极米投影

X50 Ultra

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。
- 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。
- 产品标签及主要信息显示在机器底部。

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 Confidential unpublished works.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.

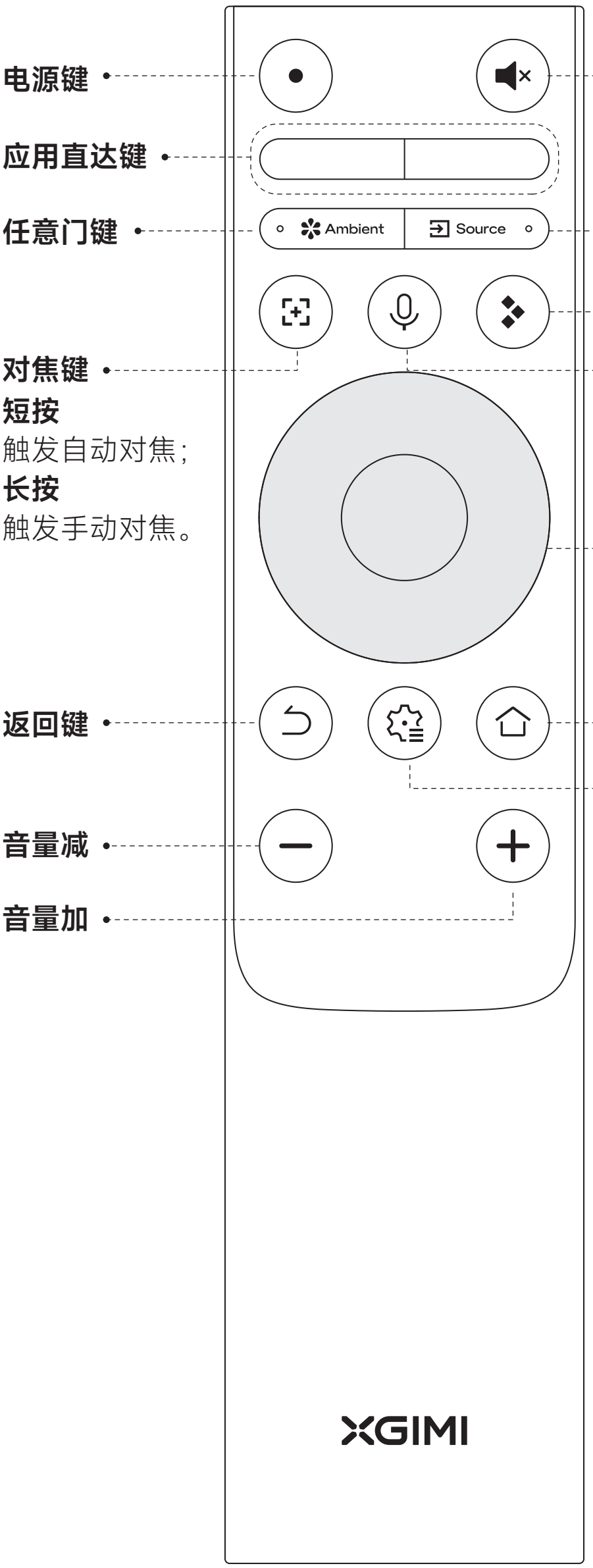
关于“已接入米家”

