™卡（非标配）

microSDHC卡可以在Spro 2运行过程中插入或取出。取出microSDHC卡前，需卸载microSDHC卡。具体信息参见第10页“卸载microSDHC卡”。

1. 将Spro 2正面朝下，用顶针取出microSDHC卡托。



2. 将microSDHC卡放入卡托中，并按图中所示将存储卡卡托插入卡槽。



说明：

某些程序可能将数据存储于microSDHC卡上。 建议将microSDHC卡插入Spro 2。没有必要时，建议不要取出或更换。

卸载microSDHC卡

为防止破坏microSDHC卡中存储数据，在取出microSDHC卡前，需卸载microSDHC。

1. 如果Spro 2连接电脑，需断开连接。
2. 点击**主页键 > 设置 > 系统 > 设备 > 存储**。
3. 下滑选项，选择**卸载SD卡**，点击**确定**。
4. 状态栏中出现 图标后，可安全取出microSDHC卡。

充电

使用Spro 2前应将其电池电量充满。出厂时，电池电量足以支撑Spro 2开机。

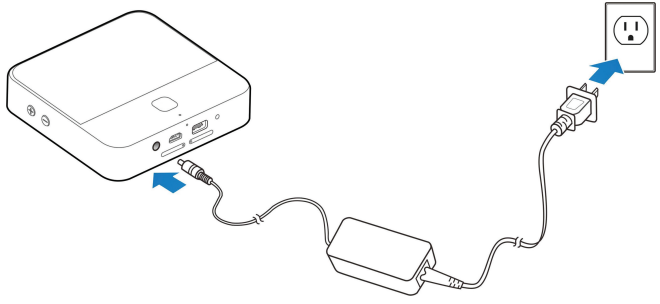
警告！

请仅使用中兴许可的充电器及电线。使用未经许可的附件可能导致设备损坏。

注意：

请勿擅自拆卸或更换内置可充电电池，否则将违反保修条例。必要时，联系售后获取支持。

1. 将交流电源适配器连接至Spro2上的电源插孔，将另一端插头插入电源插座。



2. 电量充满时，拔下适配器。

说明：

在电池电量极低时，可能会出现充电片刻后依旧不能开机的情况。这时，请在连续充电20分钟以上之后再试。如果长时间充电后依然无法使用，请与售后联系。

开机和关机

开机前请确保电池电量充足。

- 长按**电源键**开机。
- 长按**电源键**打开屏幕菜单，点击**关机 > 确定**。

重启Spro 2

如果设备出现死机或长时间无反应，按住**电源键**10秒左右。

唤醒Spro 2

如果您在一段时间内没有操作，Spro 2会自动进入休眠模式。

屏幕变暗以节省电量。按键锁闭以防误操作。

您可以按照下列方法唤醒Spro 2：

1. 按**电源键**启动屏幕。
2. 长按屏幕上的任何区域解锁Spro 2.

