

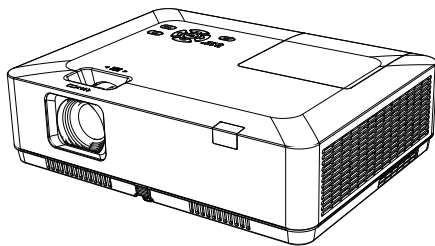
kaden | an

EXCEED LOVE LIGHT

K3i / K42Ui

智能系统投影机

用户手册



- 使用产品前，请仔细阅读本手册，并妥善保管好以备查询。
- 本手册中的屏幕菜单和图片可能与产品有细微的不同。
- 本手册的内容如有变动，恕不另行通知。

功能与设计

本款多媒体投影机的设计采用众多先进技术，具有携带方便、经久耐用和使用简单等特点。本投影机具有内置多媒体功能，采用了色彩深度为 10.7 亿色的液晶显示 (LCD) 技术。

简单的电脑系统设定

本投影机采用多扫描系统，可快速适应几乎所有的电脑输出信号。最高可支持 WUXGA 分辨率。

具有多种有用的投影功能

数码调焦功能使您可以在投影过程中将焦点集中到图像的关键部分。

灯泡亮度调节

您可以选择投影灯泡的亮度。

开机画面功能

利用开机画面功能可以自定义屏幕开机画面。您可以捕捉任意图像作为屏幕开机画面。

多语言菜单显示

本投影机提供多语言菜单。

方便的维护功能

灯泡和滤网维护功能可以确保更好地对投影机进行正确维护。

安全功能

安全功能可帮助确保投影机安全。通过按键锁定功能可以锁定顶部控制面板或遥控器的操作。密码锁定功能可以防止未授权人员操作本投影机。

自动设定功能

此功能使您只需按遥控器上的 AUTO 键，便可以执行“输入源搜索”，“自动电脑调整”和“自动梯形校正”功能。

配色板功能

在有色墙壁上进行普通投影时，您可以在预设的四种颜色中选择与墙体颜色最相近的一种，从而获取与在白屏上投影相似的效果。

可切换的接口端子

本投影机带有可切换的接口端子。您可以方便地将这些端子用作电脑输入或显示器输出。

电源控制

电源控制功能可以减少耗电量并延长灯泡的使用寿命。

Closed caption

Closed caption 是以字幕形式在屏幕上显示节目声音或其它信息。您可以打开此功能并转换频道。

注意：

- 本手册中的屏幕菜单和图片可能与产品有细微的不同。
- 本手册的内容如有变动，恕不另行通知。

安全指示

本资料 and 投影机采用一些图标来说明如何安全使用本投影机。
指示及其含义说明如下。阅读本说明书之前，请务必正确理解这些指示说明。

 警告	若忽视本图标表示的信息，可能会因错误操作而导致人员受伤甚至死亡。
 注意	若忽视本图标表示的信息，可能会因错误操作而导致人员受伤或身体受伤。
	此符号表示此部件内有危险高压，存在电击危险。

在安装和操作本投影机前，请完整阅读本手册。

本投影机提供众多方便特性和功能。正确使用本机可使用户充分利用这些特性，并使本机长期保持在良好的状态中。不正确操作不仅会缩短投影机的使用寿命，而且会导致故障、火灾或其他事故。

如果您的投影机不能正常工作，请再次阅读本手册，并检查操作方法和电缆连接，然后尝试本手册“故障检测”部分的解决方法。如果问题仍然存在，请与经销商或维修中心联系。



注意

电击危险

请勿打开



注意：为了避免电击危险，请勿拆下机壳（或后盖）。用户不可自行对其他内部部件进行维修。如需维修，请求助于有资格的维修人员。

-  此符号表示此部件内有危险高压，存在电击危险。
-  此符号表示用户手册中关于此部件的重要操作和维护指示。

安全使用须知

我们将坚持不懈的努力，保存清洁的环境。请将不可维修的部件送回销售单位或回收中心。

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 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板	×	○	○	○	○	○
光学组件	×	○	○	○	○	○
投影镜头	×	○	○	○	○	○
投影灯	×	×	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
内部机械部件	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364。

- ：表示该有毒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。
- ×

×：表示该有毒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。



与环保产品配套的投影灯的环保使用期限为 5 年。

注意事项



警告

安全注意事项：

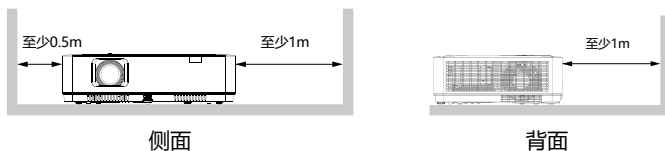
- 投影机电源必须有接地线。
- 本投影机的投影镜头会发出强光。不要盯着镜头看，以免损伤眼睛。特别要注意儿童不能直接盯着光束观看。
- 如果长期不使用投影机，请拔下交流电源插头。
- 切勿使插座或电源线过载，以免引起火灾或触电。请勿在电源线上放置物体。不要将投影机放置在电源线会被人踩到而造成破损的地方。
- 在清洁本投影机前，请拔下电源插头。请勿使用液体或喷雾剂等清洁剂，或者使用湿布进行清洁。
- 请遵守投影机上标识的所有警告和说明，为了在雷电天气中、无人管理或长期不使用时保护投影机，请拔下电源插头，以防由于雷电和电压波动损坏投影机。
- 请勿使用未经制造商推荐的附件，以免引起危险。



警告

通风口注意事项：

- 机壳的顶部、侧面和背面务必留出适当的空间，以供通风和冷却投影机。下图显示的尺寸指示了要保留的最小距离。如果将投影机放置在柜子或类似的密闭环境中，则必须满足最小距离要求。



