极米0.78DMD激光HDR电影机

T10

XGIMI

真诚感谢您
购买极米科技的产品

使用本产品前，请仔细阅读本产品说明书

感谢您购买和使用极米科技股份有限公司 (以下简称“极米科技”或“极米”) 的产品。为了您的安全和利益, 在使用产品前请您仔细阅读本产品说明书。如果您未按照产品说明书或注意事项操作, 而导致任何的人身伤害、财产或其他损失, 极米科技将不承担责任。

关于本产品说明书（以下简称“说明书”）

说明书版权属于极米科技所有。说明书提及的商标、字号属于它们各自的权利拥有者。说明书内容如与实际产品不一致, 以实际产品为准。

如果您对说明书的任何内容或条款存在异议, 请在购机后七日内向极米科技提出书面异议, 否则视您已经同意、理解并接受说明书全部内容。

重要注意事项

- 请勿将镜头朝向人眼，避免开机后镜头强光对眼睛造成伤害。
- 请勿堵塞设备的进/出风口，避免设备无法正常散热对内部电子器件造成损坏。
- 请勿在开机状态下遮挡镜头。如果镜头光线被遮挡，则光线照射到的区域会变热，进而可能造成融化、灼烧或起火。
- 请勿使用纸、布等清洁工具直接擦拭镜头，避免对镜头造成损坏；请使用清洁气吹清除镜头表面灰尘。
- 请勿用化学制品、清洗剂或清水来清洗设备，以及避免雨水、湿气和含有矿物质液体腐蚀电路板。
- 请将设备及其部件和配件放在儿童触摸不到的地方。
- 请确保设备在干燥通风的环境下使用。
- 请勿将设备存放在过热或过冷的地方，高（低）温会缩短电子器件的寿命。允许设备存储及使用环境为 0~40°C 。
- 请勿将设备放入任何加热设备（如干燥机、微波炉等）烘干。
- 请勿用力挤压设备或在其上方、背部放置遮挡物，以避免损坏设备。
- 请勿扔放、敲打或强烈震动设备，导致内部电路板损坏。
- 请勿试图私自拆装设备。如有问题，请联络极米售后服务。
- 请勿自行维修任何产品。若设备或任何部件不能正常工作，应及时咨询极米售后服务或返厂维修。
- 如需获取本设备最大亮度，请在系统设置内【亮度与显示-图像模式】内切换到【性能】。开启性能模式时，请确保设备所处的环境温度在 5~28°C 范围内。
- 本产品是通过SGS 认证的低蓝光产品，通过减少显示光谱中415-455波长的蓝光，从而有效降低蓝光对人眼的影响。温馨提示：本产品默认模式为低蓝光模式。为了眼部健康，建议在使用2小时后至少休息15分钟， 或者眺望远方、做眼保健操等。

IMAX ENHANCED

Manufactured under license from IMAX Corporation. IMAX® is a registered trademark of IMAX Corporation in the United States and/or other countries. For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Dolby Vision
Dolby Audio

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992–2025 Dolby Laboratories. All rights reserved.

dts X

For DTS patents, see http://xperi.com/dts-patents/. Manufactured under license from DTS, Inc. And its affiliates. DTS, DTS:X, the DTS:X logo, Virtual:X, and the DTS Virtual:X logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. And its affiliates in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. and its affiliates. All rights reserved.