说明：

如果您设置了屏幕锁定模式（图案、PIN或密码），请画出图案或输入PIN或密码以解锁屏幕。

操作触摸屏

您可以通过多种手势操作Spro 2的触摸屏。

点击

您可以通过点击屏幕选择屏幕上的项目、打开应用、使用键盘输入或按屏幕下方的按键。



长按

长按该项（例如网页链接）直到相应操作发生后再松开手指。



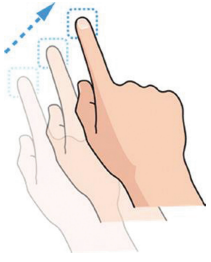
滑动

用手指在屏幕上快速左右或上下移动。



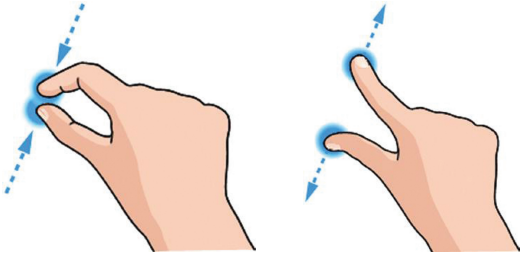
拖动

点击并按住某一项， 然后拖动该项至目标位置。



双指开合

在某些应用程序（如地图、浏览器和图库）中，同时将双指放在屏幕上，双指合拢可执行缩小操作，双手分开可执行放大操作。



旋转屏幕

侧放Spro 2时，某些页面的显示可以自动由横排转变为竖排。

了解主页

主页是Spro 2上所有应用、功能及菜单的起点。 您可以在主页上增加或删除页签、文件夹或程序快捷方式。



主页导航

主页显示有一系列页签。

点击页签可打开其选项。

点击**应用**查看所有应用程序。

点击其它页签查看应用程序快捷方式、文件夹和小部件。

您可以通过操作小部件直接在主页上管理Spro 2的重要功能。

个性化设置主页

增加页签：

在主页上点击 增加页签。

编辑页签：

长按某一页签，然后点击 删除该页签及其所有项目或点击页签名称以输入新名称。

说明：

预配置页签（如**主页**、**设置**和**应用**）不可编辑。

增加应用程序快捷方式：

1. 长按**应用**页签或其它任何页签里的任一应用图标。
2. 拖动该图标至目标页签。屏幕自动显示该页签内容。
3. 拖动该图标至任一空闲处，然后松开手指。

删除应用程序快捷方式：

1. 长按**应用**页签外任一页签内的任一应用图标。
2. 拖动图标至下方 ，然后松开手指。

快捷方式放入文件夹：

1. 长按**应用**页签外任一页签内的任一应用图标。
2. 拖动该图标至页面底部 图标（文件夹），然后松开手指。新文件夹自动生成。该图标放入文件夹内。

3. 如需向该文件夹内放入多个快捷方式，长按并拖动程序快捷方式至该文件夹，松开手指即可。

说明：

如需删除文件夹内某一程序快捷方式，点击该文件夹，然后在文件内长按并拖动该快捷方式直至将快捷方式移除文件夹。

重命名文件夹：

1. 点击打开文件夹。
2. 双击图标上方的文件夹名称。
3. 输入新名称，然后点击回车键或文件夹外任一区域以保存新名称。

卸载应用程序：

1. 在主页**应用**页签内，长按需卸载的应用程序图标。
2. 点击程序图标上的 。
3. 点击**确定**。

说明：

并非所有程序均可卸载。

操作通知面板

您可以通过通知面板快捷查看新信息通知、设置菜单及软件升级通知等。



- 由屏幕顶端向下滑动手指，打开通知面板。
- 左右滑动清理单个通知或点击 ⊗ 清理所有通知。
- 点击 ⚙ 打开完整设置菜单。
- 点击  打开投影仪设置菜单
- 由屏幕底端向上滑动手指或点击**返回键**可关闭通知面板。
- 点击**快捷开关**下的功能图标可直接打开或关闭指定功能。

说明：

左右滑动功能图标可查看所有图标。

状态和通知图标

Spro 2可以通过图标显示运行状态。下表简要介绍图标。

图标	含义	图标	含义
	4G已连接（仅LTE版）		无micro-SIM卡（仅LTE版）
	移动数据使用中（仅LTE版）		无信号（仅LTE版）
	电量低		信号强度（仅LTE版）
	电量消耗中		飞行模式（仅LTE版）
	充电中		静音模式
	电量满		蓝牙启动
	USB已连接		接入Wi-Fi网络
	耳机插入		有可用的Wi-Fi网络

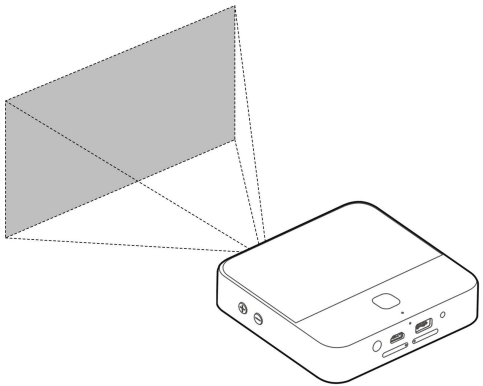
	microSDHC 卡安全卸载		接入热点
	卸载外部USB设备		数据下载中
	已连接外部USB设备		数据发送中