- 切勿覆盖投影机的通风口。散热不良将缩短投影机的使用寿命，并且会导致危险。
- 背面和底部的槽和开口用于通风，避免设备过热，以确保投影机稳定工作。
- 不要用布或其他物体盖住通风口，并且切勿将投影机放置在床、沙发、地毯或类似物体的表面，以免底部通风口被堵。
- 请勿将投影机放置在像书柜这样的内置环境中，除非具备良好的通风条件
- 请勿使任何物体经机壳通风口落入投影机内，以免引起由于触及危险电压点或短路而造成的火灾或电击。不要使液体溅到投影机上。

安全使用须知



注意

投影机放置注意事项：

- 投影机须放置在合适的地方。否则，可能会引起火灾。
- 为了避免火灾或电击危险，请勿将本机暴露于雨中或潮湿的地方。本投影机也不能露置在有水或水泼溅的地方，花瓶等有水的物体也不能放置在投影机上面。
- 请勿将投影机放置于油烟、潮湿或烟雾环境中（例如厨房），以免导致故障或事故。如果投影机接触到油或化学品，将会导致损坏。
- 请勿将投影机放置在排气管或空调设备的附近。
- 请勿将本投影机放置于散热器或暖气管附近。
- 请勿将本投影机放置于不平稳的货车、支架或桌子上，以防其掉落，对儿童或成人造成伤害和严重损坏本投影机。请仅使用制造商推荐或与本机一同销售的货车或支架。进行壁装或架装时，请按照随附说明书中的指示进行操作，并且应使用制造商认可的安装组件。
- 投影机与货车一起移动时要小心。急停、用力过度和不平坦的表面均有可能导致投影机与货车一同翻转。



注意

投影机使用注意事项：

- 本投影机只能使用标识上标注的电源类型。如果用户不能确定电源的类型，请咨询经销商或当地的电力公司。
- 切勿自行打开或拆下机壳进行维修，以免引起电击或其他伤害。如需维修，请咨询有资格的维修人员。
 - 如果出现以下情况，请拔下电源插头并请有资格的维修人员进行维修：
 - a. 电源线或插头被损坏或出现破损；
 - b. 液体洒入投影机中。
 - c. 投影机暴露在雨或水中。
 - d. 如果遵循操作指示，投影机仍不能正常工作时，只能按操作指示进行调整。其他不正确的操作将会导致投影机受损，以致专业技术人员要付出更多工作才能将其恢复到正常状态。
 - e. 投影机跌落或机壳损坏。
 - f. 如果投影机在工作中出现明显的不良变化则表明有必要进行维修。
- 如果需要更换部件，要确保维修人员使用的是制造商认可。且与原有部件有相同特性的更换件。使用未经认可的更换件有可能会引起火灾、电击或人身伤害。
- 在完成了所有维护或修理工作之后，请要求维修人员执行例行的安全检查，以确保投影机处于安全的操作状态。

空气流通

机壳上的孔是为了通风，从而避免过热。为了确保投影机正常工作 and 防止过热，不要堵塞或覆盖这些孔。

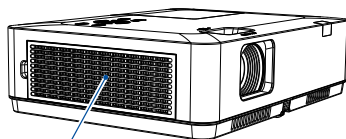


注意

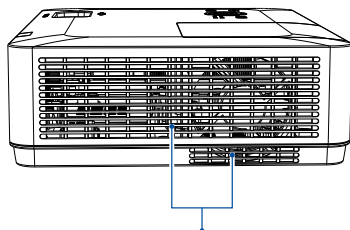
排气孔排出热气。使用或安装投影机时，请注意以下几点：

- 请勿在投影机附近放置易燃物或喷雾器。
- 确保排气孔距其他物体至少 1 米。
- 请勿触摸排气孔的周围，尤其是螺丝等金属部分。一旦投影机开始工作，这些部分会很热。
- 不要在机壳上放置任何东西。放在机壳上的东西不仅会受损，而且可能会由于受热而引起火灾。

冷却风扇用于冷却投影机。本投影机根据内部温度调整风扇转速。



进气孔
(吸进冷气)



排气孔
(排出热气)

正确放置投影机

应在指示的位置正确使用本投影机。不正确放置投影机可能会缩短灯泡寿命，还可能导致严重事故或火灾。

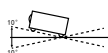


注意

安装时，请避免以下情况发生。



不要左右倾斜投影机超过 10 度。



不要上下倾斜投影机超过 10 度。



不要将投影机竖起来进行投影。



不要将投影机倒置来进行投影。



不要将投影机横置来进行投影。



注意

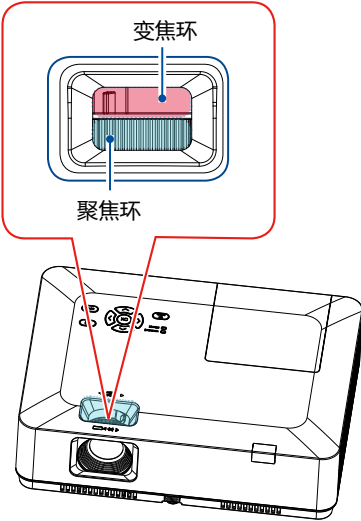
吊顶支架安装注意事项：

- 吊顶支架的安装工作应该仅由有资格的技术人员完成。
- 即使在保修期内，如果使用从未授权的经销商处购买的吊顶支架，在使用时造成的危害和损坏，制造商概不负责。
- 当不使用吊架时，请立即取下。
- 确保使用扭力螺丝刀，切勿使用电动螺丝刀或冲击式螺丝刀。