HDMI®

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

激光

整机激光安全参数

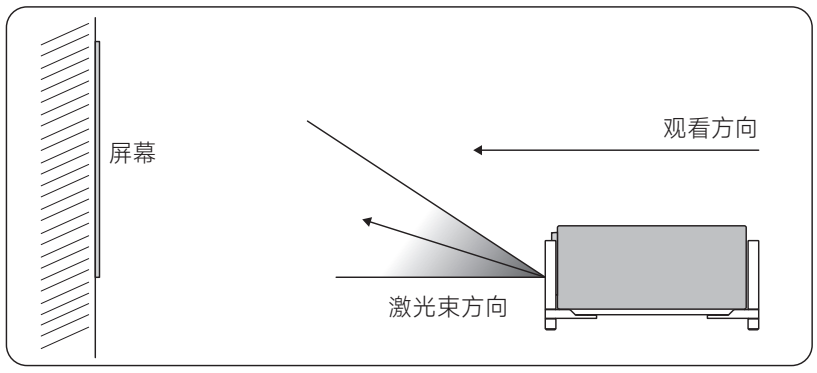
激光安全标准

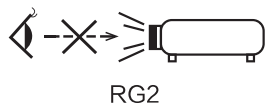
1类激光产品，符合IEC 60825-1 2014安全标准

辐射光参数

- 激光辐射最大输出 <580mW
- 激光 R = 1.105ms　激光 B = 0.855ms
- 发射波长B 449~461nm，R 635~651nm

1类激光产品





与任何明亮的光源相同，请勿凝视直射光束，
RG2 GB/T 30117.5-2019

安全警告

- 本产品包含激光模块，请勿擅自以用户手册中未指定的方式拆卸或修改本机，否则可能造成人身伤害。
- 本产品属于1类激光产品，请勿直视激光光束。如果需要维修机器，敬请佩戴光密度OD≥4，波长范围需要覆盖200 ~ 700 nm 的激光防护眼罩。

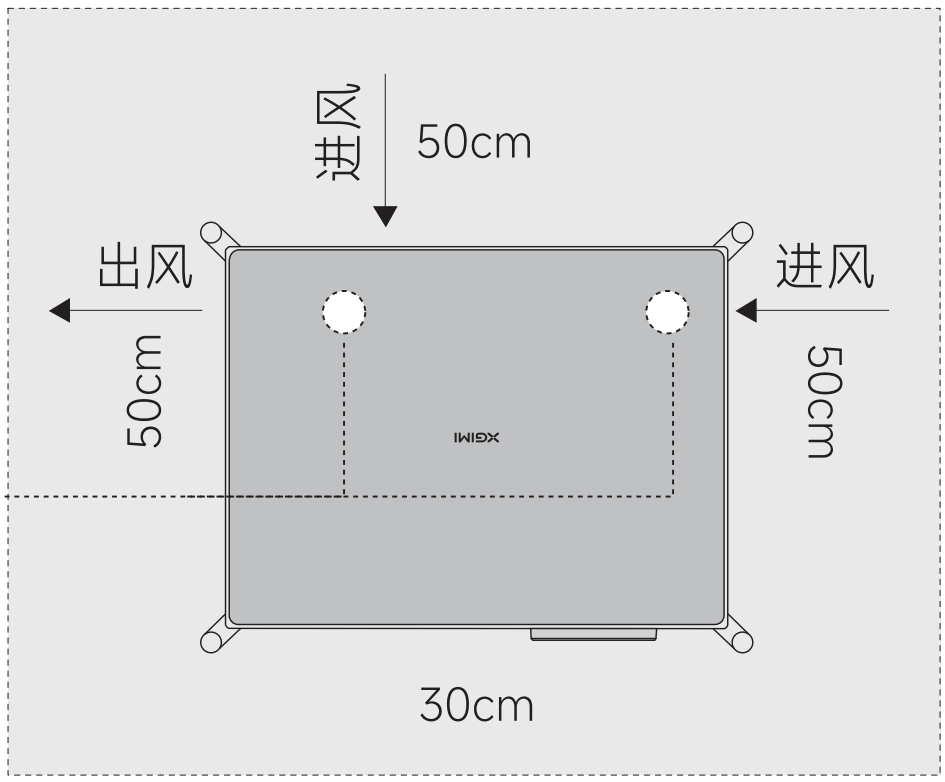
安装空间

- 切勿遮挡通风口或者在本机上放置杂物，以保证良好的散热效果。不要把本机放置在狭小封闭、不利于空气流通的空间使用。
- 安装如图所示，在本机周围留出通风空间。
- 通风空间不够会使本机过热，并可能导致本机损坏甚至起火。