启动和关闭投影仪

您可以使用Spro 2内嵌投影仪将屏幕投射到平面上。

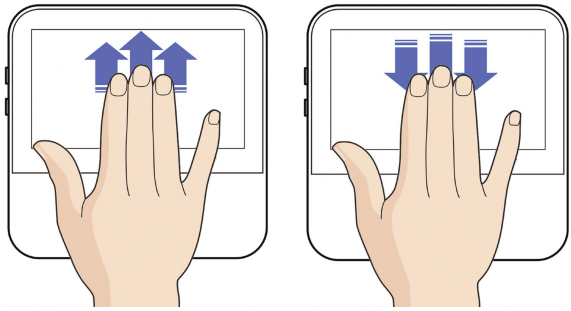
警告！

请勿在投影功能开启后直视投影镜头，以免损伤视力。

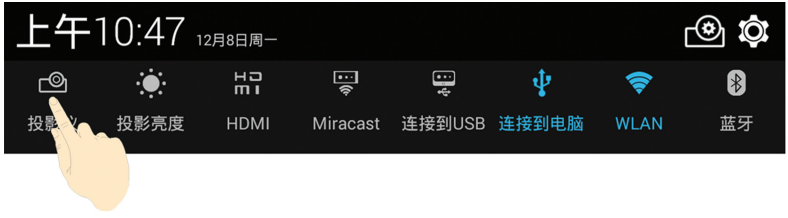


您可以通过以下方式打开或关闭投影仪：

- 如果屏幕处于点亮状态，用三根手指向上或向下滑动屏幕可打开或关闭投影仪。



- 由屏幕顶部向下拖动状态栏，然后点击**快捷开关**下的**投影仪**。



- 在**主页**页签下，点击 投影。



- 打开主页的**设置**页签，点击**投影> 控制**打开**投影设置**页面，打开**投影**对应的开关。



说明：

为保证投影效果，请将图像投射到不反光且与Spro 2屏幕呈90°的平面上。Spro 2的最佳投影距离约为1米到3.6米。

调节投影效果

投影功能启动后，您可以调节聚焦、梯形矫正、亮度和色彩校正。

聚焦：

1. 点击**主页>设置>投影>图像**。
2. 在**聚焦**区，启动自动模式，或点击“+”或“-”手动调节。

说明：

您也可以快速连续按两次**电源键**启动自动聚焦。

梯形矫正：

如果投影画面倾斜，可以使用梯形矫正调节图像。

1. 点击**主页>设置>投影>图像**。
2. 在**梯形矫正**区，启动自动模式，或点击“+”或“-”手动调节。

调节亮度：

1. 点击**主页>设置>投影>图像**。
2. 在**亮度**区域，选择亮度。

调节色彩：

1. 点击**主页>设置>投影>图像**。
2. 在**色彩校正**区，选择合适的色彩。

投射Spro 2存储的文件

Spro 2可以投射内部存储的文件。

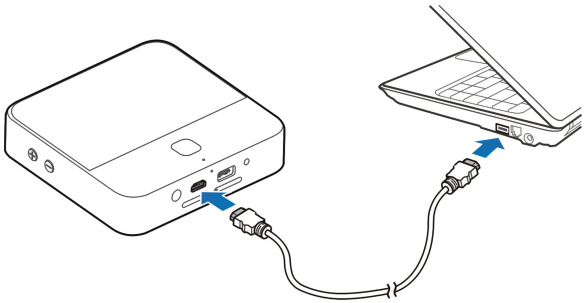
1. 打开需要投影的文件。例如，点击主页上**应用**页签，点击**图库**，然后点击图片集里的图像进行投影。
2. 启动投影。
3. 调整投影距离，并把Spro 2放在平面上。

说明：

您也可以快速连续按两次**电源键**启动自动聚焦。

投射HDMI连接设备的图像

您可以使用HDMI线将Spro 2与笔记本、电脑或电视机顶盒连接，并投射其图像。如果您使用的是带Lighting接头的苹果设备，您需要配备一个Lightning Digital AV Adapter 转换器 （非标配）。



1. 使用HDMI线连接Spro 2与笔记本、电脑或电视机顶盒（笔记本、电脑或电视机顶盒非标配）。对带有Lighting接头的苹果设备，使用Lightning Digital AV Adapter转换器连接苹果设备和HDMI线，然后连接HDMI线和Spro 2.
2. 启动投影。
3. 由屏幕顶部向下滑动状态栏，然后点击HDMI。
4. 在笔记本、电脑或电视机顶盒上选择需要观看的内容。

说明：

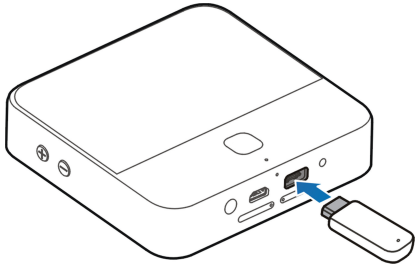
- 如果笔记本或电脑只有其它类型的输出口，如VGA、DVI、DisplayPort或Mini DisplayPort接口，请使用合适转换器连接笔记本或电脑与Spro 2。
- Spro 2支持HDMI类型图像最大分辨率为 1080p（像素1920× 1080）。 投射HDMI图像时，投影屏的最大分辨率是720p（像素1280 x 720）。

如果使用VGA-HDMI转换器连接笔记本或电脑与Spro 2后，HDMI图像不能投射，请按照如下步骤处理：

- 使用支持720p输出的转换器。
- 设置笔记本或电脑的屏幕分辨率为1280 × 720，也可以右击桌面，然后选择图形选项>**屏幕适配> 保持显示缩放比**（操作系统为Windows 7的笔记本或电脑）。将笔记本或电脑屏幕刷新频率调至60Hz或以下。 如果您的笔记本或电脑使用Window XP系统，右击桌面，然后选择属性**> 设置 > 高级 > 监视器 > 屏幕刷新频率**。如果您的笔记本或电脑使用Windows 7系统，右击桌面，然后选择**屏幕分辨率 >高级设置 >监视器 >屏幕刷新频率**。

投射USB设备存储的文件

您可以使用Spro 2投射U盘或移动硬盘中存储的文件。



1. 向下滑动状态栏打开通知面板，确认“连接到USB” 变亮。
2. 将USB设备插入Spro 2的USB接口。
3. 点击主页键，然后选择**应用**页签>**文件管理**。
4. 点击**USB存储**，打开需要投影的文件。
5. 启动投影。