安全使用须知

移动投影机

移动投影机时，请保护好镜头，并收起可调节支脚，以防镜头和机壳受损。



处理投影机时的注意事项：

提起或移动投影时，不要握住投影镜头或是投影装饰环，以防损坏镜头和投影机。
处理投影机时必须小心，不要摔落投影机，避免投影机受到强力或在机壳上放其他物品。

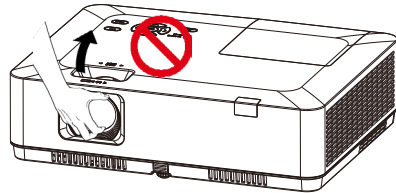
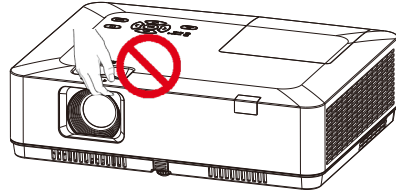


注意

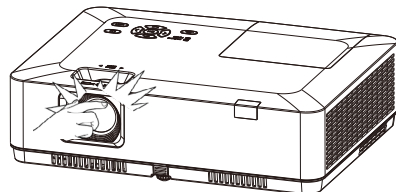


投影镜头是手动镜头。
使用本投影机时，请注意以下几点：

- 当镜头在转动时不要触摸它，否则可能会导致手指受伤。
- 切勿让儿童触摸镜头。



不要握住镜头及其周围



注意

搬运或运输投影机时的注意事项：

- 不要跌落或碰撞投影机，否则会使其受损或引起故障。
- 请使用合适的搬运箱进行搬运。
- 不要让快递人员或其他运输公司使用不合适的运输箱。否则，可能会导致投影机受损。有关通过快递人员或运输公司运送投影机的信息，请咨询经销商。
- 在投影机充分冷却之前，不要将其放进箱子。

FCC 注意事项

本设备已经过测试，发现符合 B 类数字设备的限制，根据 FCC 规则的 15 部分。这些限制旨在提供一个住宅安装合理的保护，防止有害的干扰。本设备会产生，使用和辐射无线电频率能量，如果不按照使用说明安装，可能会干扰无线电通讯。但是，不保证在特定安装时不产生干扰。您可以通过打开和关闭设备确定该设备是否会干扰无线电或电视接收，用户可以尝试采用以下一种或多种措施纠正干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增加设备与接收器之间的距离。
- 设备和接收天线连接到不同电路插座上。
- 咨询经销商或有经验的无线电 / 电视技术人员。

使用屏蔽电缆应符合 FCC 规则第 15 章 B 部分 B 类限制。

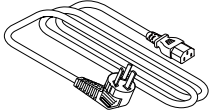
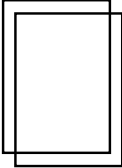
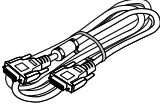
请不要对设备做任何改动或修改，除非有特定的指示，否则，您可能会被要求停止操作该设备。

注意：

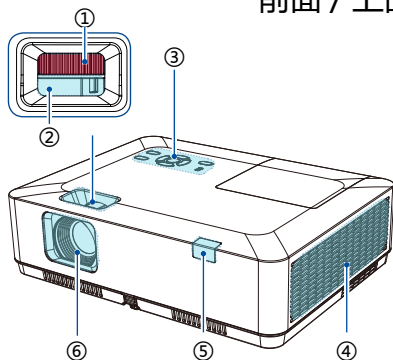
电源插座必须安装在设备附近，方便插拔。

附件

附件如下：

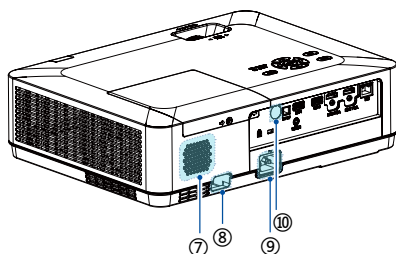
电源线  注意：电源线规格需要根据投影机使用地点来决定。	遥控器和电池 (AAA*2) 
快捷操作指南 	VGA 电缆 

前面 / 上面



- ① 聚焦环
- ② 变焦环
- ③ 控制面板
- ④ 排气孔
- ⑤ 遥控接收器 (正面)
- ⑥ 投射镜头

后面



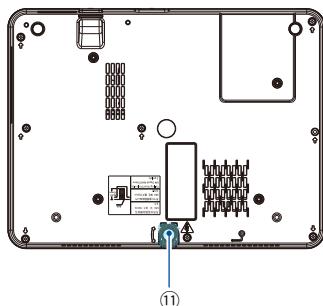
- ⑦ 喇叭
- ⑧ 防盗锁孔
- ⑨ AC 电源接口
- ⑩ 遥控接收器 (背面)



