REDMI 投影仪 5 Pro 使用说明书

REDMI

安全须知

使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

提示：说明书中的产品、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。

安全信息

本产品光辐射安全等级为：RG1（低风险级）。符合GB 44703-2024及GB/T 30117.5-2019标准要求。
但长时间直接照射会对眼睛造成伤害。

安全标识说明

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。

此标识提醒用户注意高温。

此标识提醒用户请勿用手触摸。

注意

- 产品信息粘贴在设备底部。
- 开机前请移除镜头保护膜。
- 请务必使用出厂标配的电源适配器。
- 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，以免因雷电或线路电涌造成设备损坏。
- 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或变形而引发火灾。
- 请勿使用纸、布等清洁工具直接擦拭镜头，以免对镜头造成损坏。请使用清洁气吹（需另行购买）清除镜头表面灰尘。
- 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，造成严重的损坏或人身伤害。
- 投影仪属于精密设备，请勿摔机跌落。
- 不应将低风险级及以上风险等级的产品有意照射危害距离以内的人员，也不应非预期照射其他物体。
- 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。当需要维修时，务必将其交给经过培训或授权的维修人员来完成。
- 请勿让本产品遭受雨淋或受潮（本产品的工作环境湿度要求为20%RH~80%RH）。
- 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插头，并请专业技术服务人员检查后再继续使用。
- 不要将本产品放置在下列环境中：

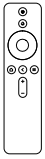
  通风不良或狭窄的空间；任何产生强磁场的设备附近；阳光直接照射处；靠近火警报警器的地方；极端炎热、寒冷或者潮湿的环境。

产品介绍

包装清单



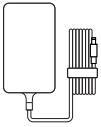
REDMI 投影仪 5 Pro



遥控器



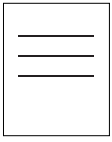
电池 × 2



电源适配器



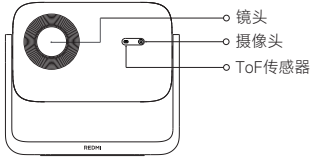
电源线

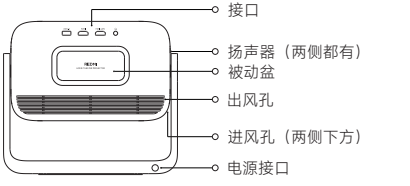


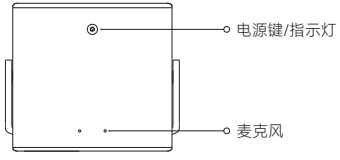
说明书

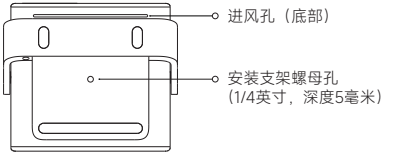
⚠ **提示**：建议保留原包装，以备日后装运使用。

外观





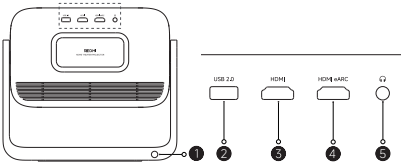




⚠ **提示**

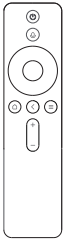
- 本产品通过了SGS低蓝光认证，有效降低了415纳米~455纳米范围内的蓝光强度，能够减少蓝光对眼睛的伤害。
- 本产品护眼模式为低蓝光模式，可通过系统路径开启：**设置** > **图像设置** > **图像模式** > **护眼模式**。
- 为了眼部健康，建议每使用2小时至少休息15分钟，可以眺望远方或做眼保健操等。
- 如在墙壁或者天花板安装，请另行购买适配的支架，适配的支架螺丝规格为直径1/4英寸、长度 < 5毫米。
- 请勿随意触摸被动盆以免造成损坏。请避免电源线、数据线、耳机线等线材干涉被动盆，以免影响音质表现。

