Xiaomi全色激光影院使用说明书

目录

致用户 ---- 4
激光安全信息 ---- 4
安全须知 ---- 4
安全操作说明 ---- 5
电池安全 ---- 5
包装清单 ---- 6
产品简介 ---- 7
外观 ---- 7
端口 ---- 8
电源指示灯 ---- 8
遥控器 ---- 9
投影距离与画面尺寸 ---- 10
操作 ---- 11
遥控器配对 ---- 11
画面对焦 ---- 12
梯形校正 ---- 12
连接网络 ---- 13
设置 ---- 13
连接米家APP ---- 13
安全保护 ---- 14
智能温控 ---- 14
蓝牙音响 ---- 14
日常维护 ---- 15
散热维护 ---- 15
清洁维护 ---- 15
产品中有害物质的名称及含量 ---- 16
基本参数 ---- 17
故障排除 ---- 18
关于小爱同学 ---- 18
产品认证 ---- 18
Xiaomi全色激光影院 三包凭证 ---- 19

致用户

感谢选择Xiaomi全色激光影院。使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。
本手册中的产品、配件、用户界面等插图均为示意图，仅供参考。由于产品的更新与升级，产品实物与示意图可能略有差异，请以实物为准。

激光安全信息

本产品属于 2 类激光设备，符合 GB 7247.1–2012 类激光产品的要求。
注意：若未按说明书进行正确操作，可能引起有害的辐射照射。



激光警告标记贴在产品右侧

安全须知

使用产品前，请务必仔细阅读以下重要安全说明以及产品上的所有标签。

安全标识说明

此标识警告用户本产品机身内未绝缘的电压可能足以导致电击，因此，与机身内任何部件进行任何形式的接触均存在触电危险。

此标识提醒用户注意高温。

接地警告

本产品使用时必须接地。

此标识提醒用户注意一些与操作及维护有关的重要信息。请仔细阅读此类信息，避免出现错误操作。

此标识提醒用户请勿用手触摸。

运输说明

建议您使用本产品的原包装或同等材料包装运输本产品。

防止电击、火灾危险

- 使用不正确的电源线，可能影响产品性能，甚至可能导致电击、火灾等事故。为了保证产品性能及使用的安全性，请使用和原电源线相同型号的电源线。
- 若需要电源延长线，应使用电流额定值不低于本产品电流额定值的电源线。否则，可能导致电源线过热，引起电击、火灾等事故。
- 在雷暴天气或者长期不使用本产品时，请从插座拔下电源插头，以免雷电或电力线路电涌对设备造成损坏。
- 请勿在本产品附近放置易燃物品，以免引起火灾。
- 当本产品正在工作时，请勿用任何物品挡住镜头，否则可能会导致物品变热和变形而引发火灾。
- 请勿在通风孔和散热孔周围放置任何物品，否则可能导致产品内部热量积聚而引发火灾。

安全操作说明

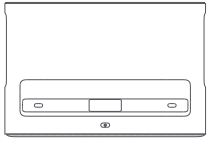
- 请勿将本产品放置在不稳固的平台、支架或桌面上使用，以免产品跌落，造成严重的设备损坏和人身伤害。
- 当产品正在工作时，切勿直视镜头，以免伤害眼睛。
- 请勿尝试拆卸本产品，内部存在可能导致人身伤害的危险高压。当需要维修或修理时，务必将其交给经过培训或授权维修人员来完成。
- 请勿将本产品直立放置，否则可能会翻倒，导致伤害或损坏。
- 请勿让本产品遭受雨淋或受潮（本产品的工作湿度要求为 20%~80%）。
- 请勿让本产品浸入或暴露于水或其他液体，如有任何液体或固体物件进入机壳内，请立即拔下设备电源线插头，并请专业服务技术人员进行检查后再继续使用。
- 不要将本产品放置在下列环境中：
  - 通风不良或狭窄的空间。
  - 任何产生强磁场的设备附近。
  - 阳光直接照射。
  - 靠近火警报警器的地方。
  - 极端炎热、寒冷或者潮湿的环境。