注意

- Kensington 安全插槽用于防止投影机被盗。
- Kensington 为 ACCO 品牌公司的注册商标。

底部



- ⑪ 可调节支脚

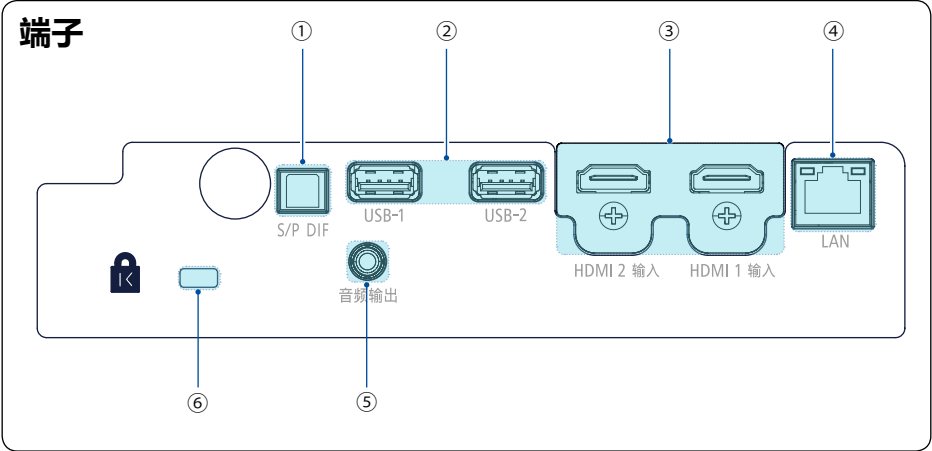


注意

请勿将手或其他物体放置在排气孔附近：

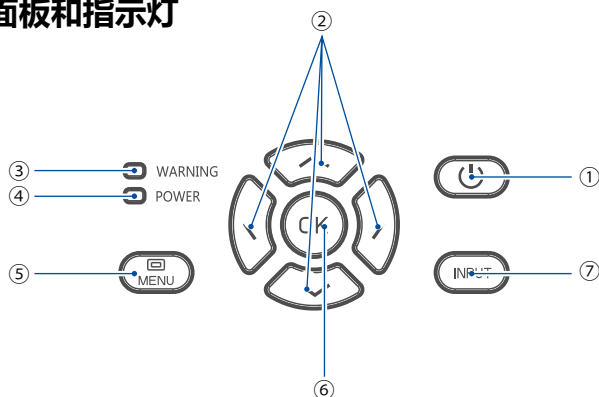
- 排气孔会散出热气。请勿将手或脸，或不可耐热的物体放置在此出口附近 [至少预留 3" (1 米) 的空间]，否则可能会导致烧毁或损坏。

各部分名称和功能



- ① **S/P DIF 端子**
高保真音响设备可连接到此端子。
- ② **USB-1/USB-2 端子**
USB 储存设备（U 盘等）或无线键鼠等即插设备可连接到此端子。
- ③ **HDMI 1 输入端子 / HDMI 2 输出端子**
HDMI 高清信号可连接到此端子。
- ④ **LAN 端子**
使用有线网络时，将网络电缆连接至此端子。
- ⑤ **音频端子**
音频信号通过此端子输出至功效或其他音频设备。
- ⑥ **Kensington 安全插槽**
此接口用于防止投影机被盗。

顶部控制面板和指示灯



① 电源键

开启或者关闭投影机。

② ▲▼◀▶键

- 在屏幕菜单中选择项目或者调整数据。
- 调整音量大小。

③ WARNING 指示灯

当投影机的内部温度超出操作范围时，该指示灯呈红色闪烁。

④ POWER 指示灯

- 当投影机处于待机状态时，该指示灯呈红色长亮。
- 在工作期间呈绿色长亮。
- 在电源管理模式时，该指示灯呈绿色闪烁。
- 在风扇冷却状态时，该指示灯呈红色闪烁。
- 当投影机电源异常时，该指示灯呈橙色常亮。

⑤ MENU 键

打开或者关闭菜单。

⑥ OK 键

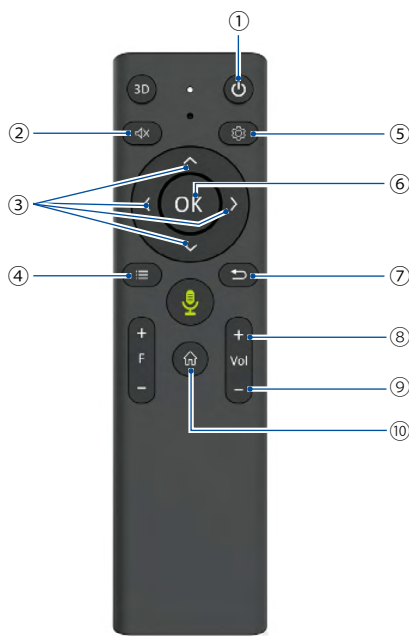
- 进入菜单操作。
- 执行选择的项目。

⑦ INPUT 键

选择输入源。

各部分名称和功能

遥控器

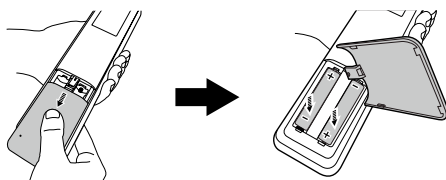


- ① **电源键**
打开或关闭投影机。
- ② **静音键**
暂时关闭声音。
- ③ **▲▼◀▶键**
 - 在屏幕菜单中选择项目或者调整数据。
 - 播放图片、文档或视频时翻页或快进。
- ④ **菜单键**
打开或关闭软件菜单。
- ⑤ **设置键**
打开系统设置。
- ⑥ **OK 键**
进入所选菜单或执行所选的调整项目。
- ⑦ **返回键**
返回到上一级菜单界面。
- ⑧ **音量 + 键**
增大音量。
- ⑨ **音量 - 键**
减小音量。
- ⑩ **主页键**
打开菜单主面板。

安装遥控器电池

❶ 打开电池盒盖。

❷ 装入电池后，盖上电池盒盖。



两节 AAA 电池注意正确的极性 (+ 和 -)，确保电池电极与盒内接头接触。



为确保安全操作，请遵守以下事项：

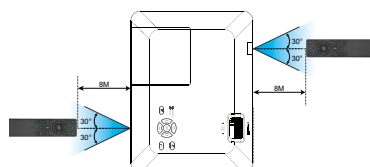
- 使用 2 节 AAA 碱性电池。
- 同时更换两节电池。
- 不要同时使用一节新电池和一节旧电池。
- 避免接触水或其他液体。
- 不要将遥控器置于潮湿或热的环境中。
- 不要摔落遥控器。
- 如果电池液体泄漏在遥控器中，请仔细清洁电池盒，然后装入新电池。
- 如果使用非本手册指定类型的电池，会有爆炸的危险。
- 按照电池上的说明或当地处理规定或指导处理用过的电池。

