

# 使用说明书

# 多媒体投影机

K3i/K466X+/K67X+ K407W+K436W+/K437W+ K406U+/K407U K256P+/K257P+ K436U+/K437U+



- 使用产品前,请仔细阅读本说明书,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。

# 目录

目录	2
安全使用须知	4
安全指示	4
注意事项	5
空气流通	7
正确放置投影机	7
移动投影机	8
处理投影机时的注意事项	9
FCC 注意事项	10
附件	11
附件清单	11
投影机简介	12
投影机部件 - 前面 / 上面 / 底部	12
投影机部件 - 端子	13
投影机部件 - 顶部控制面板和指示灯	14
遥控器	15
安装	16
安装方式	16
投射距离表	17
安装投影机	
遥控器连接	21
安装 / 更换遥控器电池	21
遥控器操作范围	
连接设备	
开启投影机	23
关闭投影机	23
遥控器适配	24
蓝牙音箱模式	24
连接至电脑	25
画面调整	
可调节支脚	
变焦和聚焦调节	27
自动梯形校正	
手动梯形校正	
边角调整	
画面位移	29

# 目录

基本操作	
操作与系统:	
如何操作屏幕菜单	
菜单栏介绍	
信号源接入	35
U 盘读取	35
WIFI 设置	35
蓝牙连接	
应用安装与卸载	
无线投屏	
Miracast	
菜单介绍	
调整菜单	
安装菜单	45
设置菜单	
维护与清洁	55
指示灯状态	55
清洁投影镜头	
清洁投影机机壳	
清洁滤网	
附录	57
故障检测	57
指示灯和投影机状态	59
规格	60
投影机参数	60
产品尺寸	62

### <u>安全指示</u>

本资料和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 警告	
注意	如果不注意此符号而不当处理产品,则可能引发人员受伤或周围财产受损。
4	此符号表示此部件内有危险高压,存在电击危险。
	切勿在投影机启动状态下窥视镜头在以免导致眼睛严重受伤。
	避免物品置于投影机镜头前面。
A	此符号表示应小心电击。
	此符号表示应注意高温。

#### <u>在安装和操作本投影机前,请完整阅读本手册。</u>

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,请检查电缆连接,如果问题仍然存在,请与经销商或维修中心联系。

#### <u>注意事项</u>



- 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。



#### <u>安全注意事项:</u>

- 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。
- 请勿使用光学仪器(诸如放大镜和反光镜)窥视光源的光。因为这样可能会导致视力障碍。
- 从投影机的侧面或者后面进行调整。从前面调整可能会使眼睛暴露在强光下,这样可能会伤害眼睛。
- 切勿在投影机光线射及之处放置任何物体(放大镜等)。从镜面投射出来的光路是发散的。
   因此可改变光线的任何类型的异常物体都可能导致如火灾或者眼睛受伤等意外事故的发生。
- · 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。



#### • <u>通风口注意事项:</u>

 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。
- 侧面和背面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。



- 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和防止过热,不要堵塞或覆盖这 些孔。



- 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。



#### 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。



安装时,请避免以下情况发生。



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。



- <u>吊顶支架安装注意事项:</u>
- 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。

#### 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。具体操作可参考第26页上的"可调节支脚"。



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。

#### 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。









#### 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。

եթ

### 附件

### <u>附件清单</u>

本投影机随机带有如下所示的所有物品。检查包装以确保物品齐全。如果缺失任何物品,请立即与经销商联系。



### 投影机部件 - 前面 / 上面 / 底部



① 变焦环
 ② 聚焦环
 ③ 按键板
 ④ 排气口
 ⑤ 遥控接收器(正面)
 ⑥ 投射镜头



- ⑦喇叭
- ⑧ 防盗锁孔
- ⑨ AC 电源接口
- ⑩ Kensington 安全插槽
- ⑪ 遥控接收器(背面)



⑫ 可调节支脚

#### 投影机部件 - 端子



① 遥控接收器(背面)

使用遥控器操作投影机。

#### ② S/PDIF 端子

将音频信号通过此端子输出至带有 S/PDIF 接口 ⑥ HDMI 1 端子 的音频设备。 将 HDMI 输出信

#### ③ USB1 端子

插入 USB 储存设备读取媒体信息或固件升级。 接口电源: 5VDC/1A

#### ④ USB2 5VDC/1A 端子

插入 USB 储存设备读取媒体信息或固件升级。 接口电源: 5VDC/1A ⑤ HDMI 2 (ARC) 端子 将 HDMI 输出信号连接至此端子(支持 ARC 功 能)。

### 将 HDMI 输出信号连接至此端子。

#### ⑦ LAN 端子(网络)

通过网络电缆接入此端口,将投影机连接到有线 网络。

#### ⑧ AUDIO OUT 端子

将所有的音频信号通过此端子输出至其他音频 设备。

#### 投影机部件 - 顶部控制面板和指示灯



① WARNING 指示灯 (警告)

② POWER 指示灯 (电源)

③ ECS 键 (返回) 退出或返回菜单页面。

#### ④ 电源键

开启或者关闭投影机。

5 INPUT 键(信号源) 选择输入源。

⑥ OK 键 (确定)

- 进入菜单操作。

- 执行选择的项目。

⑦ < へ > > 键在屏幕菜单中选择项目或者调整数据。

#### <u>遥控器</u>



① 信号源键 选择信号信号源。

②方向键(< へ ~ 或>)