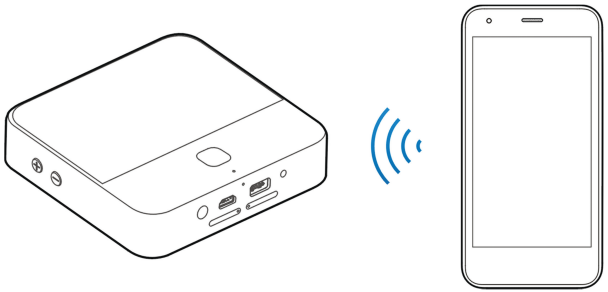
说明：

- 在Spro 2上拔下USB设备前，应打开通知面板，点击 >确定。
- Spro 2最大支持2 TB移动硬盘和64GB的U盘。

投射移动设备端的图像

通过Miracast（Wi-Fi直连）投射支持miracast功能的Android设备（以中兴AXON天机为例）图像

Spro 2可以使用Miracast（Wi-Fi直连）功能将支持Miracast功能的智能手机图像进行显示。



1. 启动投影。
2. 由屏幕顶部向下滑动状态栏，然后点击**Miracast启用该功能**。
3. 打开手机的WLAN开关，以便搜索附近无线设备。
4. 打开手机的**设置**，选择**显示 - 投射屏幕**选项。
5. 进入**投射屏幕**，需在右上角勾选上开启无线显示，即能搜索到可用设备Spro 2。
6. 点击Spro 2名称，在Spro 2上点击**接受**，会显示为正在连接，连接后会提示已连接。连接成功后，手机显示内容将显示在投影上。

说明：

如需断开Miracast连接，点击Spro 2上的返回键。

通过第三方软件投射不支持miracast功能的IOS设备图像

1. 启动投影，在应用界面下，点击**乐播投屏**应用。



2. 手机屏幕最底端向上滑动，开启控制台。确保手机和Spro 2连接在同一WiFi网络下。
3. 点击控制台中的“**AirPlay**”按钮。
4. 进入设备选择后，选择您的投影Spro 2。
5. 开启镜像开关，镜像完成。连接成功后，手机显示内容将显示在投影上。

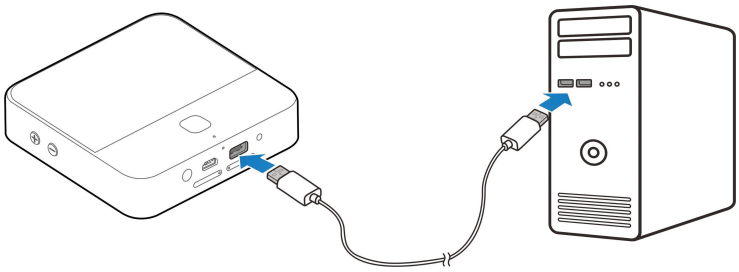
通过第三方软件投射不支持miracast功能的Android设备图像

1. 启动投影，在应用界面下，点击**乐播投屏**应用。
2. 扫描该应用主页面右侧的二维码进入手机端APK下载页面，或者登录乐播科技官网http://www.hpplay.cn下载并安装最新版本的Android版手机App。
3. 开启“乐播投屏”Android版手机App，确保手机和Spro 2连接在同一WiFi网络下。
4. 在App设备列表中选择并点击您的投影Spro 2，完成镜像。连接成功后，手机显示内容将显示在投影上。

使用USB线连接Spro 2和电脑

您可以用USB线（非标配）连接Spro 2和电脑，并互传音乐、图片和其它文件。Spro 2将这些文件存在内存或扩展microSDHC卡中。

1. 使用USB线缆（非标配）连接Spro 2和电脑。一端连接到Spro 2上的USB接口，另一端连接到电脑上的USB接口。



2. 向下滑动通知面板，然后点击“**连接到电脑**”。
3. 打开通知面板，点击 **作为…的连接**，或点击**主页键>设置**页签> **系统> 设备> USB模式**。
4. 选择下列一项：
   - **安装驱动程序：** 某些USB设备（如MTP）连接时需要安装驱动。在同一电脑上仅需安装一次。

说明：

您可以在新CD-ROM盘中运行可执行文件将驱动安装在电脑上。

- **媒体装置（MTP）：** 传输Windows或Mac的媒体文件。

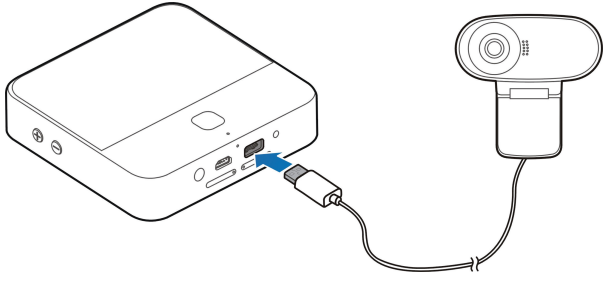
说明：

如果您的电脑使用Windows XP系统，第一次选择媒体设备时请安装驱动及Media Player 11或更晚版本。

5. 投影结束后，断开Spro 2和电脑的连接。

连接网络摄像头（非标配）

您可以通过USB接口连接网络摄像头，并使用视频聊天应用（如谷歌环聊）进行视频通话。



1. 向下滑动状态栏，打开通知面板，确认“**连接到USB**” 已变亮。
2. 将网络摄像头连接至Spro 2的USB接口.
3. 运行视频聊天应用进行视频通话。