遥控器操作范围

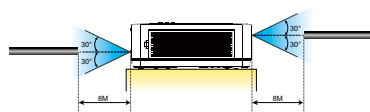
操作时，将遥控器对准投影机的传感遥控器窗（前面和背面）。

遥控器的最大操作范围为投影机前或后大约 6 米，直线大约 8 米和 15°。

操作范围（左右）



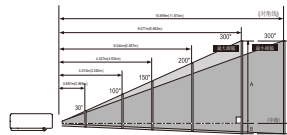
操作范围（上下）



调节屏幕尺寸

- 由于室内亮度会显著影响投影图像的效果，因此为了获得最佳图像，建议限制室内光线。
- 下图中显示的是近似值，可能与实际尺寸不同。
- 投影机离屏幕越远，投影尺寸越大。
- 利用下面的表格，将投影机安装在离屏幕最佳的位置。提供的值仅供参考。

K3i

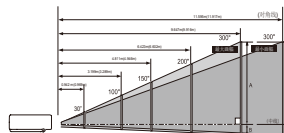


- ✓ 注意：
- 图片数据均以画幅最大值示意。
 - 括号内数据为 16:9。

屏幕尺寸 (WxH)m 4:3	30"	100"	150"	200"	300"
画幅 (最大)	0.610x0.457	2.032x1.524	3.048x2.286	4.064x3.048	6.096x4.572
画幅 (最小)	1.069m	3.617m	5.438m	7.258m	10.899m

屏幕尺寸 (WxH)m 16:9 (兼容)	30"	100"	150"	200"	300"
画幅 (最大)	0.664x0.374	2.214x1.245	3.321x1.868	4.428x2.491	6.641x3.736
画幅 (最小)	1.167m	3.943m	5.926m	7.909m	11.874m

K42U i



✓注意：

- 图片数据均以画幅最大值示意。
- 括号内数据为 16:9。

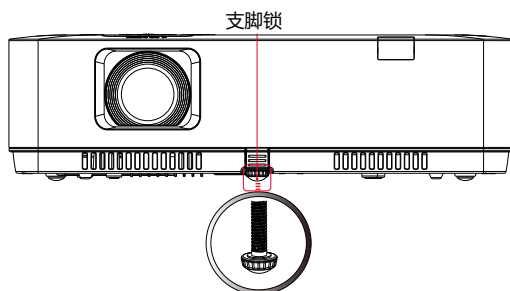
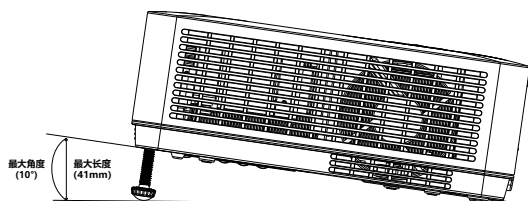
屏幕尺寸 (WxH)m 16 : 10	30"	100"	150"	200"	300"
画幅 (最大)	0.646x0.404	2.154x1.346	3.231x2.019	4.308x2.692	6.462x4.039
画幅 (最小)	0.942m	3.199m	4.811m	6.423m	9.647m
画幅 (最小)	1.137m	3.848m	5.785m	7.721m	11.595m

屏幕尺寸 (WxH)m 16 : 9 (兼容)	30"	100"	150"	200"	300"
画幅 (最大)	0.664x0.374	2.214x1.245	3.321x1.868	4.428x2.491	6.641x3.736
画幅 (最小)	0.969m	3.289m	4.946m	6.602m	9.916m
画幅 (最小)	1.169m	3.956m	5.946m	7.937m	11.917m

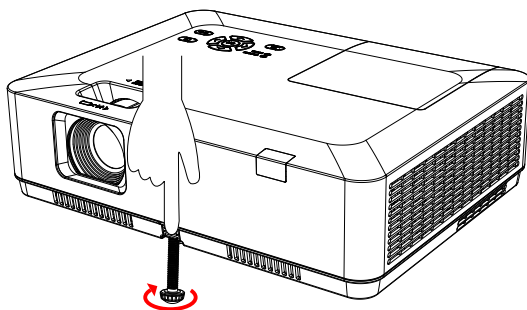
可调节支脚

调整投影图像位置

- 1、放置投影机，使其垂直于画面，如下图（1）。
- 2、抬起投影机前部，并按住投影机上的支脚锁。
松开支脚锁，即可锁住可调节支脚，然后可通过转动调节支脚来调整高度。
按图（2）所示的方向旋转可调支脚可让其伸长，按相反方向旋转可以使其缩回。（可调节垂直方向上的投影角度）