电池安全

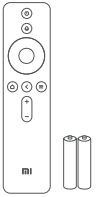
1. 仅允许使用制造商认可的电池。用错误型号的电池更换可能使安全防护失效，会有爆炸、火灾等危险。
2. 请勿将电池放置于极高温度环境中，如日照、投入火中、微波炉、烤箱等，可能会导致爆炸或或泄漏可燃液体或气体。
3. 请勿拆解、撞击、挤压或切割电池，可能导致爆炸。
4. 请勿将电池置于极低气压，可能导致电池爆炸或泄漏可燃液体和气体。
5. 若电池出现严重膨胀，请勿继续使用。
6. 不要吞咽电池，可能导致化学灼伤危险。
7. 如果你认为电池可能已被吞食或放置在身体的任何部位内，立即寻求医疗救助。
8. 如果电池仓未安全闭合，停止使用该产品并使之远离儿童。
9. 让儿童远离新的和使用过的电池。
10. 请不要将电池扔进生活垃圾进行处理，请遵守国家相应的规定安全处置用完的电池。

包装清单

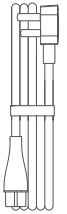
打开包装箱时，请对照以下清单核对包装箱内物品。如有遗漏，请及时联系经销商。



全色激光影院



遥控器及电池



交流电源线



说明书



擦布

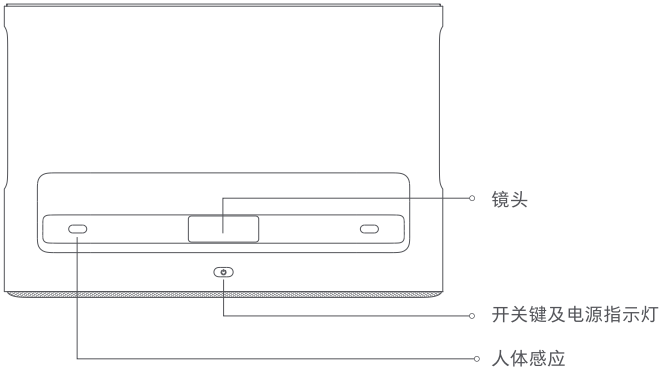
序号	物品名称	数量
1	全色激光影院	1
2	遥控器	1
3	电池	2
4	交流电源线	1
5	说明书	1
6	擦布	1

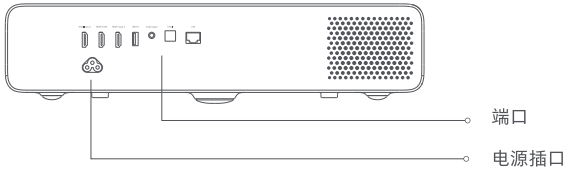
⚠ 注意：

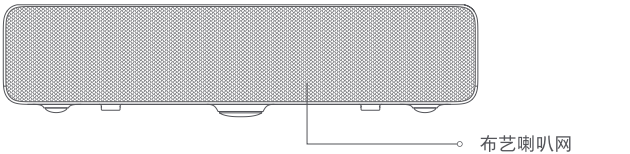
- 包装清单因销售国家（地区）不同而有所差异，请以实物为准。
- 请保留原包装，以备日后装运使用。