用作导航按钮,用于选择所需的菜单项并进行调 整。

- · 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。

### ③ 🔮 智能控制键

智能语音控制。

#### ④ 菜单键

启动投影仪的屏幕设置菜单。

#### ⑤ 主页键

打开或者返回菜单主页面。

### ⑥ 缩放键

调整投影机画面大小。

(仅适用于 HDMI 信号源菜单的放大功能)

- +: 放大画面比例。
- -: 缩小画面比例。

#### ⑦ 设置键

启动快捷设置。

8 • 电源键
 打开或关闭投影机。

# **⑨ OK 键**用于确认选择。

⑩ 返回键
 返回到上一级菜单页面。

# ①音量键 调整投影仪的音量。

- ・ +: 增大音量。
- -: 减小音量。

安装

#### <u>安装方式</u>

在为投影机选择安装位置之前,请考虑以下因素:

- 屏幕的大小和位置
- 电源插座位置
- 投影机和其他设备之间的位置和距离
- 影机和无线接入点之间的位置和距离

您可以通过以下方式安装投影机:







- <u>安装注意事项:</u>
- 吊顶支架的安装工作应该仅由有资格的技术人员完成。在安装过程中,请不要带电操作, 以免引起触电危险或投影机电路故障。

### <u>投射距离表</u>



K3i

		4:3		
投影画面尺寸 inch	画面宽 (H) m	画面高 (V) m	最小投影距离 (A) m	最大投影距离 (A) m
30	0.610	0.457	0.887	1.069
60	1.219	0.914	1.797	2.161
80	1.626	1.219	2.404	2.889
100	2.032	1.524	3.010	3.617
150	3.048	2.286	4.527	5.438
200	4.064	3.048	6.044	7.258
250	5.080	3.810	7.559	9.078
300	6.096	4.572	9.077	10.899

#### K466X+

		4:3		
投影画面尺寸 inch	画面宽 (H) m	画面高 (V) m	最小投影距离 (A) m	最大投影距离 (A) m
30	0.610	0.457	0.888	1.071
60	1.219	0.914	1.800	2.167
80	1.626	1.219	2.408	2.898
100	2.032	1.524	3.017	3.629
150	3.048	2.286	4.537	5.456
200	4.064	3.048	6.058	7.283
250	5.080	3.810	7.579	9.110
300	6.096	4.572	9.099	10.937

#### K467X+

		4:3		
投影画面尺寸 inch	画面宽 (H) m	画面高 (V) m	最小投影距离 (A) m	最大投影距离 (A) m
30	0.610	0.457	0.812	1.347
60	1.219	0.914	1.630	2.702
80	1.626	1.219	2.178	3.610
100	2.032	1.524	2.728	4.523
150	3.048	2.286	4.114	6.820
200	4.064	3.048	5.514	9.141
250	5.080	3.810	6.929	11.486
300	6.096	4.572	8.358	13.855

#### K407W+

16:10						
投影画面尺寸 inch	画面宽 (H) m	画面高 (V) m	最小投影距离 (A) m	最大投影距离 (A) m		
30	0.646	0.404	0.942	1.137		
60	1.292	0.808	1.910	2.299		
80	1.723	1.077	2.554	3.073		
100	2.154	1.346	3.199	3.848		
150	3.231	2.019	4.811	5.785		
200	4.308	2.692	6.423	7.721		
250	5.385	3.365	8.035	9.658		
300	6.462	4.039	9.647	11.595		

#### K436W+/K406U+/K436U+

		16:10		
投影画面尺寸 inch	画面宽 (H) m	画面高 (V) m	最小投影距离 (A) m	最大投影距离 (A) m
30	0.646	0.404	0.872	1.053
60	1.292	0.808	1.769	2.129
80	1.723	1.077	2.365	2.845
100	2.154	1.346	2.962	3.563
150	3.231	2.019	4.455	5.356
200	4.308	2.692	5.947	7.149
250	5.385	3.365	7.440	8.943
300	6.462	4.039	8.932	10.736

#### K437W+/K407U+/K437U+

16:10						
投影画面尺寸 inch	画面宽 (H) m	画面高 (V) m	最小投影距离 (A) m	最大投影距离 (A) m		
30	0.646	0.404	0.812	1.347		
60	1.292	0.808	1.630	2.702		
80	1.723	1.077	2.178	3.610		
100	2.154	1.346	2.728	4.523		
150	3.231	2.019	4.114	6.820		
200	4.308	2.692	5.520	9.150		
250	5.385	3.365	6.936	11.498		
300	6.462	4.039	8.367	13.869		

#### K256P+

		4:3		
投影画面尺寸 inch	画面宽 (H) m	画面高 (V) m	最小投影距离 (A) m	最大投影距离 (A) m
30	0.664	0.374	0.896	1.082
60	1.328	0.747	1.818	2.188
80	1.771	0.996	2.431	2.924
100	2.214	1.245	3.044	3.662
150	3.321	1.868	4.578	5.505
200	4.428	2.491	6.113	7.348
250	5.535	3.113	7.647	9.191
300	6.641	3.763	9.181	11.035

#### K257P+

16:10					
投影画面尺寸 inch	画面宽 (H) m	画面高 (V) m	最小投影距离 (A) m	最大投影距离 (A) m	
30	0.664	0.374	0.835	1.384	
60	1.328	0.747	1.675	2.777	
80	1.771	0.996	2.239	3.711	
100	2.214	1.245	2.804	4.648	
150	3.321	1.868	4.228	7.009	
200	4.428	2.491	5.673	9.405	
250	5.535	3.113	7.129	11.817	
300	6.641	3.763	8.599	14.255	