图（1）



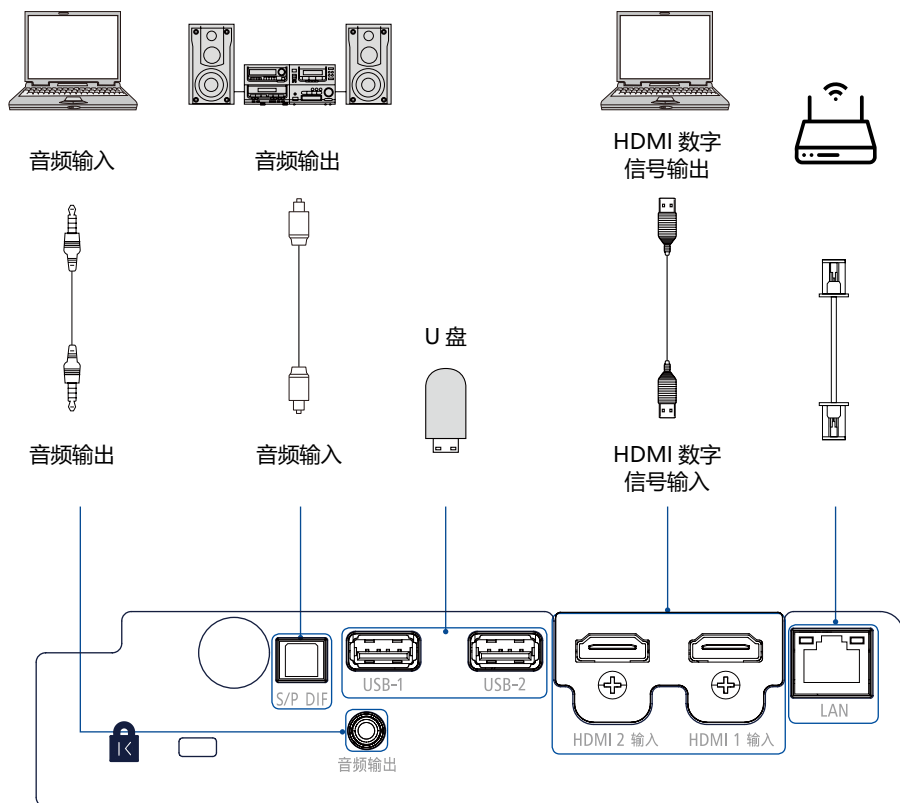
图（2）

连接至电脑

用于连接的电缆

- HDMI 电缆 *

(*: 本投影机不配备此电缆。)



连接设备

连接交流电源线

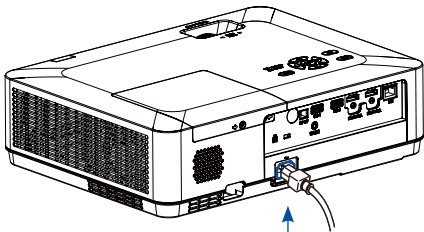
本投影机使用的标准电压为 100-240V 交流电源，它可自动适应不同的输入电压。本机使用带中性接地导线的单相电源系统。

为了避免触电危险，不要使用任何其它类型的电源系统。如不能确定正在使用的电源类型，请咨询已获授权的销售商或维修站。在打开投影机前，先连接好所有的外围设备。



注意：

交流电源插座应靠近投影机且容易插拔。



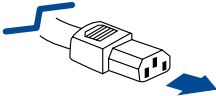
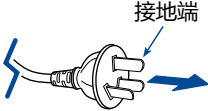
将交流电源线
(已配备)
连接至投影机。

✓ 注意：

为了安全起见，在不使用投影机时，请拔下交流电源线。使用交流电源线将投影机连接至插座时，投影机处于待机模式并消耗少许电量。

电源线注意事项

交流电源线必须满足使用本投影机所在国家 / 地区的要求。
请确保交流电源插头类型与下图一致，并且必须使用正确的交流电源线。
如果配备的交流电源线与您使用的交流电源插座不匹配，请联系经销商。

投影机端	接交流电源插座端
 连接到投影机的电源线接口	 连接到交流电源插座

✓ 注意：

- 使用不正确电缆，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，请使用和原电缆相同型号的电缆。
- 常用连接电缆包括交流电源线、VGA 电缆、音频电缆、视频电缆、串口控制电缆等。

操作与系统：

1、主界面



- ① **时间与日期显示**
显示当前时间与日期。
- ② **信源**
选择显示输入 HDMI 端口的信号。
- ③ **应用软件**
提供各种场景的常用软件与管理。
- ④ **设置**
设置系统与投影机。
- ⑤ **桌面图标扩展**
可将其他应用加到桌面。

基本操作

信源



2. 信号源

当信号通过 HDMI 端口输入时，选择输入信号的端口。

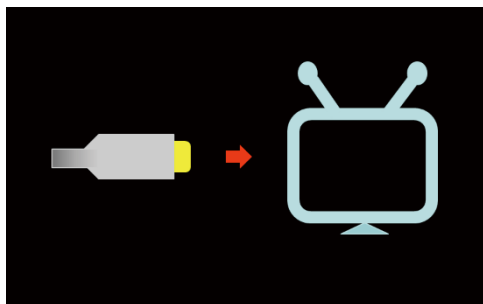
使用 HDMI 信号源时，点击菜单，可对画面与声音进行调整。



图像模式：标准、柔和、用户、明亮。

声音模式：标准、音乐、影院、体育、用户。

- 当切换到信号源但无信号输入时，出现如下画面，请按返回键或主页键退出。



2、应用介绍

此部分仅介绍预安装的应用，系统版本不同，应用及其版本可能存在差异，仅供参考。

办公软件



预装常用 office 软件，可：

1. 扫描二维码将手机中的文档投到投影机。
2. 点击对应图标，可打开本地以及插入 USB 端口的移动设备中的文档。仅支持常见 office 软件。

文件管理



预装常用文件浏览软件，可：

浏览本地和移动设备内的文件，打开系统软件支持的文件。

特殊软件需到 APP 商店下载安装对应软件才可打开，不支持非安卓系统的文件。请勿删除或移动本机文件。

基本操作

APP 商店



预装 APP 商店，可：

1. 搜索查找需要的 APP 应用。
2. 安装或升级市场内的 APP 应用。为保证系统运行安全，请勿安装市场以外的应用。应用安装过多会导致系统速度缓慢，如需整理卸载，请到系统设置 - 应用管理中进行卸载。

投屏



预装投屏软件，可：

通过无线网络将手机、pad 等移动端或电脑画面无线同屏到投影机。也可将手机、pad 等移动端中的视频、文档、图片等投屏到投影机。

娱乐



预装热门视频网站软件。

可通过无线或有线网络进行查找和播放视频网站视频。

我的应用



预装 APP 应用市场，可：

1. 搜索查找需要的 APP 应用。
2. 安装或升级市场内的 APP 应用。为保证系统运行安全，请勿安装市场以外的应用。应用安装过多会导致系统速度缓慢，如需整理卸载，请到应用管理中进行卸载。

