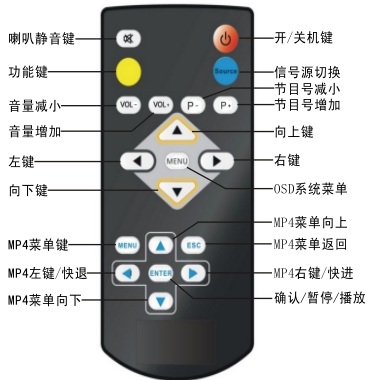
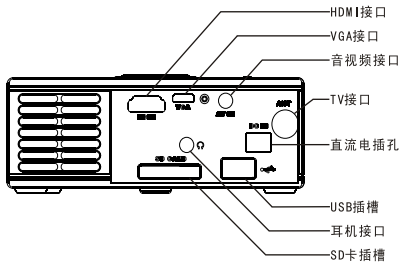
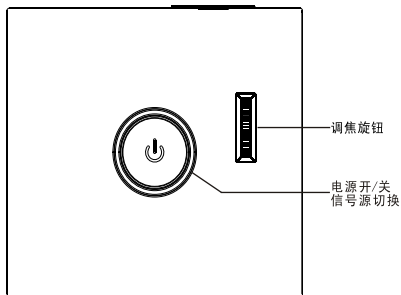


LED微型投影机



用户手册



本机投影快捷指南

1. 将本机配送的电源适配器一端连接到AC220V插座，另一端连接到投影机的直流电插孔，电源开关指示灯常亮，按下电源开关键一次，指示灯对应闪烁，投影机启动并投影出画面。
2. 接入你需要投影的信号源，操作遥控器“信号源切换键”出现信号通道选择菜单，按向上键或向下键选定输入信号源，按右键确认，投影机切换到所选信号源并投影出图像。

目录

| | |
|--------------|----|
| 简介 | 1 |
| 特点 | 1 |
| 安全须知 | 1 |
| 物品清单 | 2 |
| 投影机外观视图 | 3 |
| 遥控器使用说明 | 4 |
| 投影尺寸与投影距离 | 5 |
| 投影机操作使用 | 5 |
| MP4 功能 | 6 |
| 连接视频设备 | 7 |
| 连接HDMI设备 | 8 |
| 连接电脑 | 9 |
| 操作系统菜单 | 10 |
| 设置系统菜单 | 10 |
| 选择信号源 | 10 |
| 主菜单操作 | 10 |
| MP4界面 | 13 |
| 故障处理 | 14 |
| 投影机不开机，无投影画面 | 14 |
| 图像模糊 | 15 |
| 无图像显示 | 15 |
| 遥控器失效 | 15 |

1 简介

感谢您选择我公司微型LED投影机!

您可以通过阅读本指南,全面的了解本机的使用,体验其完善的功能及简洁的方法。此机是针对家庭、娱乐、商务等环境而设计的一款便携式投影设备,让您随时随地的享受大屏幕显示带来的无限快乐。

1.1 特点

本投影机集成了高性能的光学引擎投影技术和用户友好的设计以提高可靠性及易用性。以色列三基色LED驱动LCOS显示,提供更鲜艳更明亮流畅的投影画面。

- 1024*768分辨率;
- R/G/B 三基色LED,超过20000小时的使用寿命,提供更自然的色彩显示;
- 支持HDMI/AV/VGA信号接入显示;
- 内置MP4功能,可支持576P分辨率视频/音乐/图片/电子书(该功能为选配);
- 内置TV接收模块(该功能为选配);
- 可显示1670万种颜色;

1.2 安全须知

- 为保证安全使用本产品,请按照使用说明进行操作。
- 请使用本公司指定的电源适配器,使用其它产品可能会损坏机器。
- 不要随意拆卸、改装、抛掷、跌落投影机,否则会造成机器损坏。
- 请不要将金属物件插入投影机的通风口,或掉入投影机中,否则会造成机器的损坏。如有异物掉入,请迅速关闭电源。
- 切勿在投影机附近或投影机上面放置液体。若液体溅入机内,请立即关闭电源。
- 请在通风良好、温度0-35℃ / 湿度0~85%的环境中使用本投影机;
- 不要在强光,强磁场中使用本投影机;
- 不要在脏污,灰尘环境中使用本投影机;
- 使用投影机时,切勿直视镜头;