说明：

您可以在Spro 2上下载安装照相程序以获取更多功能，如拍照和录像。并非所有网络摄像头均可兼容Spro 2。具体指导请参阅相关网络摄像头手册。

连接移动网络（仅LTE版）

选择网络系统

1. 点击**主页键 > 设置 > 系统 > 网络 > 移动网络 > 系统选择**。
2. 点击**仅本地系统**或**自动**可手动选择移动网络的连接模式。默认为**自动**选项。

打开/关闭流量数据

1. 点击**主页键 > 设置 > 系统 > 网络 > 移动网络**。
2. 点击 **启用数据网络**，勾选此项即可打开数据流量，再次点击取消此项即可关闭数据流量。您也可以下拉屏幕顶部的状态栏，点击**数据业务**进行操作。

注意：

当该选项开启时，手机会消耗更多电量，并且由于某些应用程序的自动更新功能可能会产生更多的数据流量。

连接Wi-Fi网络

Wi-Fi是一种无线网络技术。根据Wi-Fi路由及周边环境，Wi-Fi可最高在周边100米范围内提供因特网接入服务。

按照下列操作启动Wi-Fi并连接无线网：

1. 点击**主页键 > 设置> 系统> 网络> WLAN**。
2. 滑动**WLAN**开关至开启。
3. 点击网络名称进行连接。
4. 如果网络加密，输入密码，然后点击**连接**。

说明：

Spro 2可自动连接周边范围内以前连接过的无线网络。

说明：

如需连接某个支持WPS的无线路由器，点击Spro2上WLAN菜单中的 ，然后按路由器上的WPS按钮。

连接蓝牙设备

1. 点击**主页键>设置>系统>网络>蓝牙**。
2. 打开**蓝牙**开关。蓝牙功能启动后，状态栏中显示 图标。

说明：

Spro 2自动搜索并列出所有搜索到的蓝牙设备。如果需要重新搜索，点击**搜索设备**。

3. 点击需配对的设备。
4. 确认两设备使用相同的蓝牙口令，然后点击**配对**。您也可以输入蓝牙口令，然后点击配对。 当另一设备点击接受或输入相同蓝牙口令后，配对成功。

说明：

某些设备（如耳机或车用免提套件）可能使用固定蓝牙口令。您可以尝试输入0000或1234等常用口令，或查询相关设备手册。

启动热点

Spro 2可以作为接入热点。其他设备可连接Spro 2接入无线网。

说明：

如果启用热点功能，Spro2不能通过Wi-Fi接入互联网。

1. 点击**主页键>设置>系统>网络>WLAN热点**。
2. 滑动打开**WLAN热点**开关。
3. 在另一设备上，打开Wi-Fi开关连接Spro 2。如果该设备支持Wi-Fi保护设置，按该设备的WPS按钮，然后点击Spro 2上的 。

安全须知

一般安全要求

	靠近易爆物质或液体时请关机		加油站内禁用
	飞机内或机场按指示关机		在医院或其它医疗结构按指示关机
	设备可能输出高音		设备可能发出强光
	细小部件可能导致窒息		不能将设备投入火中
	不可接触任何磁性物体		为保护听力，不可长时间保持高音量
	不得靠近心脏起搏器和其它电子医疗设备		避免在温度极高或极低时使用
	保持干燥，防止液体接触		不可自行拆机

	仅使用许可附件		

分心

驾车

驾车过程中需全神贯注，以避免交通意外。驾车过程中使用本设备会导致分心并可能出现交通意外。

驾车过程中请遵守当地法律法规，请勿使用无线设备。

机器操作

操作机器过程中需全神贯注，以避免意外。

产品处理

关于产品处理和使用的一般性声明

您有权决定如何使用本设备并承担相应后果。

在设备禁用的场所，必须关掉设备。使用过程中需采取用户及环境保护相关安全措施。

- 小心使用设备及其附件，放置于干净无尘的环境中。
- 设备屏幕和投影镜头应避免脏污，以免影响操作灵敏度及投影质量。
- 使用柔软材料清洁设备及附件，如擦布或微纤维材料。严禁使用酒精或其它腐蚀性物体擦拭设备或让此类腐蚀性物体进入设备。

- 严禁将设备及附件靠近明火或烟头等。
- 严禁将设备及附件接触液体或高湿环境。
- 严禁摔落、抛扔或弯曲设备及附件。
- 严禁使用强化学物质、洗涤剂或喷雾清洗设备及附件。
- 严禁为设备及附件喷涂颜料。
- 严禁自行拆卸设备及附件。
- 严禁在极度高温或低温环境下使用本设备。 适用温度范围为0℃到35℃。
- 严禁将设备置于或靠近加热设备或高压容器，如热水炉、烤箱或烹饪器具等，以免损坏设备。
- 请参阅当地电子产品处理的相关规定。