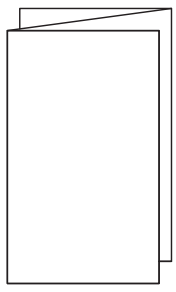
注意

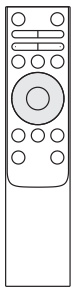
***请至少在本机周围留出此空间**

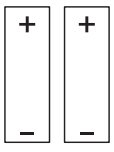
设备运行时
高温区域请勿触摸

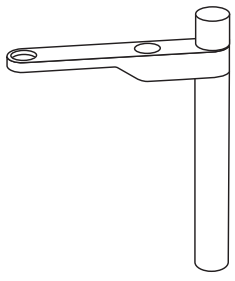


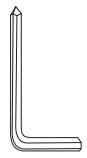
❶ 附件清单

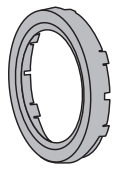

说明书 & 保修卡 x 1


遥控器 x 1


电池 x 2

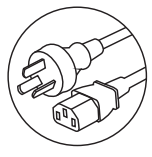

支架 x 4


扳手 x 1


投影仪镜头盖 x 1

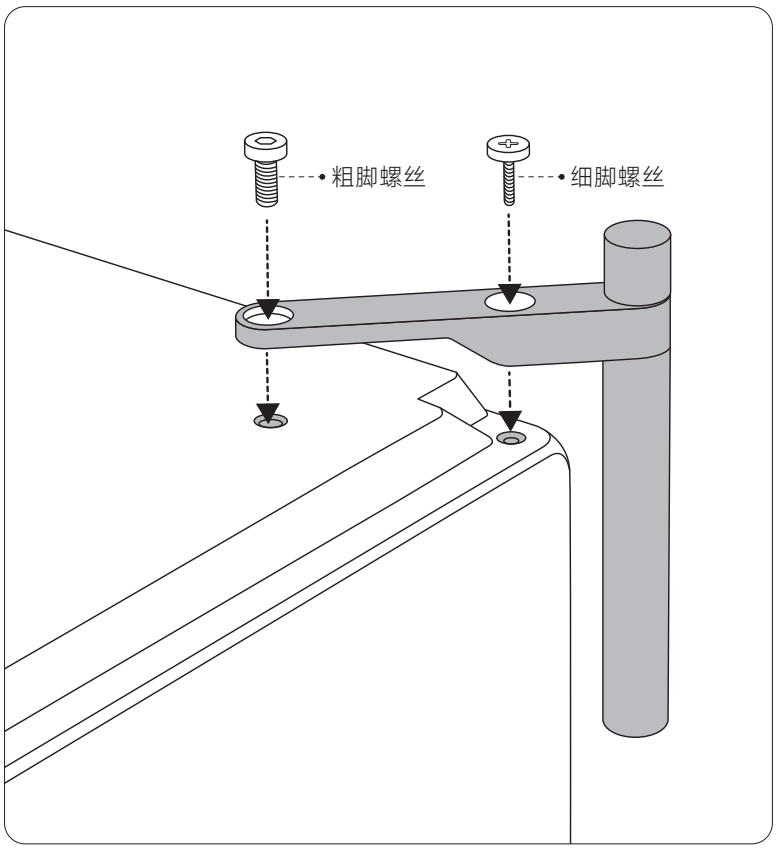

粗脚螺丝 x 4


细脚螺丝 x 4


电源线 x 1

❷ 安装说明

支架安装

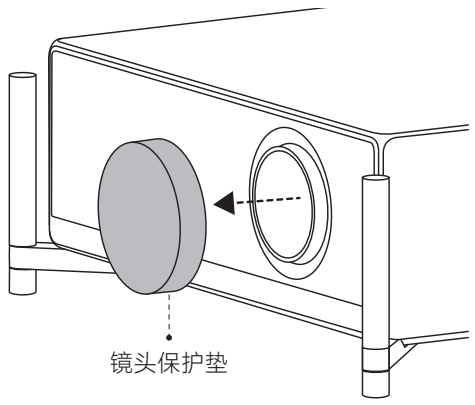


注：请检查安装配件齐全

请按照图示使用扳手安装整机支架

镜头盖安装

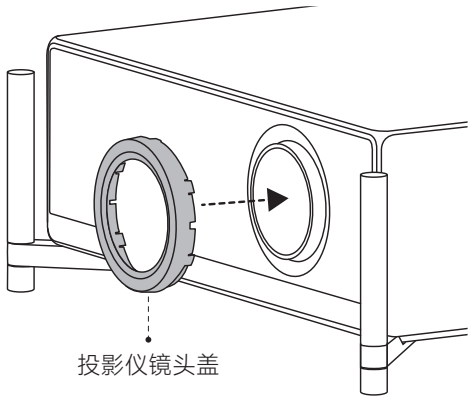
取出
镜头保护垫



注意

- 镜头保护垫用于在运输过程中的保护作用，防止运输过程中意外跌落，对镜头造成损伤。
- 在开机前，请务必撕掉镜头保护垫，以免长时间光照，产生的高温损伤镜片，影响显示效果。