1.3 物品清单

请小心打开包装，并检查是否包含下列所有物品，若有缺失，请及时与销售商联系。



投影机



用户手册



遥控器



电源线



交流适配器

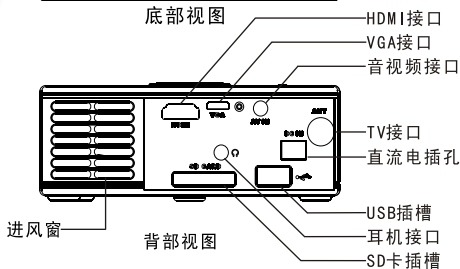
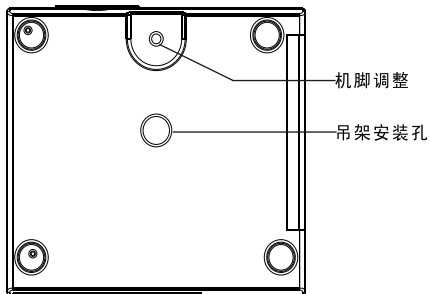
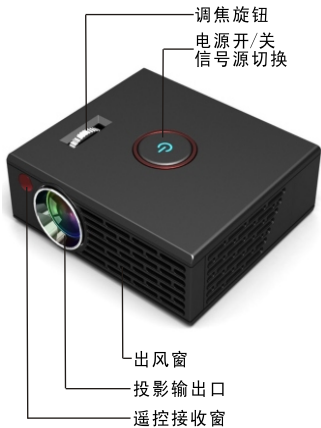


AV线



VGA线（选配）

2 投影机外观视图



3 遥控器操作键说明



4 投影机尺寸与投影距离（仅供参考）

| 全屏画面尺寸（单位：英寸） | 投影距离（单位：米） |
|---------------|------------|
| 20 | 0.55-0.65 |
| 30 | 0.85-0.95 |
| 50 | 1.50-1.60 |
| 60 | 1.85-1.95 |
| 80 | 2.40-2.60 |
| 100 | 3.00-3.30 |

注：建议投射尺寸50寸到80寸使用。

5 投影机操作使用

本投影机支持以下四种信号源接入输入输出显示功能：

MP4--- 内置MP4功能（选配）；

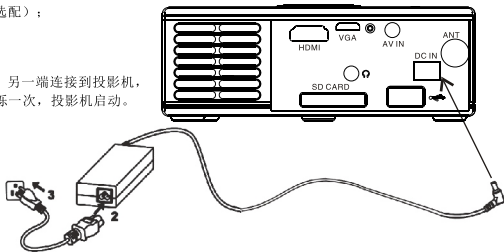
电视信号--- 连接有线电视接收模拟电视信号（选配）；

视频信号 --- 连接外接AV信号视频设备；

电脑信号 --- 连接电脑VGA输出；

HDMI信号 --- 连接HDMI输出设备；

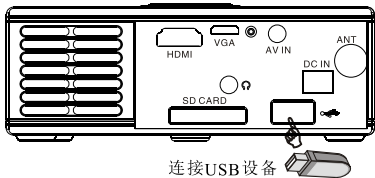
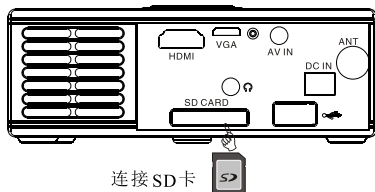
将本机配送的电源适配器一端连接到AC插座，另一端连接到投影机，电源开关键常亮，按下电源开关键，显示闪烁一次，投影机启动。



5.1 MP4功能

投影机选择进入到MP4系统。

连接U盘或SD卡，将U盘或SD卡按投影机标示方向插入插槽，在主界面中选择U盘或SD卡，确认进入U盘或SD卡文件夹，可以进行文件的读取。



本投影机内置MP4包含（视频/照片/音乐/电子书/设置）播放功能； Mp4系统支持的文件：

PPT / PDF文件的存储与播放

1 先在电脑中打开Powerpoint / Acrobat程序。

2 打开PPT/PDF文件。

3 启动“文件” > “另存为”对话框，在保存类型下拉菜单中选择“JPEG文件交换格式”。

4 将文件按顺序保存到SD卡或者MP4内存中，在MP4系统中照片功能进行播放。

| 视频格式 | 最高分辨率 |
|--------|------------|
| MPEG-1 | 720 X 576 |
| DAT | 720 X 576 |
| AVI | 720 X 576 |
| MPEG-2 | 720 X 576 |
| MOV | 640 X 480 |
| RMVB | 1024 X 576 |
| DIVX | 720 X 576 |
| XVID | 720 X 576 |
| MJPEG | 640 X 480 |