### 安装投影机

如果您购买第三方安装,请使用正确的螺丝尺寸。螺丝尺寸根据安装板的厚度而有所不同。 请确保用于将安装支架连接到投影机的螺丝符合以下规格:

- ・ 螺丝类型: M4
- · 最大螺丝长度:10毫米



安装

#### 遥控器连接

\*遥控器正对投影机遥控窗,保持遥控器与投影机距离小于 0.5 米,同时按住"菜单键"和"返回键"5s, 放开按键,进入配对页面后自动完成遥控器配对。

- \*关闭蓝牙:系统设置 > 蓝牙设置 > 关闭。蓝牙关闭后,需要重新配对遥控器。
- \* 若配对失败,请重新尝试。

#### 安装 / 更换遥控器电池

在您开始使用遥控器之前,您必须将随附的电池安装到遥控器上。

- 1. 将电池盖向外滑动。
- 当滑动电池盖时,不要用力拉电池盖,因为电池盖是用塑料带固定在遥控器上的,不能完全取下。
- 2. 按照下面所示的方向插入电池。
- 避免将遥控器和电池放在过于炎热或潮湿的环境中,如厨房、浴室、桑拿房、日光房或封闭的汽 车内。
- 3. 将电池盖滑回遥控器上。



安装

#### <u>遥控器操作范围</u>

操作时,请将遥控器对准投影机的传感遥控器窗(前面和侧部)。

遥控器的最大操作范围为投影机传感遥控窗正面直线大约8米,呈15°夹角时约为6米。

若在遥控器与感应器之间存在障碍物,或者在强光直射感应器时,投影机将没有反应。电池电力减弱亦会影响遥控器正确操作投影机。



### <u>开启投影机</u>

- 1. 将交流电源线连接到投影机。
- 2. 按投影机顶壳或遥控器" 🙂 "键开启投影机。



### <u>关闭投影机</u>

- 1. 按投影机顶壳或遥控器" 🙂 "键。
- 2. 弹出选择菜单。



- 3. 选择关机,按 OK 键确认。
- 4. 拔掉电源插头并正确放置投影机。

#### <u>遥控器适配</u>

1. 确认投影机处于开启状态。

2. 将遥控器对准投影机的遥控器感应窗,同时按住遥控器的菜单" 💽 "和返回" ⊇ "按键数秒,遥控器开始自动配对。



#### <u>蓝牙音箱模式</u>

- 1. 按投影机顶壳或遥控器" 🙂 "键开启投影机。
- 2. 弹出选择菜单,选择蓝牙音箱模式,进入页面。。
- 3. 投影机自动搜索蓝牙设备,当听到"连接蓝牙音箱模式"提示音时,同时屏幕弹出"蓝牙音箱模式: SOLOPLUS"页面,蓝牙音箱模式连接成功。连接蓝牙设备请保持在7米直线距离内。



- 4. 按遥控器音量 +/- 可以调节音量。
- 5. 如果想要退出蓝牙音箱模式页面,请按遥控器 🕒 即可退出。

### <u>连接至电脑</u>

用于连接的电缆

・ HDMI 电缆



#### <u>可调节支脚</u>

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)。
- 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)

### <u>变焦和聚焦调节</u>

自中心旋转变焦环,左右旋转用于调整投影图像大小。

旋转聚焦环调整图像的焦距,根据屏幕显示内容自行调整至清晰即可。



#### 自动梯形校正

按遥控器 🔯 进入菜单页面,选择投**安装 > 几何校正 > 自动 > 开启**。投影机画面会根据机身的移动执行自动梯形校正。

![](_page_27_Picture_3.jpeg)

### <u>手动梯形校正</u>

如果您想手动调整,请按遥控器 🔯 进入菜单页面后,选择投**安装 > 几何校正 > 手动**。 **水平校正:**按く>调整图像水平位置。调整范围:-15~15。 **垂直校正:**按く>调整体香垂直位置。调整范围:-30~30。

![](_page_27_Figure_6.jpeg)

当垂直校正数值为负数时, 画面底部左右侧垂直线向中心收缩。

![](_page_27_Figure_8.jpeg)

当水平校正数值为负数时, 画面左侧顶底部水平线向中心收缩。

![](_page_27_Figure_10.jpeg)

当垂直校正数值为正数时, 画面顶部左右侧垂直线向中心收缩。

![](_page_27_Figure_12.jpeg)

水平校正数值为正数时, 画面右侧顶底部水平线向中心收缩。

#### 边角调整

如果您想手动调整,请按遥控器 🔯 进入菜单页面后,选择投安装 > 几何校正 > 边角调整 > 进入,

弹出调整页面,请按照页面指示进行调整。

![](_page_28_Picture_2.jpeg)

校正投影画面左上角,按机身控制面板或遥控器<ハマ>键进行调整。

\*注:数值为0时,仅>键和~键有效。

![](_page_28_Figure_5.jpeg)

校正投影画面右下角,按机身控制面板或遥控器<ハマン键进行调整。

\*注:数值为0时,仅く键和へ键有效。

![](_page_28_Picture_8.jpeg)

校正投影画面右上角,按机身控制面板或遥控器<ハン>键进行调整。

\*注:数值为0时,仅く键和~键有效。

![](_page_28_Picture_11.jpeg)

校正投影画面左下角,按机身控制面板或遥控 器くヘン>键进行调整。

\*注:数值为0时,仅>键和へ键有效。

#### 画面位移

放大比例的调整范围:0%-100%。

按遥控器或者按键板的 "くへ~或>" 键进行画面位移调整;