安装
投影仪镜头盖



注意

安装时，请撕掉镜头盖保护膜

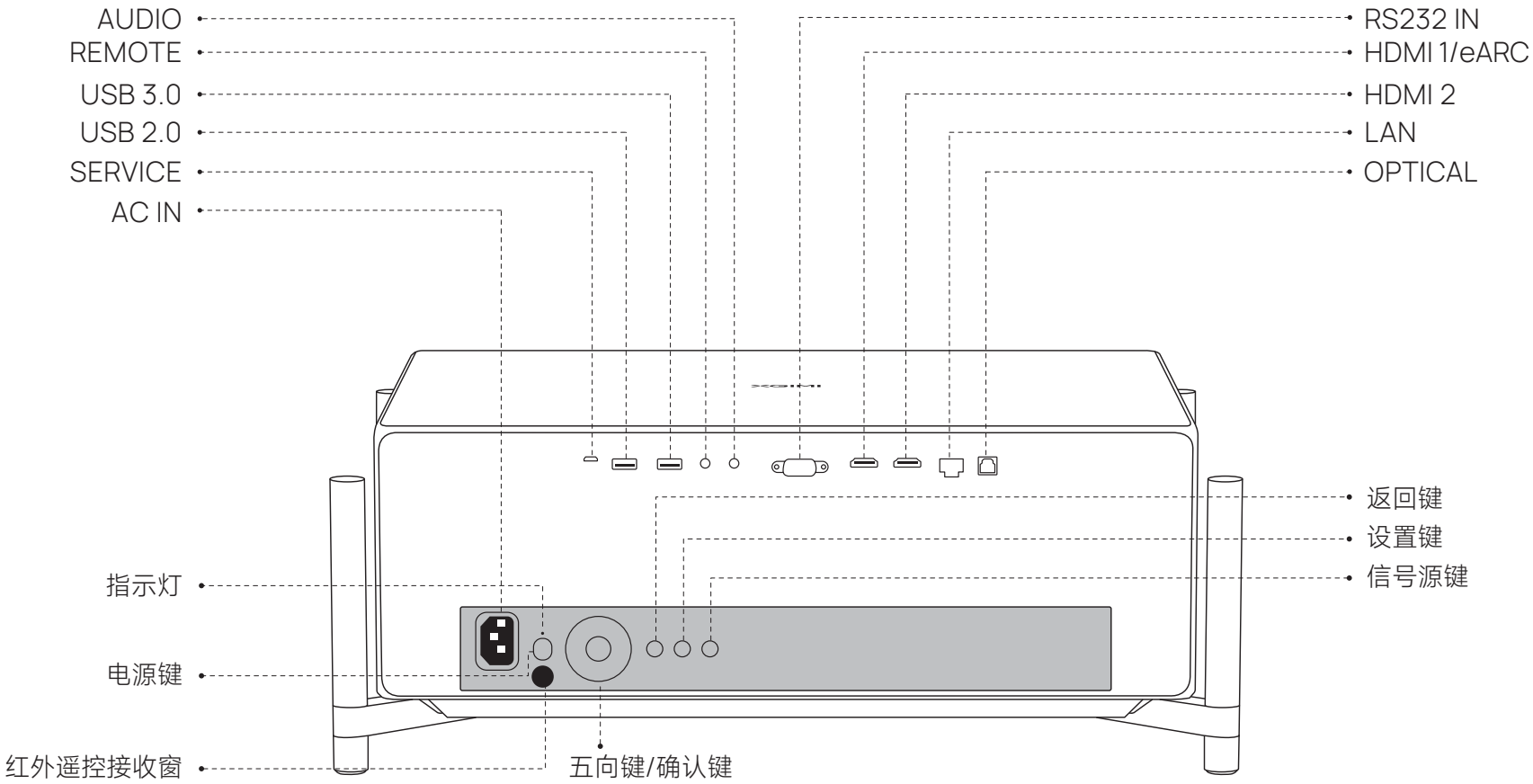
❸ 面板功能说明

面板功能说明

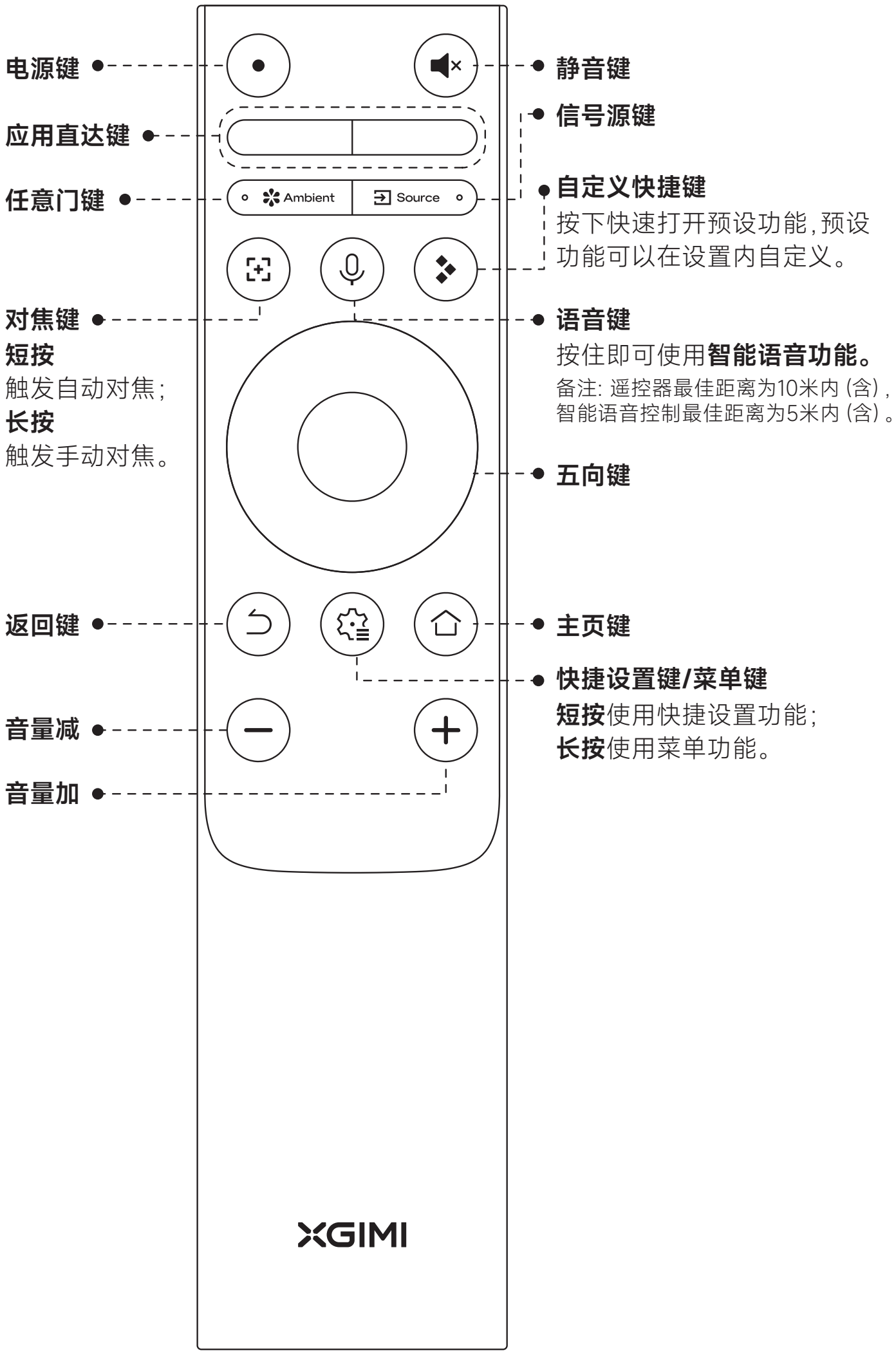
名称	功能说明	
电源键	开启或关闭激光投影机	
返回键	返回上一菜单或主界面	
信号源键	切换信号源	
设置键	打开设置菜单	
指示灯	白灯	开关机进程
	绿灯	关光机/休眠模式
	红灯闪烁	温度报警
	红灯快速闪烁	风扇报警
	熄灭	正常工作/断电/待机
红外遥控接收窗	通过该窗口接收红外遥控器发射指示信号	