接口



1. DC IN
   直流电源接口
2. USB 2.0
   USB 2.0通信协议设备接口
3. HDMI
   HDMI信号输入接口
4. HDMI eARC
   - HDMI信号输入接口
   - HDMI声音回传接口
5. 耳机接口

遥控器



- 电源键：关机状态下，短按开机；
  开机状态下，短按弹出关机菜单。
- 语音键：按住语音键并靠近遥控器说话，进行语音控制。
- 导航键：上、下、左、右键移动，中间为确认键。
- 主页键：短按返回主页，长按自动对焦。
- 返回键：短按返回上一级菜单。
- 菜单键：短按显示顶部菜单，长按显示快捷菜单。
- 音量键：+ 增加音量，– 减小音量。

提示

- 使用遥控器前，请先根据正负极正确安装电池。
- 遥控器最佳使用距离为5米内。

注意

- 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，可能会导致爆炸或泄漏可燃液体或气体。
- 请勿拆解、撞击、挤压或切割电池，可能导致爆炸。
- 请勿将电池置于极低气压，可能会导致爆炸或泄漏可燃液体或气体。
- 若电池出现严重膨胀，请勿继续使用。
- 不要吞咽电池，可能导致化学灼伤危险。
- 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。
- 如果电池仓未安全闭合，停止使用该产品并使之远离儿童。
- 让儿童远离新的和使用过的电池。
- 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。
- 如长时间不使用，请取出遥控器中的电池并妥善保存。

使用

连接电源

将电源线连接到电源适配器，然后连接投影仪和插座接通电源。

开机

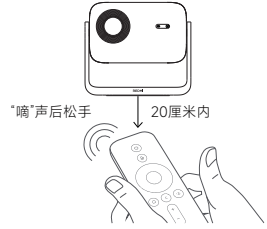
通电后，短按机身电源键或遥控器电源键（首次使用需要先连接遥控器）。

关机

短按机身电源键或遥控器电源键，弹出关机菜单，对应选择即可。

遥控器连接

距投影仪20厘米内，同时长按遥控器的主页键 ⌂ 和菜单键 ≡ 直至听到提示音"嘀"，连接成功后画面会有提示。
提示：连接遥控器时确保遥控器已安装电池，投影仪已开机。





画面对焦

自动对焦

- 本产品默认开启位移自动对焦功能，开机状态下移动设备时，可触发自动对焦，该功能可在菜单的设置中手动关闭。
- 长按遥控器主页键 ⌂，或长按遥控器菜单键 ≡ 后选择**画面对焦**，可主动触发自动对焦功能。

手动对焦

长按遥控器菜单键 ≡，选择**画面对焦**，对焦完成后5秒内短按遥控器确认键，即可通过遥控器左右键进行快速手动对焦，上下键进行精细手动对焦，完成后短按遥控器主页键 ⌂ 或返回键 ‹ 退出手动对焦。



手动对焦

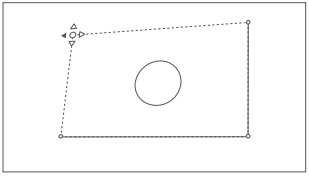
画面校正

自动校正

本产品默认开启位移全向自动校正功能，开机状态下移动设备时，可触发自动校正，该功能可在菜单的设置中手动关闭。此外，长按遥控器菜单键 ☰，选择**画面校正**，也可主动触发自动校正功能。

手动校正

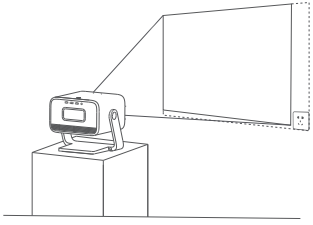
长按遥控器菜单键 ☰，选择**设置** > **图像设置** > **四点梯形校正**> **四点校正**，短按遥控器确认键进入校正状态，即可通过遥控器上下左右键进行手动校正，完成后短按遥控器主页键 ⌂ 或返回键 ‹ 退出手动校正。