儿童

儿童使用该设备及附件时须有成人看护。本设备非玩具产品。儿童使用过程中可能会导致设备损坏。如没有父母指导，投射光线也可能导致儿童感觉不适。

本设备含细小部件，如被儿童吞咽可能会导致受伤或窒息。

去磁

严禁将本设备长时间靠近其它电子设备或磁性物体以免去磁。

气囊

严禁将设备置于气囊之上。气囊打开的膨胀力可能会对人体造成严重伤害。

痉挛/眩晕

本设备会产生强光。极少数人面对强光（如打游戏或看视频）时可能产生眩晕或痉挛症状。如果您有产生过痉挛或眩晕或有相关遗传病史，请咨询医生。为降低眩晕或痉挛风险，请在光线良好的室内使用本设备，且经常休息。

重复性劳损

使用本设备打字或打游戏时，为降低重复性劳损的风险，请：

- 不要紧握设备。
- 轻按按钮。
- 使用减少按键次数的相关功能，如预测文本输入等。
- 多做伸展运动以放松身体。

噪音

使用过程中本设备可能产生噪音，损伤听力。使用头戴耳机、蓝牙耳机或其它音频设备时请调低音量。

设备热量

设备在充电和正常使用过程中可能存在发热现象。

用电安全

附件

仅使用中兴通讯认可的附件。

不可连接不兼容的产品或附件。

严禁使用金属物体（如硬币或钥匙环）接触充电插头等以免短路。

严禁使用尖锐物体击打设备表面。

故障或受损产品

严禁自行拆卸设备及附件。

设备及附件必须交由有相关资质的人员进行处理或修理。

如果设备或附件进水、遭受撞击或从高处跌落，必须经过授权售后中心检查确认可以使用后方可使用。

射频干扰

射频干扰一般性声明

在个人医疗设备（如心脏起搏器或助听器）附近使用本设备时需注意。请咨询医生和设备生产商确定该设备是否会影响个人医疗设备。

心脏起搏器

心脏起搏器厂家建议无线设备应距离起搏器至少15厘米以避免起搏器收到干扰。因此，不得将本设备靠近起搏器或靠胸携带本设备。

助听器

如使用无线设备或附近存在无线设备时，使用助听器或人工耳蜗的人可能会听到杂音。

干扰程度取决于助听设备类型及与干扰源的距离。远离干扰源可以减轻干扰。 您可以咨询助听器厂家以讨论是否有替代产品。

医疗设备

在医院、诊所或保健机构等严禁使用无线设备的场所，请关闭无线设备以免干扰敏感医疗设备。

飞机

当机场或空乘人员提示您关闭无线设备时，请遵照指示关闭本设备。

在飞机上如需使用本设备，请咨询空乘人员并启动飞行模式。

车辆干扰

因设备有可能对车内电子设备产生干扰，车辆厂家可能禁止在车内使用无线设备。

易爆场所

加油站及易燃易爆气体

在可能存在易燃易爆气体的场所，请遵守相关指示关闭无线设备。

此类区域包括加油站、船舶甲板下、油料或化学品运输或存储设备，以及空气中可能存在化学品或相关颗粒（如沙粒、灰尘、金属粉等）的地区。

引爆器及引爆区域

在明示需关闭双向无线电或电子设备的引爆区域，请关闭设备以免干扰引爆操作。

您可以通过以下方式获得更多服务及产品信息：

- 获取产品说明书、软件更新支持及其他自助服务，请访问中兴官方网站（www.ztedevice.com）。
- 购买中兴产品及配件，请访问中兴商城（www.myzte.com）。
- 获取或分享玩机经验，请访问及加入星星论坛（www.myzte.cn）。
- 下载应用软件，请访问中兴应用商店（apps.ztems.com）。
- 售后服务热线

  统一售后服务热线：+86-755-2677 9999
- 其他联系方式

扫描以下二维码，关注中兴智能手机（zte-smart）及中兴终端客服微信公众号（ZTE4008809999），可获得更多在线反馈及售后支持信息。

中兴通讯产品有害物质含量状态说明表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
液晶显示组件	○	○	○	○	○	○
主板	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超过SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

注：

- 本表显示中兴通讯股份有限公司供应的本型号产品可能包含这些物质，但这些信息可能随着技术发展而不断更新。
- 本品标有“×”的原因是：现阶段没有可供替代的技术和部件，且符合国家《电子信息产品污染控制管理办法》法规要求。
- 本表中部件定义的解释权归属中兴通讯股份有限公司。

右图为本型号产品的环保使用期限标志，某些可更换的零部件会有一个不同的环保使用期(例如：电池单元模块)贴在其上。此环保使用期限只适用于产品是在手机说明书中所规定的条件下工作。