设置



4、系统设置



基本：包括语言、系统声音、输入法、定时关机、快速冷却和高低模式等功能。

图像：包括图像模式、亮度、对比度、饱和度、色调、锐度、光源、色温、色彩增强和动态对比度等功能。

音频：包括声音模式、平衡、高低音、音量校正、数字音频输出和复位等功能。

HDMI：选择 HDMI1 或 HDMI2 作为输入源。

投影：包括投影方式、宽高比、四角校正、梯形校正复位等功能。

连接：选择有线网络、无线网络和蓝牙等连接方式。

应用管理：可对用户安装的 App 软件进行清楚缓存与卸载的管理。

系统：包括系统信息、法律信息、本地升级和系统还原。

基本操作

同屏与投屏：

以下方法需使用到的是预装的乐播 APP, 其它 APP 使用方法类似。

打开系统主页的投屏功能, 进入乐播 API 界面的右下角会显示当前投影机所处的 Wifi 名称与其设备名称。



以下方法需使用到的是预装的乐播 APP, 其他 APP 使用方法类似, 具体请参考所使用 APP 的教程。

打开系统主页的投屏功能, 进入乐播 API 界面的右下角会显示当前投影机所处的 Wifi 名称与其设备名称。

同屏镜像

1. 移动端

同屏镜像

安卓手机 /PAD: 1. 在移动设备的应用市场中下载并安装乐播 APP。

2. 将移动设备与投影机连上同一个 WiFi。

3. 打开投移动设备的乐播 APP, 搜索或在列表中找到设备名称, 连接上投影机, 选择镜像同屏功能, 即可将文档 / 图片 / 游戏等 APP 同屏到投影机。



Android 5.0+ 可支持镜像；

注：未 root, 镜像状态声音从手机端输出；

已 root 并获取授权, 镜像状态声音从电视端输出。

Android 4.4+ (已 ROOT 并获取权限) 可支持镜像；

注：镜像状态声音从电视端输出。

Android 5.0 以下版本 (未 ROOT), 仅支持推送照片、视频及音乐。

iPhone/IPAD (IOS) :

1. 将移动设备与投影机连上同一个 WiFi。
2. 在移动设备主页从底部向上滑出控制中心, 即可看到 " 屏幕镜像 " 按钮, 点击按钮, 可查看所有可连接的设备, 选择乐播设备, 即可连接投影机, 进行镜像同屏。



视频投屏

当移动设备与投影机连上同一个 WiFi, 打开移动设备的视频网站或 APP, 播放视频时, 画面有下图小电视标识, 点击标识, 即可选择乐播设备进行投屏。

- 投屏后, 手机可退出视频网站或 APP, 投屏不受影响。同屏时, 视频网站自动投屏动作仍属于镜像, 退出视频播放会中断投屏。



也可使用遥控或面板上的按键点击投屏 APP 首页, 观看指导视频。当出现连接缓慢掉线等问题, 可更换另一个 WiFi 进行尝试。

2. 电脑端

Windows 系统

1. 将电脑与投影机连上同一个 WiFi。
2. 在电脑上从乐播的官网下载乐播投屏电脑版软件, 安装并打开软件, 即可进行电脑投屏。

MAC 系统

1. 将电脑与投影机连上同一个 WiFi。
2. 电脑的右上角有小电视标识, 点击标识, 即可选择乐播设备进行投屏。

维护和清洁

警告指示灯

警告指示灯显示投影机保护功能的状态。检查状态指示灯和电源指示灯的状态，以给予良好的保养。



注意
在异常状态时要切断交流电源线，否则可能会导致火灾或电击。

投影机关闭，状态指示灯呈橙色闪烁。

当投影机的内部温度超过正常温度时，投影机为了保护内部组件将自动关闭。投影机处于冷却状态时，警告指示灯闪烁。当投影机充分冷却后（恢复到正常操作温度），按电源键打开投影机。



✓ **注意：**

- 投影机内部温度恢复至正常后，警告指示灯仍继续闪烁。如果重新开启投影机，状态指示灯停止闪烁。

检查以下项目：

- 是否提供适当的空间给投影机通风？检查安装状况，查看通风口是否堵塞。
- 投影机是否安装在空调设备的通风口附近？将投影机安装在远离空调设备通风口的位置。
- 滤网是否洁净？请定期清洁滤网。

电源异常，电源指示灯呈橙色常亮。

当投影机检测到异常状况时，其将自动关闭以保护其内部组件，并且状态指示灯呈橙色亮起。此时，拔掉交流电源线并重新连接，然后重新开启投影机进行检查。如果投影机仍关闭并且状态指示灯呈橙色亮起，则拔掉交流电源线，联系维修站进行检查和维修。





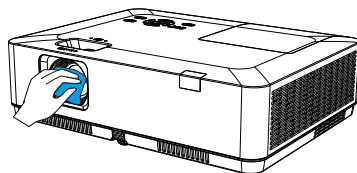
注意

在清洁之前拔掉交流电源线。

清洁投影镜头

将非研磨性的照相机镜头清洁剂涂在一块干净的布上，然后轻轻擦拭镜头，或使用镜头清洁纸或商用吹风机清洁镜头。

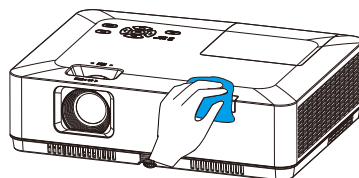
避免使用过多的清洁剂。研磨性清洁剂、溶剂或其他粗糙的化学制品会划伤镜头。



清洁投影机机壳

用干净的软布轻轻擦拭投影机表面。当污垢严重时，使用少量的中性清洁剂涂于一块柔软干净的布上，轻轻擦拭。避免使用过多的清洁剂。研磨性清洁剂、溶剂或其他粗糙的化学制品会划伤机壳表面。

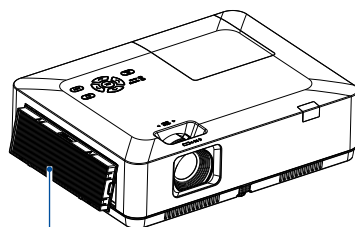
当不使用投影机时，将投影机放进包装中，以免灰尘堆积或被划伤。



清洁滤网

滤网用于防止投影机内部镜头组件的表面堆积灰尘。如果滤网被灰尘等堵塞，将降低冷却风扇的效力，从而导致投影机内部热量聚集，缩短投影机的使用寿命。如果“滤网警告”图标在屏幕上出现则应立即清洁滤网。请按下列步骤清洁滤网：