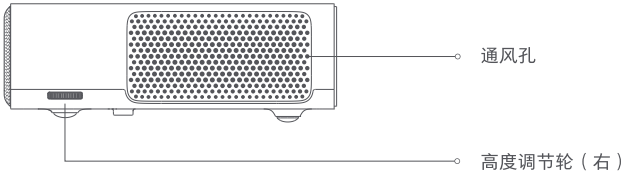
产品简介

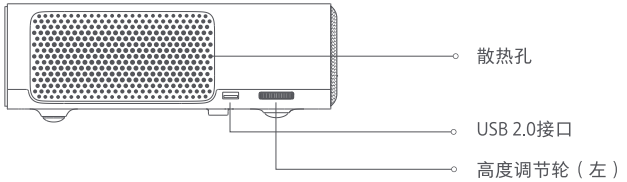
外观







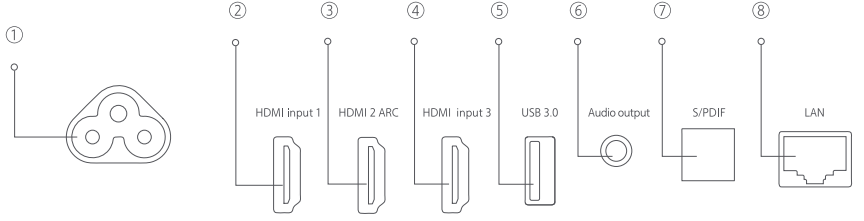




注意：

- 散热孔会排出热气，请勿在其附近放置热敏物体。
- 请勿在通风孔周围放置任何物品，否则可能导致产品内部热量积聚。
- 本产品工作时会发出强光，请勿直视镜头，以免伤害眼睛。

端口



① 电源插口

② HDMI 1
- HDMI 信号输入端口 1。

③ HDMI 2 ARC
- HDMI 信号输入端口 2。
- 声音回传端口。

④ HDMI 3
- HDMI 信号输入端口 3。

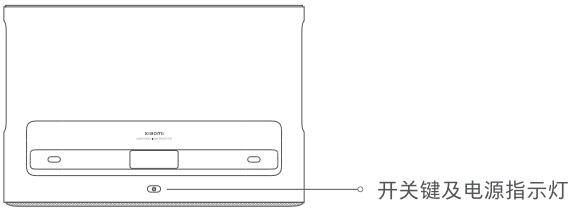
⑤ USB3.0
- 支持USB3.0通信协议。

⑥ Audio output
- 3.5mm 音频输出端口。

⑦ S/PDIF
- 光纤数字音频信号输出端口。

⑧ LAN
- 百兆有线网络连接端口。

电源指示灯



电源指示灯（白色光源），对系统状态作出以下提示：

- 开机过程中，闪烁后常亮至光机启动。
- 关机过程中，常亮后闪烁至指示灯熄灭。
- 进入系统后，指示灯熄灭。
- 关闭系统后，指示灯熄灭。
- 光机关闭后，指示灯常亮。