❹ 端子与控制面板介绍

端子介绍



❺ 遥控器



遥控器配对

将遥控器靠近设备 10cm 内，同时按下 和 ，指示灯闪烁，遥控器进入配对模式（指示灯闪烁后可松开按键，此时指示灯继续闪烁，等待听到“叮”的一声，配对成功）。

若未配对成功，30秒后可重复上述操作。

画面校正

梯形校正

梯形校正能够帮助画面在投影面上, 保持画面的方正清晰。
操作方式: 呼出快捷菜单
选择【自动梯形校正】, 可触发自动梯形校正;
选择【手动梯形校正】, 可手动对画面进行四点调整。

画幕自动对齐

能够自动识别幕布*, 并调节移轴与变焦完成幕布对齐, 最大程度减少画面损失。

操作方式: 呼出快捷菜单
选择【设置-画面校正-移轴幕布对齐】, 可自动对齐幕布。

*具体使用场景中，准确识别幕布需要将投影机画面大致对准幕布区域并与投影画面保持一定距离。

光学变焦与移轴

可通过手动调节光学移轴、光学变焦针对画面进行更加专业的调节, 让画面保持方正清晰。

操作方式: 呼出快捷菜单
选择【变焦与移轴】, 按照屏幕中的引导进行交互。

智能防射眼

本产品具有智能防射眼功能, 可在投影区域内智能侦测, 防止人眼受到强光伤害。
功能触发后, 设备将降低亮度并弹出警示文字, 直至被侦测物体离开侦测范围后恢复。
开启方式: 系统设置内, 在【通用-智能防射眼】菜单选择开启。

* 防射眼保护功能生效区域有一定距离限制。

手机控制

极米App

手机遥控: 拿起手机秒变万能遥控器
进阶玩机: 社区海量玩机内容
内容资源: 大屏影视即搜即投即看
新品速递: 官方商城应有尽有
贴心服务: 售后一站式服务

扫描二维码
下载“极米App”

更多功能

系统升级

在线升级

通过系统设置进行在线升级。

本地升级

将升级固件拷贝到格式为FAT32的U盘根目录下；
将U盘插入USB 2.0接口，选择U盘升级。

强制升级

将升级固件拷贝到格式为FAT32的U盘根目录下，设备关闭时，将U盘插入USB 2.0接口，同时长按机身电源键6秒，等待指示灯快速闪烁后，松开按键。

支架安装

设备底部有便于支架安装的螺母孔位，螺母型号为M6，螺纹长度12mm，可以搭配合适的支架进行安装。

建议搭配极米官方支架使用。

关于“已接入米家”