按遥控器的 F+/F- 按键放大或缩小投影画面。

![](_page_28_Picture_19.jpeg)

#### <u>操作与系统:</u>

主界面

![](_page_29_Figure_3.jpeg)

#### 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。

#### 文件

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。

#### WPS

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。

#### 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。

#### 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。

#### 我的应用

查看已安装 APP 应用,可:

- ・ 查看已安装的 APP 应用。
- 查看系统预制的 APP 应用。

#### APP 商店

预装 APP 商店,可:

- · 搜索查找需要下载的 APP 应用。
- 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。

#### ④ 设置

设置系统与投影机。

#### ⑤更多

可将其他应用加到桌面。

#### 如何操作屏幕菜单

您可以通过屏幕菜单调整或设置投影机。

菜单具有多层结构,每一主菜单都被划分为若干级子菜单,子菜单又被划为若干次级子菜单。

						∦ 🛜 ∎
			≥ 图像模式	标准~		
	🜓 声音	<b>&gt;</b>		50 🗸	文件	
μQu	<u>※</u> 光源模式		⊜ 对比度	50~		
安裝	0. 高级	> I		50~		
~	🎝 用户复位		📓 色度	50 🗸	投展	
设置				50~ 🔫		
			🖸 Gamma	Gamma 2.2∨		
			8"色温	标准~		
			<b>②</b> 红色	50~	<sup>设置</sup>	
			④ 绿色	50~ 😓		
			3 蓝色	50~		

有关各项调整和设置的步骤,请参见本手册的相应部分。

1. 按遥控器的 键或者主菜单选择设置显示屏幕菜单。

2. 按指示 ヘン 键操作选择一个主菜单项。 > 键进入子菜单项。

3. 按指示 ヘン键选择子菜单项, 然后按 >键进入所选项。

4. 按指示 ヘン 键调整设定或在各选项之间切换,然后按 0K 键进行相应的操作。

5. 按控制面板上的 建或者遥控器上的 < 键返回上一级菜单, 按退出屏幕菜单。

#### 菜单栏介绍

![](_page_32_Picture_2.jpeg)

① 调整菜单

图像:图像模式、亮度、对比度、饱和度、色度、锐度、Gamma、色温、红色、绿色、蓝色

(亮度、对比度、饱和度、色度、锐度设置仅在图像模式选择用户的情况下可调整,红色、绿色、 蓝色设置仅在色温选择用户的情况下可调整)

声音:声音模式、高音、低音、均衡设置、SPDIF、按键声音

(高音、低音、均衡设置仅在声音模式选择用户的情况下可调整)

光源模式:光源模式

画面比例:自动、4:3、16:9、全屏

(此功能仅在信号源连接状态下显示并使用。)

放大: 0~100、进入

(此功能仅在信号源连接状态下显示并使用。)

高级: HDMI 动态范围、HDMI EDID

用户复位

#### ② 安装菜单

投影方向: 投影方向

几何校正:梯形校正、边角调整 滤网维护:滤网寿命、警告信息、使用时间 高海拔模式:高海拔模式

#### ③ 设置菜单

通用:语言、时区、时间制式、输入法、名称设置、默认信号源、快速冷却、菜单风格

无线网络:开启、关闭

有线网络: DHCP、IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS

(IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS 设置仅在 DHCP 选择静态的情况下可调整)

蓝牙:开启、关闭

电源管理:开机模式、自动关机

应用管理:允许未知来源、我的应用、存储信息

HDMI 设置: HDMI CEC 控制、ARC 开关

关于本机:固件版本、MCU 固件版本、型号、分辨率、存储空间 / 运行内存、以太网 MAC 地址、 无线网 MAC 地址、操作系统版本、光机使用时间

固件升级:本地升级、网络升级

恢复出厂设置

### <u>信号源接入</u>

将设备通过 HDMI 线缆连接到 HDMI 端子, 按遥控器 至或从首页菜单栏选择信源, 进入连接设备页面。

![](_page_34_Picture_3.jpeg)

### <u>U 盘读取</u>

将 U 盘存储器连接到 USB 端子, 首页菜单栏选择文件, 进入文件管理器页面。

![](_page_34_Picture_6.jpeg)

#### <u>WIFI 设置</u>

按遥控器 2 进入菜单页面,选择设置 > 无线网络 > 开启。选择需要连接的 WIFI 名称,点击连接,输入密码。连接成功后 WIFI 名称会显示已连接,例如: DQA\_Test\_5G (已连接)。

				* 🗢 🛚									
幸	◎ 通用 >	开启	•										
消放		DQA_Test_5G (已连接)	文件										
ee.	4以用的 >	DQA_Test_4G							无线网络设计	R.			
安装	11.25 >	🔒 EFUN SIGNAL						Strikcoin	DOA Tort	*0			
	⑦ 电彩管理 →	Netgear_VPN_2.4G						安全性	WDA2 PSK	*0			
	Ⅲ应用软罐 >	EFUN-OFFICE						出明					
	номі⊗д >	Tenda 578909						显示	美闭	开启	•		
	🟟 关于本机>	TP-UNK_CED8								2510			
	• 2699 (C)	TPGuest_7859	· <sup>没置</sup> _ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·										
	● 教育出厂设置 >	AUSU_50	<b>₹</b> _										
		🗎 EFUN-SQA											
		EFUN_OFFICE2											
		HUAWELE313F											Р
		TP-LINK,2.40,D14A				a s	d	f	9	h	j	k	1
		● 电代实验室			•	7	×	6	v	b	n	m	ä
							2123						下一个
						**	112.0				•		1-1