保修条例

保修政策

中兴通讯严格执行国家关于产品三包服务（包括包退、包换和包修）的有关规定，为消费者提供满意的售后服务。消费者购买的产品在三包期内发生质量问题，需同时持有经销商盖章的产品三包凭证和购机发票原件至中兴通讯售后服务中心或授权维修网点享受免费保修服务。其他事宜按国家关于产品的三包规定执行。

- 在购买中兴产品之日起7日内，若产品主机出现非人为损坏的性能故障，消费者可以选择在经销商处选择退货、换货。
- 在购买中兴产品之日起15日内，若产品主机出现非人为损坏的性能故障，消费者可以在当地中兴通讯授权售后服务网点选择换货或免费保修服务。
- 在购买中兴产品之日起3个月内，若产品数据线、耳机出现非人为损坏的故障，消费者可以在当地中兴通讯售后服务网点享受免费保修服务。
- 在购买中兴产品之日起6个月内，若产品电池出现非人为损坏的故障，消费者可以在当地中兴通讯售后服务网点享受免费保修服务。
- 在购买中兴产品之日起12个月内，若产品主机及充电器出现非人为损坏的性能故障，消费者可以在当地中兴通讯售后服务网点享受免费保修服务。
- 三包期自购机发票开具之日起计算，有效期的最后一天为法定节假日时，以节假日的次日为有效期的最后一天。
- 购机发票和三包凭证是消费者享受三包权利的凭证，请妥善保存。
- 三包凭证请认真填写，请勿涂改，否则无效。

保修限制条款

三包服务只针对正常使用下出现的质量问题，若出现下列情况中任意一种，将导致产品主机及附件自动失去其保修资格。

- 未经中兴通讯许可和授权，消费者擅自拆装或维修。
- 消费者自行修改产品操作系统、安装第三方ROM，以及下载、上传、安装非中兴通讯指定的第三方软件致使产品出现性能故障。
- 使用非中兴通讯认证的不适当配件。
- 消费者未依照产品说明书操作或其他使用不当导致的损坏。
- 消费者进行了不正确的测试、保养、调试或其他变更引起的损坏。
- 因运输、坠落、挤压及其他不可抗力（例如：地震、台风、洪水、海啸）因素导致的损坏。
- 产品及配件浸液。
- 超过三包期限。
- 主机及配件的序号（包括但不限于SN/ESN/MEID/IMEI）标贴被撕毁或模糊不清。
- 无三包凭证及有效购机发票。
- 三包凭证与产品型号不符或凭证被涂改。
- 法律规定的其他不予保修情形。

***中兴通讯股份有限公司在法律允许的最大范围内拥有最终解释权。**

中兴通讯微型投影仪三包凭证

（用户存根联）　编号：

产品信息	主机型号		机身号	
	产地		进网标志扰码号	
	标准电池型号		序号	
	加厚电池型号		序号	
	旅行充电器型号		序号	
	座式充电器型号		序号	
用户信息	用户姓名		用户地址	
	联系电话		邮编	
售机信息	售机单位		购机地址	
	联系电话		邮编	
	购机日期		凭证号码	

备注：

1. 此证经中兴通讯授权售机单位盖章方可生效（售机单位盖章）。
2. 详情请参阅背页保修条例。
3. 以中兴通讯公司或其授权的维修网点开具的维修单作为维修记录，请用户妥善保管。

（贴条码处）

保修条例

保修政策

中兴通讯严格执行国家关于产品三包服务（包括包退、包换和包修）的有关规定，为消费者提供满意的售后服务。消费者购买的产品在三包期内发生质量问题，需同时持有经销商盖章的产品三包凭证和购机发票原件至中兴通讯售后服务中心或授权维修网点享受免费保修服务。其他事宜按国家关于产品的三包规定执行。

- 在购买中兴产品之日起7日内，若产品主机出现非人为损坏的性能故障，消费者可以选择在经销商处选择退货、换货。
- 在购买中兴产品之日起15日内，若产品主机出现非人为损坏的性能故障，消费者可以在当地中兴通讯授权售后服务网点选择换货或免费保修服务。
- 在购买中兴产品之日起3个月内，若产品数据线、耳机出现非人为损坏的故障，消费者可以在当地中兴通讯售后服务网点享受免费保修服务。
- 在购买中兴产品之日起6个月内，若产品电池出现非人为损坏的故障，消费者可以在当地中兴通讯售后服务网点享受免费保修服务。
- 在购买中兴产品之日起12个月内，若产品主机及充电器出现非人为损坏的性能故障，消费者可以在当地中兴通讯售后服务网点享受免费保修服务。
- 三包期自购机发票开具之日起计算，有效期的最后一天为法定节假日时，以节假日的次日为有效期的最后一天。
- 购机发票和三包凭证是消费者享受三包权利的凭证，请妥善保存。
- 三包凭证请认真填写，请勿涂改，否则无效。