四点校正

画面避障

长按遥控器菜单键 ☰，选择**画面避障**，即可开启画面避障功能，设备可自动识别投影区障碍物，使画面完整无遮挡。

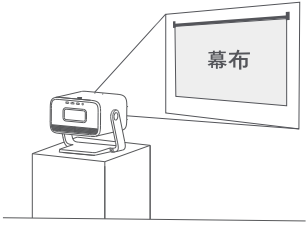


提示

- 水平侧投角度不超30°，俯仰投角度不超15°。
- 设备在画面对焦、画面校正、画面避障、画面入幕过程中，请勿遮挡投射光路，切勿在镜头前方穿行。若光路受阻，将导致对焦、校正、避障及入幕功能无法正常完成。
- 受复杂环境因素影响，画面避障功能不保证可以避开所有障碍物。
- 投影界面会不定时更新，请以实际显示为准。

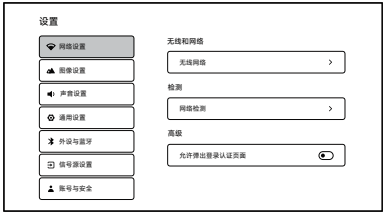
画面入幕

若投影画面超出了幕布 (需另行购买) 范围，长按遥控器菜单键 ☰，选择**画面入幕**，投影仪会根据幕布大小自动调整画面。



设置

快捷设置：长按遥控器菜单键 ☰ 进入快捷菜单，选择对应功能进行设置。
全部设置：通过顶部菜单或快捷菜单进入设置功能，选择对应功能进行设置。



⚠ **提示**：设置界面的选项与文案有可能发生变化，请以实际显示内容为准。

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。

4C67B256

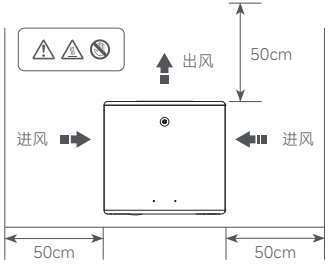
提示：由于米家APP的升级与更新，实际操作可能与以上描述略有差异，请按照当前米家APP内指引进行操作。

语音控制

远场语音控制：唤醒"小爱同学"后，说出指令即可进行语音控制。
遥控器语音控制：按住遥控器语音键，说出指令即可进行语音控制。
语音控制指令示例："小爱同学，播放XX电影""小爱同学，我想听音乐"等。
提示：要实现语音控制功能，必须先连接米家APP且保证网络连接正常。

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

散热维护



注意

- 请勿遮盖投影仪，请勿在机身左右50厘米范围内放置物品，以免影响散热。
- 投影仪底部设有进风孔，严禁遮盖，确保通风顺畅。
- 出风孔附近温度较高，使用中请勿触摸。

故障排除

故障现象	解决方法
无法显示画面	关机并拔掉电源适配器，重新开机
系统死机	
画面显示异常	
无法遥控开机	关机并拔掉电源适配器，5分钟后重新开机，重新连接遥控器
系统显示温度过高后自动关机	移除周围障碍物，使气流顺畅，冷却后重新开机

提示：若使用中遇到故障，也可在米家APP插件的**设置**>**帮助与反馈**中查询解决办法或反馈问题。

产品中有害物质的名称及含有信息表

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)	邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯 (DEHP)
电源适配器	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○
内部线材	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑料外壳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
光机组件	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○
风扇组件	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○
扬声器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
天线组件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PCB板组件	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遥控器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
其他金属件	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
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电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
注2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

产品认证

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

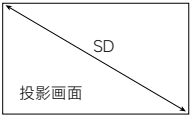
Bluetooth® 文字商标和徽标为蓝牙技术标识的注册商标，Xiaomi Inc. 对此类商标的任何使用均已获得许可。其他商标和商品名称为其各自所有者所有。