#### <u>蓝牙连接</u>

按遥控器 💇 进入菜单页面,选择设置 > 蓝牙 > 开启。点击添加蓝牙设备,选择需要连接的蓝牙名称, 按 OK 键连接。

![](_page_35_Picture_3.jpeg)

#### 应用安装与卸载

如需安装软件,请选择 APP 商店 > 应用,进入应用商城页面,选择需要的软件进行下载安装。

![](_page_35_Picture_6.jpeg)

如需卸载软件时,遥控器 ②进入设置菜单页面,设置 > 应用管理 > 我的应用,选择需要卸载的软件, 点击 OK,进入卸载页面,选择卸载 > 进入 > 确认。

![](_page_35_Figure_8.jpeg)

	云视听极光				
	卸载		进入		
	清除缓存				
	默认打开		每次询问		
	版本: 12.8.0.1015	占用: 136 MB	数据: 53.36 MB	缓存: 4.33 MB	

#### <u>无线投屏</u>

选择我的 > 我的应用 > 当贝投屏,进入投屏页面,请根据设备选择对应的选项。 请确保投影机和连接设备在同一局域网内,投屏功能才能正常使用,否则无效。

![](_page_36_Picture_4.jpeg)

影视投屏: 支持视频 APP, 播放视频,选择四开始投屏。详细操作信息可点击页面的使用说明。 安卓设备: 支持安卓设备,当贝 APP 投屏。详细操作信息可点击页面的使用说明。 苹果设备: 支持苹果设备, 屏幕镜像同屏。详细操作信息可点击页面的使用说明。 华为 Cast: 只支持华为设备 HUAWEIcast+ 同屏。详细操作信息可点击页面的使用说明。

#### Miracast

1. 请确保投影机和设备端的 WIFI 都处于开启状态。

2. 选择我的 > 我的应用 > Miracast, 进入页面。

手机终端设备进入设置中开启 "无线显示"功能, 搜索设备 > 点击本投影机设备名称 > 连接(不同设备厂商, 连接可能存在差异)。

Miracast	 116R 218	K+28
等待用户连接。		
确保通讯过程中您的投影设备的无线网络开关已经打开		
*******		

安卓 &Windows 设备:

小米:设置 > 无线和网络 > 其他无线连接 > 无线显示。

OPPO: 设置 > 无线和网络 > 更多 > WLAN Display。

Huawei: 下拉通知栏 > 多屏互动。

VIVO: 设置 > 多屏互动。

Samsung: 快速连接 > Screen Mirroring。

MEIZU: 设置 > 其他连接方式 > 投射屏幕。

<u>电脑 Windows 设备:</u>

按快捷键 💐 +K > 点击本投影机设备名称 > 连接。

请注意, 屏显菜单 (OSD) 会因所选信号类型和使用的投影机型号而有所不同。

在投影机检测到至少一个有效信号时菜单项才可用。如果没有设备连接到投影机或未检测到信号,可访问的菜单项是有限的。

#### 调整菜单

#### 图像

![](_page_38_Picture_5.jpeg)

项目	选项	描述				
	标准	本机预置好的正常图像模式,可达到自然的色彩再现。				
	柔和	通过调整图像的亮度、对比度和颜色饱和度等参数,使得投影出的 图像更加柔和、自然和舒适,减少了过强的光线和颜色对用户眼睛 的刺激。				
图像模式	电影	观看电影时能够更好地还原电影制作人员所设计的画面效果和色 彩表现。				
	运动	播放快速移动或动作场景时能够更好地呈现清晰、流畅和细节丰富 的图像。				
	游戏	优化画面的亮度、对比度、色彩表现和响应速度。在游戏中能够提 供更佳的图像质量和视觉体验。				
	用户	用户在图像调整菜单中预设的图像模式。				
亮度 *1	0~100	调整投影画面亮度。				
对比度 *1	0~100	调整投影画面对比度。				
饱和度 *1	0~100	调整投影画面饱和度。				
色度 *1	0~100	调整投影画面色度。				
锐度 *1	0~100	调整投影画面锐度。				
	Gamma 1.6					
	Gamma 1.8					
Commo	Gamma2.0	· 使投影图像变得更加清晰,明亮,饱满。				
Gamma	Gamma 2.2					
	Gamma 2.4					
	Gamma 2.6					

	标准	将投影画面调整为均衡色调。
6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	暖色	将投影画面调整为暖色色调。
	冷色	将投影画面调整为冷色色调。
	用户	自定义调整画面色调。
红色 *2	0~100	调整投影画面红色调。
绿色*2	0~100	调整投影画面绿色调。
蓝色 *2	0~100	调整投影画面蓝色调。

\*1 图像模式为"用户"时可调节。

\*2 色温选项为"用户"时可调节。

声音

![](_page_39_Picture_5.jpeg)

项目	选项	描述
	标准	本机预置好的正常声音模式。
	音乐	更适合音乐播放。
吉立博士	新闻	更适合新闻播放。
一 户 日 侯 氏	电影	更适合电影播放。
	游戏	更适合游戏模式。
	用户	用户在声音调整菜单中预设的声音模式。
高音 *1	0~100	调整投影高音。
低音 *1	0~100	调整投影低音。
均衡设置*1	0~100	调整均衡设置、低频、中低频、中频、高频、中高频设置。
	关闭	关闭音频信号传输。
SPDIF	开启	使用 SPDIF 线缆连接 SPDIF 接口,可以传输音频信号,不能传输视频信号。对于同时需要传输音频和视频的设备,如蓝光 /DVD 播放器,通常需要使用 HDMI 接口或其他综合接口来完成音视频传输。
拉绅吉立	关闭	关闭按键声音。
投键尸目	开启	开启按键声音。