保修限制条款

三包服务只针对正常使用下出现的质量问题，若出现下列情况中任意一种，将导致产品主机及附件自动失去其保修资格。

- 未经中兴通讯许可和授权，消费者擅自拆装或维修。
- 消费者自行修改产品操作系统、安装第三方ROM，以及下载、上传、安装非中兴通讯指定的第三方软件致使产品出现性能故障。
- 使用非中兴通讯认证的不适当配件。
- 消费者未依照产品说明书操作或其他使用不当导致的损坏。
- 消费者进行了不正确的测试、保养、调试或其他变更引起的损坏。
- 因运输、坠落、挤压及其他不可抗力（例如：地震、台风、洪水、海啸）因素导致的损坏。
- 产品及配件浸液。
- 超过三包期限。
- 主机及配件的序号（包括但不限于SN/ESN/MEID/IMEI）标贴被撕毁或模糊不清。
- 无三包凭证及有效购机发票。
- 三包凭证与产品型号不符或凭证被涂改。
- 法律规定的其他不予保修情形。

***中兴通讯股份有限公司在法律允许的最大范围内拥有最终解释权。**

中兴通讯微型投影仪三包凭证

（回执联）　编号：

产品信息	主机型号		机身号	
	产地		进网标志扰码号	
	标准电池型号		序号	
	加厚电池型号		序号	
	旅行充电器型号		序号	
	座式充电器型号		序号	
用户信息	用户姓名		用户地址	
	联系电话		邮编	
售机信息	售机单位		购机地址	
	联系电话		邮编	
	购机日期		凭证号码	

备注：

1. 此证经中兴通讯授权售机单位盖章方可生效（售机单位盖章）。
2. 详情请参阅背页保修条例。
3. 以中兴通讯公司或其授权的维修网点开具的维修单作为维修记录，请用户妥善保管。

（贴条码处）

保修条例

保修政策

中兴通讯严格执行国家关于产品三包服务（包括包退、包换和包修）的有关规定，为消费者提供满意的售后服务。消费者购买的产品在三包期内发生质量问题，需同时持有经销商盖章的产品三包凭证和购机发票原件至中兴通讯售后服务中心或授权维修网点享受免费保修服务。其他事宜按国家关于产品的三包规定执行。

- 在购买中兴产品之日起7日内，若产品主机出现非人为损坏的性能故障，消费者可以选择在经销商处选择退货、换货。
- 在购买中兴产品之日起15日内，若产品主机出现非人为损坏的性能故障，消费者可以在当地中兴通讯授权售后服务网点选择换货或免费保修服务。
- 在购买中兴产品之日起3个月内，若产品数据线、耳机出现非人为损坏的故障，消费者可以在当地中兴通讯售后服务网点享受免费保修服务。
- 在购买中兴产品之日起6个月内，若产品电池出现非人为损坏的故障，消费者可以在当地中兴通讯售后服务网点享受免费保修服务。
- 在购买中兴产品之日起12个月内，若产品主机及充电器出现非人为损坏的性能故障，消费者可以在当地中兴通讯售后服务网点享受免费保修服务。
- 三包期自购机发票开具之日起计算，有效期的最后一天为法定节假日时，以节假日的次日为有效期的最后一天。
- 购机发票和三包凭证是消费者享受三包权利的凭证，请妥善保存。
- 三包凭证请认真填写，请勿涂改，否则无效。

保修限制条款

三包服务只针对正常使用下出现的质量问题，若出现下列情况中任意一种，将导致产品主机及附件自动失去其保修资格。

- 未经中兴通讯许可和授权，消费者擅自拆装或维修。
- 消费者自行修改产品操作系统、安装第三方ROM，以及下载、上传、安装非中兴通讯指定的第三方软件致使产品出现性能故障。
- 使用非中兴通讯认证的不适当配件。
- 消费者未依照产品说明书操作或其他使用不当导致的损坏。
- 消费者进行了不正确的测试、保养、调试或其他变更引起的损坏。
- 因运输、坠落、挤压及其他不可抗力（例如：地震、台风、洪水、海啸）因素导致的损坏。
- 产品及配件浸液。
- 超过三包期限。
- 主机及配件的序号（包括但不限于SN/ESN/MEID/IMEI）标贴被撕毁或模糊不清。
- 无三包凭证及有效购机发票。
- 三包凭证与产品型号不符或凭证被涂改。
- 法律规定的其他不予保修情形。

***中兴通讯股份有限公司在法律允许的最大范围内拥有最终解释权。**

中兴通讯微型投影仪三包凭证

（售机单位存根联）　编号：

产品信息	主机型号		机身号	
	产地		进网标志扰码号	
	标准电池型号		序号	
	加厚电池型号		序号	
	旅行充电器型号		序号	
	座式充电器型号		序号	
用户信息	用户姓名		用户地址	
	联系电话		邮编	
售机信息	售机单位		购机地址	
	联系电话		邮编	
	购机日期		凭证号码	

备注：

1. 此证经中兴通讯授权售机单位盖章方可生效（售机单位盖章）。
2. 详情请参阅背页保修条例。
3. 以中兴通讯公司或其授权的维修网点开具的维修单作为维修记录，请用户妥善保管。

（贴条码处）