连接电源后，无需按开关键，全色激光影院自动开机；也可用遥控器电源键开关机。

遥控器

电源开关：

开机状态下，短按选择
重启、关机、延时关机、
关屏

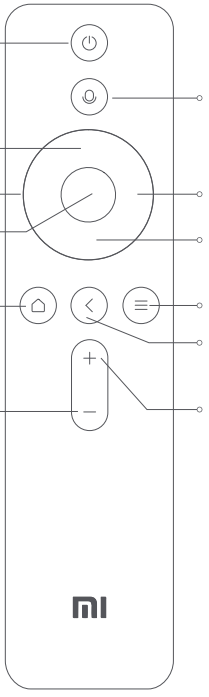
方向键（上）：向上移动

方向键（左）：向左移动

确认键：确认选项或设置

Home 键
长按：进入后台应用界面
短按：进入主页

音量 − 键：减小音量



语音控制：按住语音键，并靠近遥控器说话，
进行语音控制

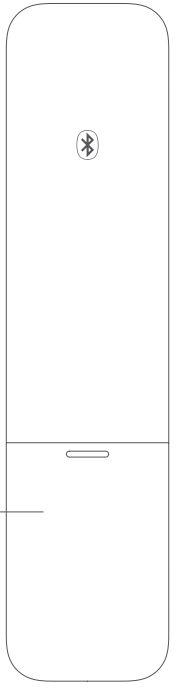
方向键（右）：向右移动

方向键（下）：向下移动

菜单键

返回键：返回上一菜单

音量 + 键：增加音量



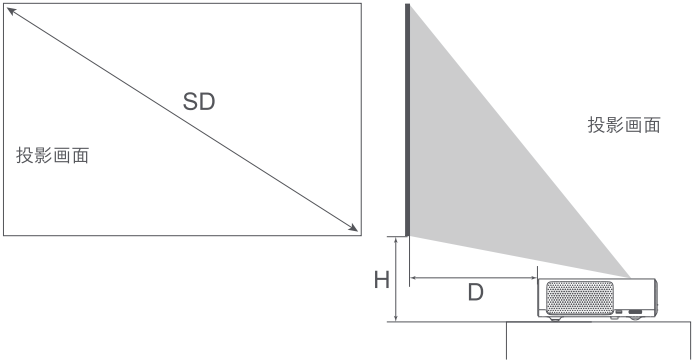
电池盒盖

向下滑开电池盒盖，按照电池槽底部所示极性安装或更换两节 7号干电池。
电池的正极朝（+）的方向，负极朝（−）的方向。

注意：

- 更换遥控器电池时请注意正负极。
- 电池如有漏液，应立即用干布擦拭干净并更换新电池。
- 按照电池上的说明或当地处理规定或指导处理用过的电池。

投影距离与画面尺寸



根据需要投影的画面尺寸，确定全色激光影院与投影画面之间的距离。

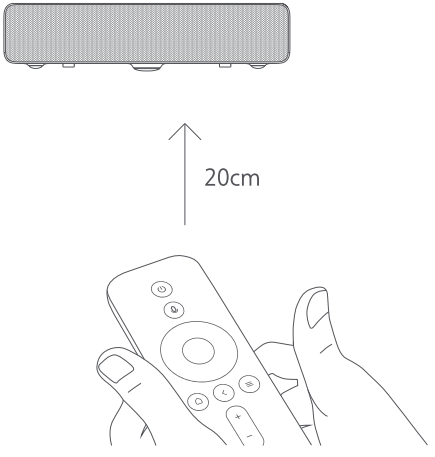
投影画面尺寸 (SD)	投影距离 (D)	相对高度 (H)
60"	9cm	18cm
80"	20cm	24cm
100"	31cm	30cm
120"	42cm	36cm
150"	58cm	45cm

投影画面尺寸 (SD)：投影画面对角线尺寸 (英寸)；
投影距离 (D)：全色激光影院后端到投影画面的距离 (厘米) ；
相对高度 (H)：全色激光影院底部到投影画面下边缘的距离 (厘米)。

注意：
上表中的尺寸为近似值，可能与实际尺寸略有不同，请以实际尺寸为准。

操作

遥控器配对





将遥控器靠近全色激光影院的右下角，同时按住⊖和⊜键，听到“嘀”声后松开，蓝牙配对开始，请保持靠近并等待。

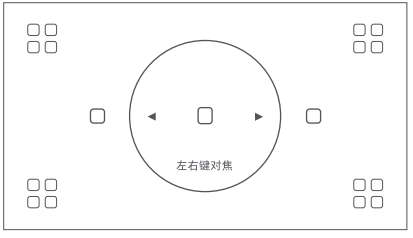
投影画面显示“遥控器连接成功”提示，遥控器连接成功。

提示：连接过程中，请将遥控器保持在距全色激光影院不超过20cm的范围内。

画面对焦

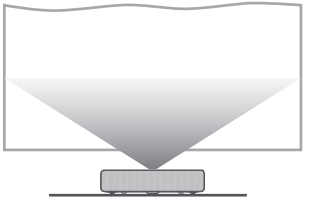
选择设置 > 图像 > 画面对焦，在对焦页面，按遥控器左右调整焦距，使画面四角清晰度整体一致，再确认文字显示效果是否清晰，画面上有线条和文字供对焦参考。

画面对焦



对焦前，请务必保证墙面绝对平整、没有凹凸，产品表面与墙面呈直角。如桌面不平整或全色激光影院未水平放置，可通过全色激光影院侧下方的高度调节轮，调整两个脚垫的高度，调节平整后方可进行画面对焦。

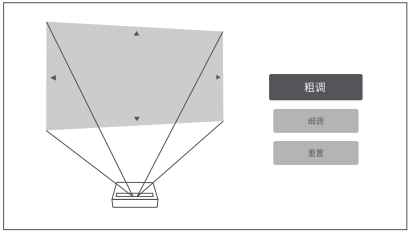
初始投影画面四边应为直线，如出现突兀的曲线或折线（如下图所示）是由于墙面微小凹凸导致。建议找其他平整墙面。