\*1 声音模式为 "用户" 时可调节。

### <u>光源模式</u>

![](_page_40_Picture_3.jpeg)

项目	选项	描述	
<b>水泥槽</b> 中	正常	出厂默认光源亮度。	
九凉侯丸	节能	降低亮度,冷却风扇也会相应的降低能耗,	延长光源的使用寿命。

#### 画面比例

此功能仅在信号源连接状态下显示并使用。

![](_page_40_Picture_7.jpeg)

项目	选项	描述
	自动	自动识别输入信号源画面比例,并以最大尺寸投影图像。
両市比例	4:3	以 4:3 的宽高比来投影图像。
回回にりが	16:9	以 16:9 的宽高比来投影图像。
	全屏	以屏幕最大化来投影图像。

### <u>放大</u>

此功能仅在信号源连接状态下显示并使用。

![](_page_41_Picture_4.jpeg)

项目	选项	描述
放大比例	0~100	放大画面图像比例。使用机身控制面板或遥控器上的 <> 健进行调整。
		将放大后的画面平移到可显示区域。
画面位移	进入	使用机身控制面板或遥控器上的 < ヘ >>健进行调整。
		详情请参考第 27 页上的 "画面位移" 。

### <u>高级</u>

![](_page_42_Picture_2.jpeg)

项目	选项	描述
	自动	此模式下,源设备会根据接收到的显示设备的 EDID 信息来确定最适合的动态范围。EDID 信息中会指示显示设备支持的动态范围是标准动态范围 (SDR) 还是扩展动态范围 (HDR)。源设备会自动选择相应的动态范围,并发送适当的视频信号,以确保最佳的图像质量和兼容性。此模式通常适用于大多数常规的 HDMI 连接。
HDMI 动 态范围	饱和	此模式下,源设备会将输出信号设置为扩展动态范围(HDR),无论 连接的显示设备是否支持。这样可以提供更高的色彩深度和对比度 范围,以获得更丰富、更逼真的图像效果。然而,如果显示设备不支 持扩展动态范围,则可能出现图像过亮或失真的情况。
	限制	此模式下,源设备会将输出信号设置为标准动态范围(SDR),无论 连接的显示设备是否支持扩展动态范围。这样可以确保图像在各种 显示设备上都能够正常显示,但可能会损失一些动态范围和图像细 节。
	自适应	此模式下,源设备会动态地读取并适应连接的显示设备的 EDID 信息。根据显示设备的 EDID 数据,源设备会自动选择最佳的分辨率、刷新率和其他参数,以确保最佳的图像质量和兼容性。此模式适用于大多数常规的 HDMI 连接,能够自动适配各种显示设备。
HDMI EDID	增强	此模式下,源设备会预先加载一个特定的 EDID 文件,并使用该文件中的固定参数进行设置。无论实际连接的显示设备的 EDID 信息如何,源设备都会使用预设的参数进行输出。此模式适用于一些特殊需求的场景,例如需要固定分辨率或特定色彩空间的应用。
	普通	此模式下,源设备忽略连接的显示设备的 EDID 信息,直接发送固定的默认设置。这意味着源设备将以固定的参数输出信号,而不考虑显示设备的实际要求和能力。此模式适用于一些特殊情况,例如旧设备或非标准显示设备,可能无法正常读取或解析 EDID 信息。

### <u>用户复位</u>

					*
<b>〇</b> 设置	> <b>X</b>	忽确定要将所有用 吗?	<b>用户复位</b> 目户调整值恢复为默认模:	THE REPAIR OF TH	
		取消	确认		

项目	描述
用户复位	将图像模式中所有用户调整的参数值恢复到默认模式。

### <u>安装菜单</u>

### <u>投影方向</u>

![](_page_44_Picture_3.jpeg)

项目	选项	描述
投影方向	桌面前投	
	桌面背投	
	吊顶前投	送桂洁会老笠 16 页上的"空花支式"
	吊顶背投	叶间阴参考第10页工的 女表方式 。
	自动吊顶前投	
	自动吊顶背投	

### 

![](_page_44_Picture_6.jpeg)

项目	选项	描述	
梯形校正	自动	]动校正投影画面。详情请参考第 26 页上的"边角调整"。	
	手动	手动校正投影画面水平 / 垂直方向。详情请参考第 26 页上的 "手 动梯形校正"。	
	水平校正	仅在梯形设置为手动时可调整。详情请参考第 26 页上的"手动	
	垂直校正	梯形校正"。	
边角调整	进入	校正投影画面右下角,按机身控制面板或遥控器 < へ > > 键进行调整。详情请参考第 26 页上的"边角调整"。	

### 滤网维护

![](_page_45_Picture_3.jpeg)

项目	选项	描述
滤网寿命	200 小时	投影机将在滤网使用 200 小时后弹出维护信息。
	500 小时	投影机将在滤网使用 500 小时后弹出维护信息。
	1000 小时	投影机将在滤网使用 1000 小时后弹出维护信息。
	自定义	投影机将在滤网使用指定时长后弹出维护信息。
警告信息	关闭	当投影机达到用户设定的清洁时间时,屏幕上不显示任何信息。
	开启	当投影机达到用户设定的清洁时间时,屏幕上会显示滤网警告信息。
使用时间	xx 小时	显示投影机滤网已使用的时间。
	时间复位	重置投影机滤网使用时间。

### <u>高海拔模式</u>

![](_page_46_Picture_2.jpeg)