音乐格式

MP3. WMA. WAV. OGG. AAC. FLAC. DTS. LPCM

照片格式

JPEG. BMP. GIF. PNG. TIFF

电子书格式

Txt

以上格式文件仅供参考，文件具体版本及格式等参数不同可能造成文件无法识别

5.2 连接视频设备

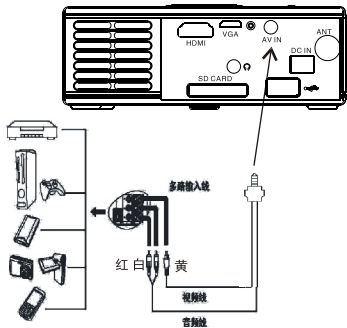
将本机配送的音视频连接线（AV线）3.5mm圆形插头插入投影机AV接口，另一端三色头与视频设备相对应的音视频输出线按同色连接起来，按动投影机或者遥控器上Source键切换到视频信号显示。连接方式参见下图(连接视频设备示例图)。

注：各地区所使用的视频信号输出端子定义不一致，请一定使用视频设备自带的视频输出线，然后连接本投影机所佩带的视频线。

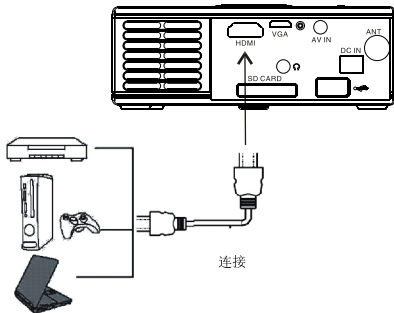
5.3 连接HDMI设备

将HDMI设备的HDMI线两端分别接入HDMI设备及投影机HDMI接口，按动投影机或遥控器上Source键切换到HDMI信号显示。连接方式参见下图(连接HDMI设备示例图)。

注:笔记本带有HDMI功能的，按动笔记本上Fn+屏显键切换显示设备，部分电脑带有自动识别HDMI输出，部分电脑需要在显示设置中设置外接设备显示。



连接视频设备示例图

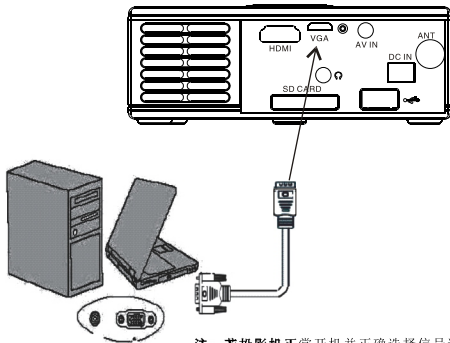


HDMI设备示例图

5.4 连接电脑

将本机配送的VGA连接线，一端接入投影机，另一端接入笔记本电脑或者台式电脑VGA接口，按动投影机或遥控器上Source键切换到VGA信号显示。

连接方式参加下图(连接电脑示例图)。



注：若投影机正常开机并正确选择信号通道后不显示所选的电脑画面，请按照如下步骤检查并对电脑进行设置。

1. 先检查VGA线是否正确连接，是否已经将投影显示切换到电脑(VGA)信号通道；
2. 设置电脑的分辨率至1024*768；
3. 打开电脑的外接视频端口。同时按下电脑上Fn及屏幕切换功能键，复制或切换电脑显示信息至外接投影机；
4. 电脑设置中有复制及扩展显示至外接显示设备功能，若不能确认是否已经投影显示，请先使用复制功能确认投影机电脑显示正确；
5. 本投影机物理分辨率为1024*768。

6 操作系统菜单

6.1 设置系统菜单

按遥控器的 **MENU** 键，出现相应的菜单界面，通过操作【◀】【▶】键选择不同的调整项目，相对应的项目图标点亮，操作【▼】进入菜单调整项目，操作【▲】【▼】选择调整项，操作【◀】【▶】键达到调节要求，（此时按遥控器的 **MENU** 键二次可退出菜单界面）；操作【▶】进入调整子菜单，操作【▲】【▼】选择调整项，操作【◀】【▶】键达到调节要求，按遥控器的 **MENU** 键返回上一选项，按遥控器的 **MENU** 键二次退出菜单界面。

6.2 选择“信号源”输入

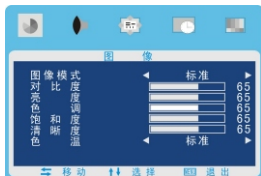
按遥控器【Source】键，显示“信号源”界面，（再次按【Source】键退出界面）：
操作【▲】【▼】键选择需要的信号源，按【▶】键确认并退出界面。
短暂按机身【电源开/关 信号源切换】键也可实现信号源切换。



6.3 主菜单操作

6.3.1 选择“图像”菜单界面

按照6.1操作选项，设置选项包括：
图像模式“标准/影院/KTV/用户”；
对比度“00~100”；
亮度“00~100”；
色调“00~100”；
饱和度“00~100”；
清晰度“00~100”；
色温“标准/暖色/冷色”；