梯形校正

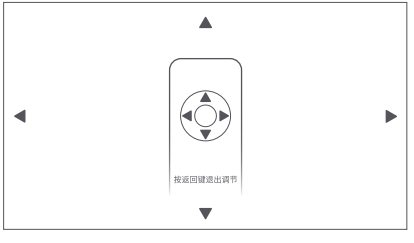
选择**设置** > **图像** >**梯形校正**，进入梯形校正界面。选择粗调或者细调进行梯形校正。如需重新调整请选择**复位**。

梯形校正



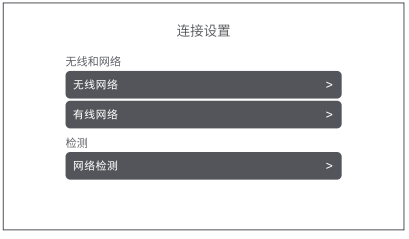
梯形校正调节按上、下、左和右键分别调整对应的边，使投影画面呈方形，按返回键退出调节。

梯形校正调节



连接网络

长按菜单键，选择**更多设置 > 连接设置**，如使用无线网络，则选择需要连接的无线网络，输入密码，等待连接成功。如使用有线网络，则插入网线即可。



设置

设置菜单：直接选择**设置**，可见更多选项。



连接米家APP

本产品已接入米家，可通过米家APP或小爱同学操控，并与其他产品互联互通。

扫描二维码，下载并安装米家APP，已安装米家APP的用户将直接进入设备连接页。或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家APP。打开米家APP首页，在页面右上角点击“+”，根据APP提示方式添加设备。

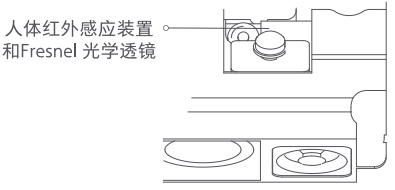
848A8C3D

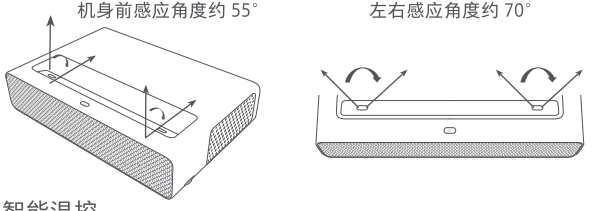
提示：由于米家APP的升级与更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家APP内指引进行操作。

安全保护

本产品内置人体红外感应装置，可在投影区域内智能侦测，防止人眼受到强光伤害。

人体感应触发后，全色激光影院的亮度降低到最小亮度，并弹出警示文字“请不要直视光源”，可按遥控器任意键退出。





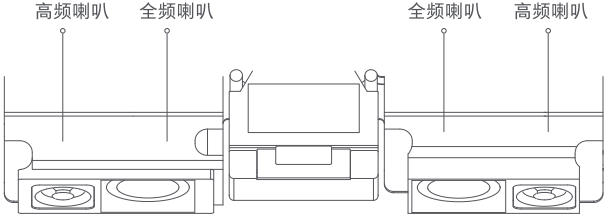
智能温控

环境温度（环境温度范围为 0℃~40℃）、光机温度和色轮温度由系统监控，根据侦测到的温度自动调节风扇转速。

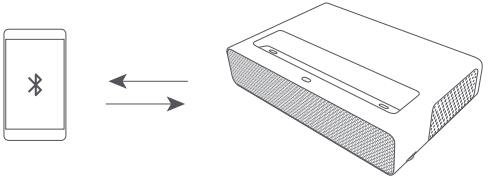
当达到警告温度时，温度过高警示窗会自动弹出，提示将会降低亮度模式。一旦温度超过上限，温度过高警示窗口和异常窗口会自动弹出，提示将自动关机。