项目	选项	描述
古海世博士	关闭	所在区域海拔处于 1700m 以下关闭高海拔模式。
同何级候式	开启	所在区域海拔处于 1700 ~ 3000m 开启高海拔模式。

#### <u>设置菜单</u>

### <u>通用</u>

![](_page_47_Picture_3.jpeg)

项目	选项	描述
海主	简体中文	将投影机语言设置为:简体中文。
	English	将投影机语言设置为:英语。
时区	进入	根据地区选择对应时区。
时间生产	12 小时	将投影机时间应为12小时制。
1,10,0,17/	24 小时	将投影机时间应为 24 小时制。
输入法	遥控器输入法	-
名称设置	修改	自定义投影机名称。
	自动	自动连接已接入的信号源。
	最近	自动连接上一次选择的信号源。
默认信号源	主页面	返回主页面。
	HDMI1	连接 HDMI1 信号源。
	HDMI2	连接 HDMI2 信号源。
帅违公却	开启	开启快速冷却设置。
下述之可	关闭	关闭快速冷却设置。
菜单风格	风格1	蓝色单色风格。
	风格 2	橙色渐变风格。
	风格 3	「蓝色渐变风格。

### <u>无线网络</u>

#	◎ 通用	开启	<b>&gt;</b>
调整		DQA_Test_5G (已连接)	<u>(</u>
БÔ	🌐 有线网络	DQA_Test_4G	<u>ج</u>
安装	* 蓝牙	🗎 EFUN SIGNAL	ê 🧹
	<b>豊</b> 由源管理	Netgear_VPN_2.4G	হি
		EFUN-OFFICE	(îr
	■ 应用管理	Avetgear_VPN_5G	ê 🔽
	🖱 HDMI设置	Tenda_57BBF8	
	🔑 关于本机	TP-LINK_0ED8	<u> </u>
	📀 固件升级	TPGuest_7859	হি 🚽
	₽ 恢复出厂设置	🗎 AUSU_5G	হি 🚽
		🗎 EFUN-SQA	হি 🎴
		EFUN_OFFICE2	হি
		HUAWEI_E313F	ŝ
		🔒 TP-LINK_2.4G_D14A	<u> </u>
		0 + = = = = = =	

项目	描述
开启	开启无线网络, 选择连接。 详情请参考第 35 页上的 "WIFI 设置" 。
关闭	关闭无线网络。

### <u>有线网络</u>

![](_page_48_Picture_5.jpeg)

项目	选项	描述	
риср	自动	投影机插入网线后自动获取 IP 地址。	
DHCP	静态	手动设置 IP 地址。	
IP 地址	X.X.X.X	仅在 DHCP 设置为静态时可调整。	
子网掩码	X.X.X.X	仅在 DHCP 设置为静态时可调整。	

默认网关	X.X.X.X	Q在 DHCP 设置为静态时可调整。
DNS	X.X.X.X	Q在 DHCP 设置为静态时可调整。
	使用静态 IP	Q在 DHCP 设置为静态时可调整。确认使用设置好的信息。

1

### <u>蓝牙</u>

![](_page_49_Picture_3.jpeg)

项目	描述
开启	开启蓝牙,点击添加蓝牙设备,选择连接。详情请参考第 36 页上的"蓝牙连接"。
关闭	关闭蓝牙。

### <u>电源管理</u>

![](_page_49_Picture_6.jpeg)

项目	选项	描述
开机模式	待机	投影机连接电源线后进入待机状态。
	开机	投影机连接电源线后自动开机。
	关闭	关闭投影机"自动关机"功能。
	15 分钟	投影机将在 15 分钟后自动关机。
白井子扣	30 分钟	投影机将在 30 分钟后自动关机。
日初大机	60 分钟	投影机将在 60 分钟后自动关机。
	120 分钟	投影机将在 120 分钟后自动关机。
	自定义	设置投影机在指定时长后自动关机。

#### <u>应用管理</u>

![](_page_50_Picture_3.jpeg)

项目	选项	描述
允许未知	关闭	禁止安装未知来源的软件。
来源	开启	允许安装未知来源的软件。
我的应用	进入	管理投影机安装的所有应用。详情请参考第 36 页上的 "应用安 装与卸载" 。
方体合自	内部存储空间	显示内部存储空间。
1子 唯 后 忌	移动存储设备1	显示移动存储设备空间。

#### <u>HDMI 设置</u>

![](_page_51_Picture_2.jpeg)

项目	选项	描述
HDMI CEC	关闭	不允许输入 / 输出设备相互连接和控制。
控制	开启	允许输入 / 输出设备相互连接和控制。
ARC 开关 *1	关闭	关闭 HDMI 音频回传功能。
	开启	开启 HDMI 音频回传功能。通过 HDMI 向功放 / 音响设备输出音频信号。

\*1 按 HDMI ARC 仅在 HDMI CEC 开启时可用。

### <u>关于本机</u>

![](_page_51_Picture_6.jpeg)

项目	描述
固件版本	显示投影机固件版本号。
MCU 固件版本	显示投影机 MCU 固件版本号。
型号	显示投影机型号。
分辨率	显示投影机显示分辨率。
存储空间 / 运行内存	显示投影机存储空间 / 运行内存。
以太网 MAC 地址	显示投影机所连接的以太网 MAC 地址。
无线网 MAC 地址	显示投影机所连接的无线网 MAC 地址。
操作系统版本	显示投影机操作系统版本。
光机使用时间	显示投影机光机使用时间。