“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



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）。

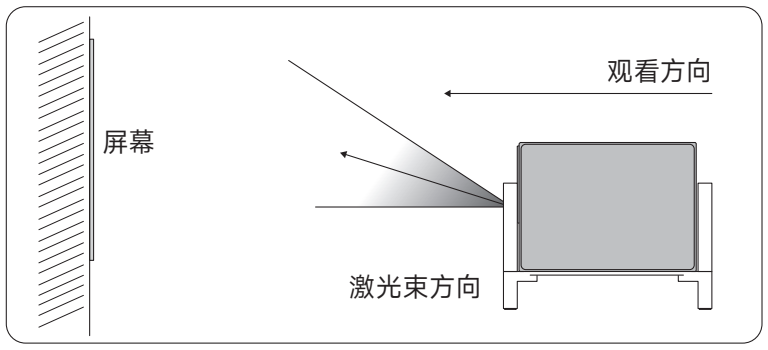
若未配对成功，30秒后可重复上述操作。

激光

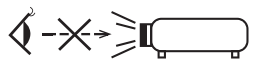
整机激光安全参数

激光安全标准

1类激光产品，
符合IEC 60825-1 2014
安全标准



1类激光产品



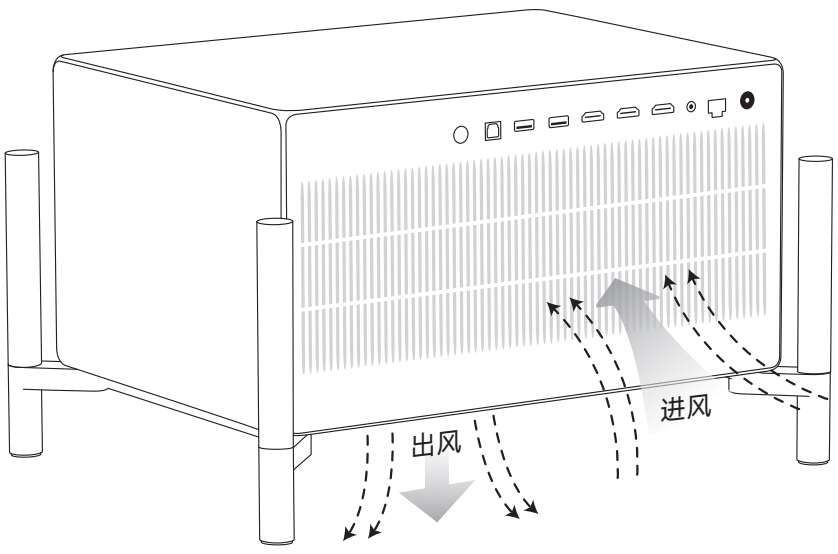
与任何明亮的光源相同，
请勿凝视直射光束，
RG2 GB/T 30117.5-2019