蓝牙音箱

全色激光影院内置 4 个高品质喇叭，总输出功率≈20W, 可当做蓝牙音箱。



使用蓝牙音频时，默认为蓝牙音频输入模式。手机蓝牙寻找投影仪的设备名称，完成配对后，即可作为蓝牙音箱使用。

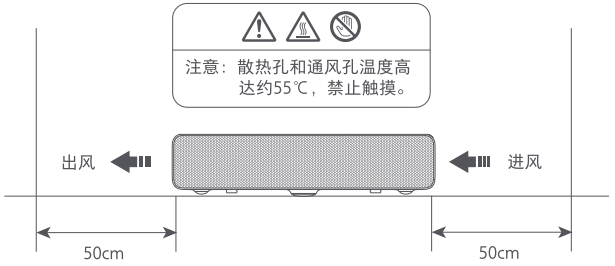


提示：

本产品也可以外接其他蓝牙设备，如蓝牙耳机、蓝牙音箱、手柄和键盘，连接蓝牙音箱或蓝牙耳机时需切换为蓝牙音频输出模式。

日常维护

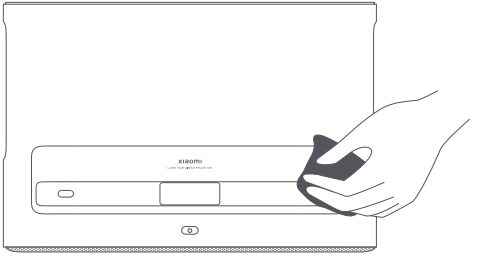
散热维护



注意：

请不要在全色激光影院散热口距离50cm范围内放置任何物体，以免散热口遮挡影响散热效果。

清洁维护



清洁前，请关闭全色激光影院并拔掉电源线。

请定期使用随机配备的擦布或专业清洁布轻轻擦拭全色激光影院外壳及镜片。请勿使用研磨性清洁剂、溶剂等化学品或粗糙物体擦拭，以免腐蚀或刮花。

注意：

- 本全色激光影院不具备防水功能，请勿将液体渗透进本机，尤其是电源指示灯、镜片、散热口、端口及喇叭孔等位置。
- 需使用随机配备的擦布或专业清洁布擦拭镜片。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)
电源线	○	○	○	○	○	○
内部线材	○	○	○	○	○	○
塑料外壳	○	○	○	○	○	○
光机组件	x	○	○	○	○	○
风扇组件	○	○	○	○	○	○
扬声器	○	○	○	○	○	○
天线组件	○	○	○	○	○	○
PCB 板组件	x	○	○	○	○	○
遥控器	x	○	○	○	○	○
其他金属件	x	○	○	○	○	○

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。

x：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。

说明：以上打“x”的部件，部分含有有害物质超标是由于目前行业技术水平有限，暂时无法实现替代或者减量化。



圆圈中的数字代表产品的正常环保使用期限。我司鼓励用户在不需要此类产品时，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机构进行回收。公司提供多种计划和服务，帮助设备所有者对产品进行回收。

基本参数

基本信息	产品名称	小米全色激光超短焦投影机
	产品型号	XMJGYY01YS
	产品尺寸	402 x 268.5 x 85mm
	产品净重	5.8kg
电气规格	功耗	<200W
	电源输入	200-240V ~ 2A 50/60Hz
	待机功耗	<0.5W
光学参数	显示技术	0.37"LCOS
	光源技术	RGB激光光源
	标准分辨率	1920 x 1080
投影参数	投射比 (TR)	0.25
	画面尺寸	60英寸-150英寸（60英寸-90英寸具有更佳观影体验）
	镜头对焦	电动对焦
	梯形校正	电动梯形校正
内存	RAM	2GB
	内置存储	16GB
系统软件	操作系统	MIUI TV
	APP	预装第三方APP
	图像参数	标准模式、电影模式、用户模式
	亮度模式	高亮模式、标准模式、观影模式
	Wi-Fi	Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz/5GHz
	蓝牙	Bluetooth 5.0
音响	喇叭	支持蓝牙音响模式
	喇叭音响	全频 x2 + 高频 x2
电源供应	内置电源	内置 AC-DC
安全保护	智能温控	智能调整风扇转速
	温度开关	过温自动关机
	激光护眼	人体感应侦测（可手动关闭）
其他	噪音	<32dB / 环境温度 25℃ 、距离 1 米
	遥控器	蓝牙遥控器
	指示灯	白光灯
	储存温度	-20℃~55℃
	工作温度	0℃~40℃
	工作湿度	20%~80%