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

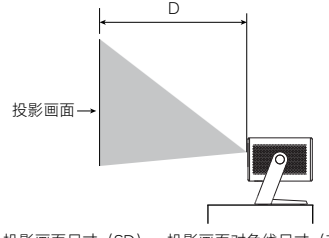
基本参数

基本信息	产品名称	投影仪
	产品型号	RMTYY05PYS
	产品尺寸	273 × 232 × 241mm
	主机净重	4.7kg
	CMIIT ID	26J1166BX505
光学参数	CVIA 亮度	1000 流明
	显示技术	LCD
	分辨率	1080P
	刷新率	60/120Hz
	对比度	1000:1
投影参数	投射比	1.25±0.1:1
	画面尺寸	45"-120"（投影距离约127cm-320cm）
系统	内置存储	64GB eMMC 高速闪存
	智能语音	远场语音，遥控器语音
	无线连接	Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 5.8GHz/5.1GHz/2.4GHz，蓝牙5.4
	对焦方式	无感自动对焦、手动对焦
	手动梯形校正	支持，四点校正
	实时快速校正	支持，水平±30°、垂直±15°
	MEMC	支持
声音	扬声器	10W全频 × 2+被动盆 × 2
电气规格	功率	整机功率≤150W，待机功率<0.5W
	额定输入	24V ⎓ 6.25A
	噪声	≤28dB(A)（环境温度25℃，根据SJ/T 11340-2015通用规范）
其他	储存温度/湿度	-20℃~55℃/≤90%RH
	工作温度/湿度	0℃~40℃/20%RH~80%RH

投影距离与画面尺寸



投影画面尺寸（SD）	投影距离（D）
45"	127cm
60"	165cm
80"	217cm
100"	269cm
120"	320cm



投影画面尺寸（SD）：投影画面对角线尺寸（英寸）。
投影距离（D）：投影仪前端到投影画面的距离（厘米）。

提示：上表中的投影画面尺寸为近似值，可能与实际略有不同，请以实际为准。

保修说明

产品严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务内容如下：

保修政策

- 自签收次日起7日内，本产品出现《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认后，可免费享受退货或换货服务。
- 自签收次日起8日-15日内，本产品出现《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认后，可免费享受换货或维修服务。
- 自签收次日起至保修期内（保修期见下表），本产品出现《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认后，可免费享受维修服务。

类型	保修内容	保修时间
主机	主机及构成	2年
配件	遥控器及电源适配器	2年

非保修条款

以下情况不属于保修范围：

- 超过三包有效期限。
- 未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确地使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴防伪标记。
- 使用非原装电源线、充电器、电源适配器、充电线或数据线（如未配备原装电源线、充电器、适配器、充电线或数据线的产品，使用不符合产品参数要求的配件），导致本产品及其配件的损坏。
- 产品本体上的SN编码损毁、丢失、模糊等无法识别的情况。
- 因人为原因（包括但不限于如撕扯、刻划、挤压、摔砸等）导致本产品及其配件的损坏。
- 因不可抗力因素（如地震、火灾、洪水等自然灾害）导致本产品及其配件的损坏。
- 未按使用说明书的要求安装、使用及维护保养造成的任何损坏。
- 不符合《性能故障表》所列性能故障的情况。

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
电源适配器	无法正常为投影仪供电

提示

- 因运输过程中需使用包装保证产品运输安全，建议自签收之日起至少保留包装箱、包装盒或包装袋30天。
- 本产品仅限中国地区（不含港澳台地区）销售，故本产品仅在中国地区（不含港澳台地区）提供售后服务，本保修条例仅适用于中国地区（不含港澳台地区）。

扫码可观看视频
查看电子说明书

委托方：小米通讯技术有限公司
委托方地址：北京市海淀区西二旗中路33号院6号楼9层019号
生产者：北京一数科技有限公司
生产者地址：北京市东城区青龙胡同甲1号、3号2幢3层305B室
服务电话：950816
服务网址：www.mi.com/service

说明书版本号：V1.0

纸

30403029