“已接入米家”意味着该产品可以通过米家 App 或小爱语音控制。请注意，“已接入米家”仅做软件层面的验证，小米及米家不对该产品及企业的生产制造、标准执行、质量监管等方面负责。

支持
小米澎湃智联

已接入
米家APP

下载米家 App
获取更多智能体验

* 本产品的型号核准代码“CMIIT ID: 25J518A3C003”显示在产品的标牌上
* 由于系统功能在持续更新，请以实际系统功能为准

表1 RS232命令集

功能类型	功能		实际操作	命令				
				帧头这里以通用指令2A 2A为例	长度	指令	参数	校验和
用户指令	信号源切换	指定主机信号源	切换到HDMI1	2A 2A	02	01	01	04
			切换到HDMI2	2A 2A	02	01	02	05
	图像模式切换		艳丽	2A 2A	02	03	00	05
			电影	2A 2A	02	03	01	06
			Imax Enhanced	2A 2A	02	03	02	07
			性能	2A 2A	02	03	05	0A
			电视	2A 2A	02	03	07	0C
			运动	2A 2A	02	03	09	0E
			AI画质	2A 2A	02	03	0A	0F
			HDR Vivid	2A 2A	02	03	1A	1F
			filmmaker mode	2A 2A	02	03	1B	20
			大师色准	2A 2A	02	03	1D	22
	亮度设置	设置亮度等级1-10	亮度等级1	2A 2A	02	05	01	08
			亮度等级2	2A 2A	02	05	02	09
			亮度等级3	2A 2A	02	05	03	0A
			亮度等级4	2A 2A	02	05	04	0B
			亮度等级5	2A 2A	02	05	05	0C
			亮度等级6	2A 2A	02	05	06	0D
			亮度等级7	2A 2A	02	05	07	0E
			亮度等级8	2A 2A	02	05	08	0F
			亮度等级9	2A 2A	02	05	09	10
			亮度等级10	2A 2A	02	05	0A	11
	恢复出厂设置		恢复出厂设置不保留应用	2A 2A	02	06	00	08
			恢复出厂设置保留应用	2A 2A	02	06	01	09
	模拟按键	电源键	电源键	2A 2A	02	07	00	09
		信号源/自定义	信号源/自定义	2A 2A	02	07	08	11
		方向上	方向上	2A 2A	02	07	09	12
		方向下	方向下	2A 2A	02	07	0A	13
		方向右	方向右	2A 2A	02	07	0B	14
		方向左	方向左	2A 2A	02	07	0C	15
		OK	OK	2A 2A	02	07	0D	16
		返回	返回	2A 2A	02	07	0E	17
		Setting	Setting	2A 2A	02	07	0F	18
		Home	Home	2A 2A	02	07	10	19
		音量加	音量加	2A 2A	02	07	11	1A
		音量减	音量减	2A 2A	02	07	12	1B
		手动对焦	手动对焦	2A 2A	02	07	14	1D
	唤醒	待机唤醒	待机唤醒	2A 2A	07	09	77 61 6B 65 75 70	9D
	开关屏	开关屏控制	关屏	2A 2A	02	0D	00	0F
			开屏	2A 2A	02	0D	01	10
	高刷新率模式	高刷新率模式设置	关闭高刷模式	2A 2A	02	0E	00	10
			开启高刷模式-基础	2A 2A	02	0E	01	11
			开启高刷模式-极速	2A 2A	02	0E	02	12
	温度状态	温度状态获取请求	温度状态获取请求	2A 2A	2	13	00	15
		温度状态回传(发送上述请求后，回传信息如右边所示)	温度状态-正常	2A 2A	3	13	01 00	17
			温度状态-高温警告	2A 2A	3	13	01 01	18
			温度状态-高温关机预警	2A 2A	3	13	01 02	19
			温度状态-低温关机预警	2A 2A	3	13	01 03	1A
			温度状态-温度传感器异常(开路/短路)	2A 2A	3	13	01 04	1B