故障排除

故障	解决方法
无法显示画面	关闭电源并拔掉电源线；重新插上电源线后重启系统。
MIUI TV系统死机	关闭电源并拔掉电源线；重新插上电源线后重启系统。
画面显示异常	关闭电源并拔掉电源线；重新插上电源线后重启系统。
遥控器丢失或未配对无法遥控开机	关闭电源并拔掉电源线，等待 5 分钟后重新插回电源线，重启系统。系统启动后，请重新配对遥控器。
系统温度过高后自动关机	请排除系统进出风口障碍物后使冷却气流顺畅，按照上述方法重新开机。

关于小爱同学

如何使用小爱同学

按遥控器语音键，说出如“我想看电影”“我想听音乐”“我想看XX综艺”等。

请注意，本手册描述的小爱同学服务需要在正常连接互联网的情况下使用。

内置小爱同学

小爱同学官方微信
获取小爱同学APP
获取使用技巧
参与论坛问答

产品认证

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Bluetooth® 文字商标和徽标为蓝牙技术联盟的注册商标，
Xiaomi Inc. 对此类商标的任何使用均已获得许可。
其他商标和商品名称为其各自所有者所有。

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. (for companies headquartered in the U.S./Japan/Taiwan) or under license from DTS Licensing Limited (for all other companies). DTS, DTS-HD, and the DTS-HD logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2021 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.

本产品经过杜比实验室的许可而制造。
Dolby、杜比、和双 D 符号是杜比实验室特许公司的注册商标。

已接入米家 works with mijia

CMIIT ID:2021AP14155

三包凭证卡可沿此线剪下

Xiaomi全色激光影院 保修说明

一、保修期限

1. 自您签收次日起7日内，本产品出现《Xiaomi全色激光影院产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受退货或换货服务。
2. 自您签收次日起8日–15日内，本产品出现《Xiaomi全色激光影院产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受换货或维修服务。
3. 自您签收次日起2年内，本产品出现《Xiaomi全色激光影院产品性能故障表》所列性能故障的情况，经由小米售后服务中心检测确定，可免费享受维修服务。

友情提示：因运输过程中需使用包装箱保证产品运输安全，建议您自签收之日起至少保留包装箱30天。

二、保修内容

类型	保修内容	保修时间
主机	主机及构成	2 年
附件	遥控器	2 年

三、非保修条例

1. 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确地使用本产品配件，或撕毁、涂改标贴、防伪标记；
2. 已超过三包有效期；
3. 因不可抗力造成的损坏；
4. 不符合《Xiaomi全色激光影院产品性能故障表》所列性能故障的情况；
5. 因人为原因导致本产品及其配件产生《Xiaomi全色激光影院产品性能故障表》所列性能故障的情况；

四、Xiaomi全色激光影院产品性能故障表

名称	性能故障
主机	说明书所列功能失效
	不能开机
	工作异常
遥控器	无法正常操作
电源线	无法正常为投影仪供电

小米服务公众号

服务网址：www.mi.com/service
服务电话：400-100-5678
生 产 者：北京一数科技有限公司
地　　址：北京市东城区青龙胡同甲1号、3号2幢3层305B室

30403001

说明书印刷说明：

1. 尺寸：200 x 140mm
2. 材质：80g金东太空梭
3. 印刷颜色：PANTONE Cool Gray 11 C
4. 装订方式：骑马钉
5. 材料符合RoHS, REACH及POPS环保要求

说明书版本变更

版本	说明	时间
A	新版发行	2022.2.14
B	更新连接网络/画面对焦/梯形校正/产品参数等一些细节内容	2022.2.14