### <u>固件升级</u>

![](_page_52_Picture_3.jpeg)

项目	选项	描述
本地升级	进入	使用 U 盘选择升级包进行本地升级固件。
网络升级	进入	投影机有新版固件需要更新时,进入网络升级界面可在线升级固件。

### <u>恢复出厂设置</u>

				*
	6			
		恢复出厂设置 ————————————————————————————————————		
	VV	您确定要将所有设置恢复为出厂默认模式		
		<b>取消</b>		

项目	描述
恢复出厂设置	还原所有设置,将投影机恢复至出厂默认模式。

### 维护与清洁

#### 指示灯状态

指示灯显示投影机保护功能的状态。检查警告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。

#### <u>投影机关闭,警告指示灯呈红色闪烁。</u>

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。

WARNING POWER

警告指示灯呈红色闪烁

┛ ✓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。

#### <u>电源异常,电源指示灯呈红色常亮。</u>

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,并且电源指示灯呈橙色亮起。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电源指示灯呈 橙色亮起,则拔掉交流电源线,联系维修站进行检查和维修。

O WARNING

POWER

电源指示灯呈红色常亮

#### ✓ 注意:

• 在清洁之前拔掉交流电源线。

#### <u>清洁投影镜头</u>

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。

![](_page_55_Figure_6.jpeg)

#### <u>清洁投影机机壳</u>

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。

![](_page_55_Picture_10.jpeg)

#### <u>清洁滤网</u>

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。

![](_page_55_Picture_17.jpeg)

防尘网

![](_page_55_Picture_19.jpeg)

### <u>故障检测</u>

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
	- 将投影机电源插头插入交流电源插座。
「大工切」	– 确认电源指示灯是否呈红色亮。
-1-21-476	- 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。
不显示初始显示	– 确定未在显示功能中选择关或关闭倒数计秒。
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。
	- 调整投影机的焦距。
	– 提供合适的投影距离。
图像不清晰	– 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	- 检查"背投"或"吊顶 / 背投"功能。
图像上 / 下翻转	– 检查 "吊顶 / 前投" 或 "吊顶 / 背投" 功能。
	– 检查对比度或亮度的调节是否合适。
图像不够喜	- 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。
	- 检查电脑或视频设备与投影机的连接。
	<ul> <li>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。</li> </ul>
无图像	- 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℃~40℃ (36~ ECO)]。
	– 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。
	- 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。

### 附录

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。						
白动沿罢于注正带工作	– 确定自动设置的所有功能中未选择关。						
日初反旦无法正吊工下	– 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。						
	- 检查电池。						
	– 确保投影机与遥控器之间没有障碍物。						
遥控器不工作	- 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。						

┙ ┙✓注意:

- 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。

ե

### <u>指示灯和投影机状态</u>

检查指示灯,以了解投影机状态。

指示	示灯							
WARNNING	POWER	投影机状态						
警告指示灯	电源指示灯							
0	0	投影机处于关闭状态(交流电源线没有插入)。						
0		投影机处于待机状态,按待机键开启投影机。						
0		投影机处于正常开机状态。						
		投影机检测到温度异常状况后处于待机状态。						
<b>`</b>	Ŭ	投影机检测到因温度异常而进入冷却状态。						
		投影机检测到光源异常状况后处于待机状态。						
	Ŭ	投影机检测到光源异常状况后处于冷却状态。						
		投影机检测到风扇异常而进入待机状态。						
¥		投影机检测到风扇异常而进入冷却状态。						

### <u>投影机参数</u>

基本规格												
产品型号	K3i	K466X+	K467X+	K407W+	K436W+	K437W+	K406U+	K407U+	K256P+	K257P+	K436U+	K437U+
亮度 (lm)	3900	3900         4600         4000         4300         4000         2800						00	4300			
投影技术		3LCD										
标准分辨率		1024x768		1280 x 800			1920 x 1200		1920*1080		1920 x 1200	
系统参数												
内置 RAM						20	βB					
ROM						16	G					
光学参数												
对比度		400:1										
均匀性		80%										
光源使用寿命(H)					:	L0000H(正常)	/20000H(节能)	)				
光源功率(W)	225						240					
投射比	60"@1.8m; 1.47~1.77: 1	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						60"@1.63m; 1.26~2.09:1				
投影尺寸		30"~300"										
对焦方式	手动对焦											
端子接口												
LAN	x 1											
USB-1		x 1										
USB-2						x	1					
HDMI 1	x 1											

规格

HDMI 2	× 1						
AUDIO OUT (3.5mm mini jack)	x 1						
S/PDIF	x 1						
通用规格							
喇叭	5Wx 1						
电源规格	100~240V@ 50/60Hz						
高海拔 (m)	0 ~ 3000						
梯形校正	自动 / 手动梯形校正 & 边角调整						
投影方式	桌面前投;吊顶前投;自动吊顶前投;吊顶背投;桌面背投;自动吊顶背投						
蓝牙	4.2						
结构参数							
产品尺寸	345x261x99						
净重 (KG)	3.4						
操作温度	0°C ~40°C (36~ ECO)						
操作湿度	20%~80%						
存储湿度	-10°C ~~50°C						
附件清单							
投影机	x1						
电源线	x1						
遥控器及电池	x1						
HDMI 线	×1						

### 规格

### 产品尺寸

单位 (mm)

![](_page_61_Figure_3.jpeg)

![](_page_61_Figure_4.jpeg)

![](_page_61_Figure_5.jpeg)

![](_page_61_Figure_6.jpeg)

![](_page_61_Figure_7.jpeg)

# kadenlan