- 1 关闭投影机，从电源插座拔下交流电源线。
- 2 取下滤网。
- 3 用刷子轻轻清洁滤网。
- 4 将滤网重新装好，确保其完全插入投影机。



防尘网



注意：

取下滤网后，不要操作投影机。否则，灰尘将附着在镜头组件上，有损图像质量。切勿将小物件放入通风口。否则，可能会导致投影机故障。

附录

故障检测

在请求经销商或维修中心帮助之前，请再次检查下列各项：

故障	解决方法
不开机	– 将投影机电源插头插入交流电源插座。 – 确认电源指示灯是否呈红色亮。 – 检查警告指示灯。如果警告指示灯呈红色亮，则无法开启投影机。 – 检查投影灯泡。 – 不要锁定投影机的“按键锁定”功能。
不显示初始显示	– 确定未在显示功能中选择关或关闭倒计时秒。
初始显示与标准设置不同	– 确定在“开机画面”功能中没有选择用户或关。
输入信号自动切换（或不自动切换）	– 确定正确调整输入源搜索功能。
投影机启动时按下输入键，出现一个非灯泡模式图标	– 这是更换滤网警告图标。
出现一个非输入模式或灯泡模式的图标	– 这是更换灯泡图标或滤网警告图标。
图像不清晰	– 调整投影机的焦距。 – 提供合适的投影距离。 – 检查投影镜头是否需要清洁。 – 将投影机从较冷的温度环境移至较热的温度环境时可能会导致投影镜头上出现湿气凝结。如果发生此情况，要等到凝结消失才可能打开投影机。
图像左 / 右翻转 图像上 / 下翻转	– 检查“吊顶 / 背投”功能。 – 检查“吊顶”功能。
图像不够亮	– 检查对比度或亮度的调节是否合适。 – 检查图像模式选择是否合适。 – 检查灯泡亮度调节功能。 – 检查灯泡更换指示灯。
无图像	– 检查电脑或视频设备与投影机的连接。 – 检查来自电脑的输入信号是否正确。与某些便携式电脑连接时，通常需要改变其显示器输出的设置。请参见电脑用户手册进行设置。 – 开启投影机后约 30 秒钟才能显示图像。 – 检查输入信号、色彩系统、视频系统或电脑系统模式。 – 确定温度没有超出指定的操作温度 [0°C–40°C (0–35ECO)]。 – 使用无显示功能时，图像无法显示。按遥控器上的黑屏键或其他按键。

颜色异常	– 检查输入信号、色彩系统、视频系统或电脑系统模式。 – 确定未在“画质选择”菜单上选择黑板。
有些显示在操作中看不到	– 检查显示功能。
自动电脑调整功能无效	– 检查输入源信号。自动电脑调整功能在选择 480p、576p、720p、480i、576i 或 1080i 时无效。
设置无法在电源关闭后保存	– 确定在调整设置后选择了储存。某些设置在未选择“储存”的情况下无法保存。
电源管理无效	– 当静止或无显示功能运行时，电源管理功能无效。
标识选定功能无效	– 检查连接及输入源信号，确定是否有信号。
自动设定无法正常工作	– 确定自动设定的所有功能中未选择关。 – 确定在吊顶功能中未选择开。
图像变形或消失	– 检查并调整电脑调整菜单或屏幕菜单。
在开机后出现密码提示框	– 设置了密码锁定。
遥控器不工作	– 检查电池。 – 确保投影机与遥控器之间没有障碍物。 – 确保使用遥控器时不会离投影机太远。最大的操作范围是 8 米。 – 确保遥控器代码和投影机代码一致。 – 在设置菜单中解除遥控器的按键锁定。
指示灯亮或闪烁	– 根据指示灯和投影机状态检查投影机状态。
屏幕上显示叉号	– 操作无效，请正确操作。
背面控制面板不工作	– 在设置菜单下的安全选项中解除背面控制面板的按键锁定。
无法解除锁定开机画面密码、按键锁定和密码锁定	– 请与经销商或维修中心联系。

- 确保将投影机正确连接至外围设备。
- 确保将所有设备连接至交流电源插座，并且电源已经开启。
- 如果投影机无法投影所连接电脑的图像，请重新启动电脑。

**警告：**

本投影机操作时使用高压。请勿打开机壳。

如遵循上述方法操作后，问题仍然存在，请联系销售商或维修中心。请告知型号并说明问题。我们会告知您如何获得维修。

指示灯和投影机状态

检查指示灯，以了解投影机状态。

指示灯		投影机状态
WARNING 红色	POWER 红色 / 绿色 / 橙色	
		投影机处于关闭状态（交流电源线没有插入）。
		投影机处于待机状态，按待机键开启投影机。
		投影机处于正常开机状态。
		投影机准备休眠或投影机正在冷却状态。
		投影机处于休眠模式。
		投影机检测到电压异常状况后处于待机状态。
		投影机检测到风扇异常而进入冷却状态。
		投影机检测到因温度异常而进入冷却状态。
		投影机检测到温度异常状况后处于待机状态。
		投影机检测到光源异常状况后处于冷却状态。
		投影机检测到光源异常状况后处于待机状态。
		投影机检测到使用时间≥投影机使用寿命并且 < 投影机使用寿命的 1.1 倍。
		投影机检测到使用时间≥投影机使用寿命的 1.1 倍。

 ...绿色

 ...红色

 ...橙色

 ...关

 ...绿色闪烁

 ...红色闪烁

 ...橙色闪烁

外形尺寸

用于吊顶安装的螺孔

螺钉: M4

深: 10.0 单位: 毫米