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。



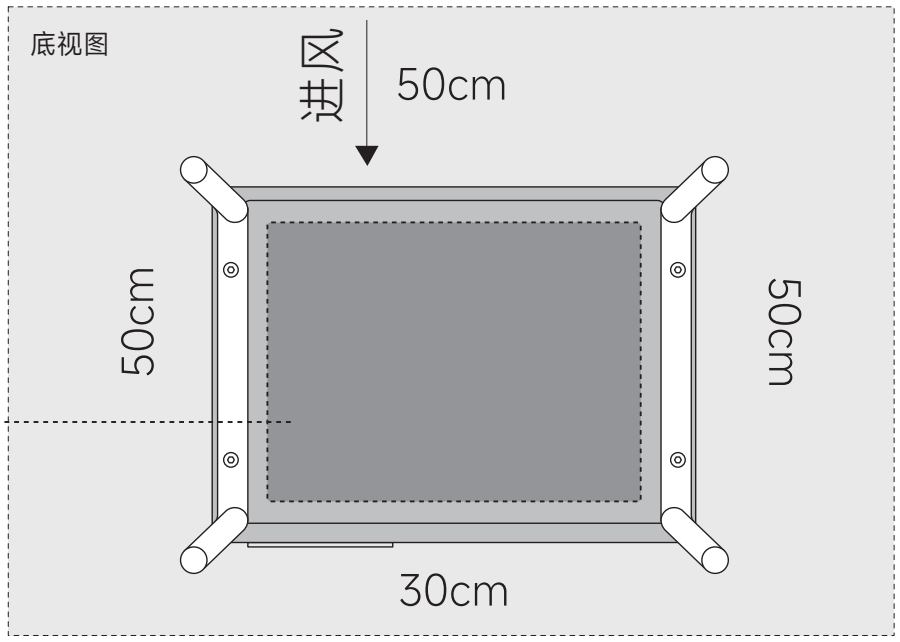
注意

本品底部为散热出风口，如放置在平面上使用，请务必保持随机自带的支架正确安装，不得随意拆除支架使用

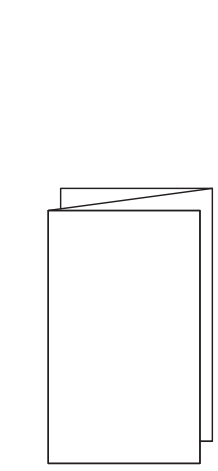
注意

***请至少在本机周围留出此空间**

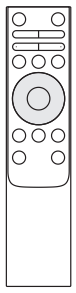
**设备运行时
高温区域请勿触摸**



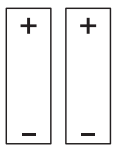
附件清单



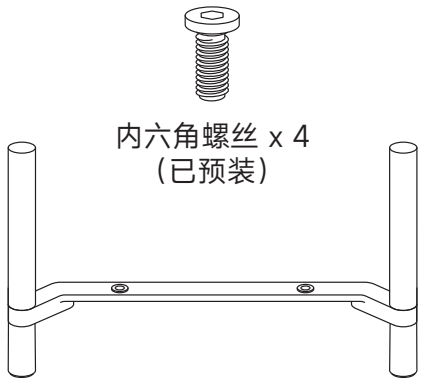
说明书 & 保修卡 x 1



遥控器 x 1

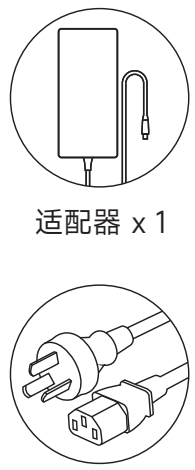


电池 x 2



内六角螺丝 x 4
（已预装）

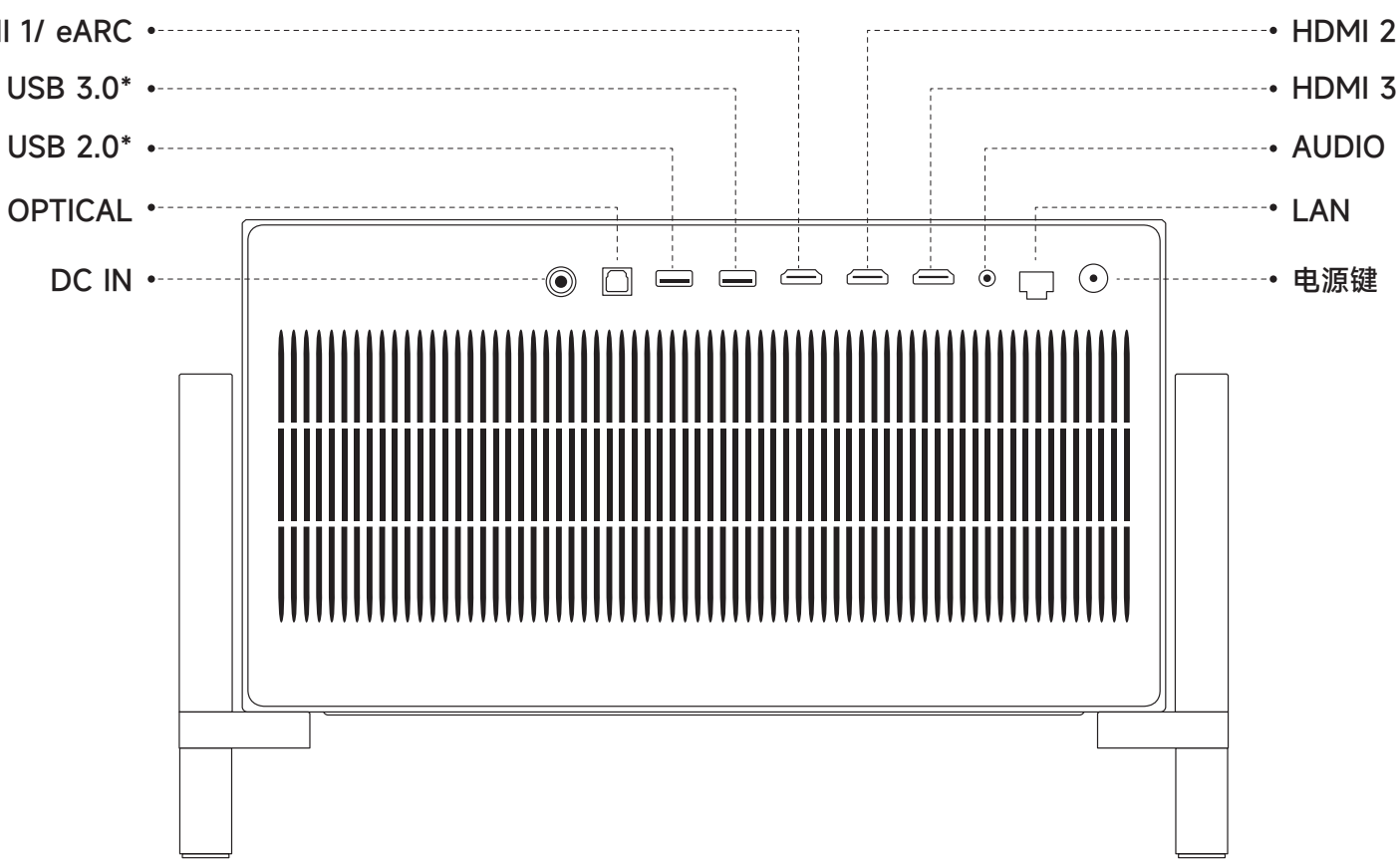
支架 x 2（已预装）



适配器 x 1

电源线 x 1

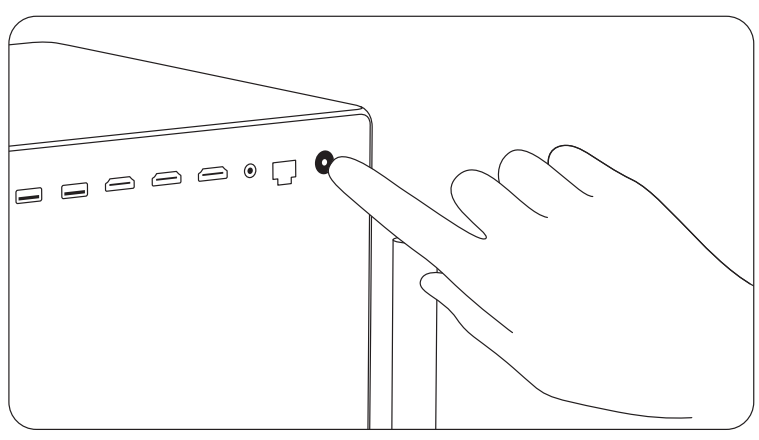
按键说明



*支持USB to RS232 串口转接

设备开/关机

接通电源，点按电源键，设备开机。
在设备开机状态下，点按电源键，设备关机。



功能说明

画面校正

一键画面校正

设备将会自动将画面调整方正、清晰。

开启方式 1：系统设置内，选择【画面校正-一键画面校正】。

开启方式 2：快捷菜单内，选择【一键画面校正】。

墙面颜色适配

墙面颜色适配功能可以改善投影仪在彩色墙面投射的画面色彩，使投射在彩色墙面的画面色彩更接近投射在白色墙面的画面色彩。

开启方式：系统设置内，选择【画面校正-墙面颜色适配】。

* 若在墙面颜色适配功能生效时切换亮度与色彩、图像模式，则墙面颜色适配功能会失效。

* 墙面颜色适配功能综合效果与投影使用环境、墙面颜色有关，效果以实际为准。

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16mm，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。

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
			切换到HDMI3	2A 2A	02	01	03	03
	图像模式切换		AI画质	2A 2A	02	03	0A	0F
			运动	2A 2A	02	03	09	0E
			大师色准	2A 2A	02	03	1D	22
			FILMMAKER MODE	2A 2A	02	03	1B	20
			IMAX Enhanced	2A 2A	02	03	02	07
			ISF白天	2A 2A	02	03	26	05
			ISF夜晚	2A 2A	02	03	27	05
			办公	2A 2A	02	03	06	0B
			性能	2A 2A	02	03	05	0A
	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

* 本产品的型号核准代码CMIIT ID显示在产品铭牌上
* 由于系统功能在持续更新, 请以实际系统功能为准