6.3.2 “声音”菜单界面

按照6.1操作选项，设置选项包括：
低音“00~100”；
高音“00~100”；
平衡“00~100”；
音效“用户/标准/电影/音乐”；
智能音量“开/关”。



6.3.3 选择“显示”菜单界面:

按照6.1操作选项，设置选项包括：
语言“中文/法/西/德/英”；
菜单水平位置“00~100”；
菜单垂直位置“00~100”；
菜单显示时间“5~60”；
菜单透明度“00~100”；
复位（操作）。



6.3.4 选择“功能”菜单界面：

按照6.1操作选项，设置选项包括：

睡眠时间“开/关”；

定时“当前时间/定时关机/定时开机/开机频道/定时模式”；

高级调整“背光R 00~100，背光G 00~100，背光B 00~100，R/G/B数值总和 ≤ 254 ”；

梯形矫正“-30~+30”；

自动翻转“开/关”；

翻转模式“1”（当开启自动翻转时此项禁用）；

自动搜索信号源“开/关”。



6.3.5 选择PC“图像”菜单界面

按照6.1操作选项，设置选项包括：

图像模式“标准/影院/KTV/用户”；

对比度“00~100”；

亮度“00~100”；

色温“标准/暖色/冷色”。

水平位置“00~100”；

垂直位置“00~100”；

采样时钟“000~100”；

相位“00~100”；

自动(操作)。



6.3.6 选择“电视”菜单界面:

按照6.1操作选项, 设置选项包括:

- 自动搜台 (操作);
- 自动频率“开/关”;
- 微调 (操作);
- 手动搜台“彩色制式/伴音制式/手动搜台/过调制/SKIP”。

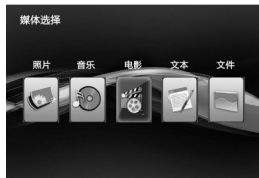


6.4 MP4界面操作

按6.2操作选择“MP4”，进入MP4主界面；将存有文件的U盘或SD卡插入接口，相应图标显示。



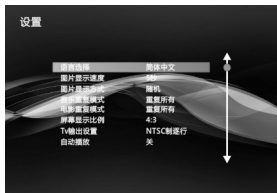
选择SD卡或USB, 按ENTER确认, 显示媒体选择界面。



操作【◀】【▶】可进行媒体选择，按ENTER确认，按【▲】【▼】键选择播放文件，按ENTER确认，按ESC可退出播放。

MP4系统操作

选择“设置”图标，按ENTER确认，显示MP4“设置”界面。



按【▲】【▼】键进行菜单项选择，操作【◀】【▶】键达到调节要求，按ENTER确认，操作ESC键退出主菜单。

7 故障处理

使用投影机过程中，如果遇到故障，请参考以下信息进行处理，如果依然不能得到，解决，请联系当地经销商或者维修中心。

7.1 投影机不开机，无投影画面

- a. 请检查电源是否有接好，电源是否工作正常；

将交流适配器插入投影机上的 DC IN 插口，将电源线一端插入交流适配器上的交流插口，将电源线另一端插入电源插座。请确保电路连接正确，电源指示灯是否显示正常，以确认电源是否正常工作。如果电源指示灯不亮，更换电源线确认是电源线还是电源的故障并相应更换。

- b. 过热保护；

投影机在高温环境中持续使用时间过长，可能会出现过热的情况，当达到一定温度时，出现过热保护。请冷却一段时间，重新开启投影机。

- c. 镜头前面是否有障碍物；

移走障碍物。

- d. 如果采用的是电池开机，电池没电。

对电池进行充电，然后再使用。电池充电时间请参考说明书中相应介绍

7.2 图像模糊

- a. 投影镜头未准确聚焦。
可以使用调教圈或调教旋流重新对焦；
- b. 为准确对准屏幕。
检查投影机镜头是否与屏幕垂直，如果未垂直，有可能出现屏幕四周同时清晰；
- c. 镜头表面是否脏污；
如果脏污，请使用软布、酒精清洗投影镜头
- d. 环境光太强。
请拉上百合窗或者窗帘，关掉室内部分或者全部强光灯，降低环境光。

7.3 无图像显示

- a. 视频信号源未打开或连接错误：
请打开视频信号源的电源，并检查信号线是否连接正确
- b. 投影机未正确连接到输入信号设备；
认真检查连接，是否接触好，是否有松动。
- c. 未正确选择输入信号；
通过投影机或者遥控器上的SOURCE键选择正确的输入信号。

7.4 遥控器失效

- a. 遥控器电池没电；
请根据说明书中的相应内容，使用正确的办法更换遥控器电池；
- b. 遥控器与投影机之间有障碍物；
请移开障碍物。
- 3 遥控器与投影机之间的距离太远。
请确保遥控器与投影机之间的距离不超过5米。

