

IN3118HD

User's Guide
Mode d'emploi
Benutzeranleitung
Manual de Uso
Guida all'uso
Gebruikershandleiding
Guia do Usuário
Användarhandbok
Руководство по пользователю
사용 설명서
用户指南
Panduan Pengguna



Regulatory Model: IN3118HD

DISPERINDAG No. 0287/1.824.51/09.03

3534172901



InFocus

Bright Ideas Made Brilliant

版权

本出版物（包括所有照片、插图和软件）受国际版权法律的保护，保留所有权利。未经作者书面同意，不得复制本手册及其包含的任何资料。

©版权所有 2011

免责声明

本文档中的信息如有变更，恕不另行通知。制造商对于本文档中的内容不提供任何表述或担保，特别放弃对于适销性或特定用途适用性的任何隐含担保。制造商保留修订本出版物和不定期更改本文档内容且无须向任何人通知此类修订或更改的权利。

商标

Apple、Macintosh 和 PowerBook 是 Apple Computer, Inc.的商标或注册商标。IBM 是 International Business Machines, Inc.的商标或注册商标。Microsoft、PowerPoint 和 Windows 是 Microsoft Corporation 的商标或注册商标。Adobe 和 Acrobat 是 Adobe Systems Incorporated 的商标或注册商标。DLP®、DLP Link 和 DLP 标识是 Texas Instruments 的注册商标，BrilliantColor™是 Texas Instruments 的商标。InFocus、In Focus 和 INFOCUS（特型字体）是 InFocus Corporation 在美国和其他国家（地区）的注册商标或商标。

HDMI、HDMI 标识、以及 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 在美国和其他国家（地区）的商标或注册商标。

本手册中使用的所有其他产品名称分别是其各自所有者的资产，并得到公认。

重要安全信息

重要:

强烈建议您在使用投影机之前仔细阅读此部分。这些安全和使用说明可确保您安全地使用投影机许多年。妥善保管本手册，以备日后参考。

使用的符号

机器和本手册中使用的警告符号旨在提醒您危险情形。

本手册使用下面的样式来提醒您重要信息。

注意:

在主题旁边提供主题的附加信息。

重要:

提供不应忽视的附加信息。

小心:

提醒您可能损坏机器的情形。

警告:

提醒您可能损坏机器、造成危险环境或导致人员受伤的情形。

在本手册中，组件和屏幕显示(OSD)菜单中的项目以粗体表示，如本例所示：“按遥控器上的 **MENU** 按钮打开显示菜单。”

一般安全信息

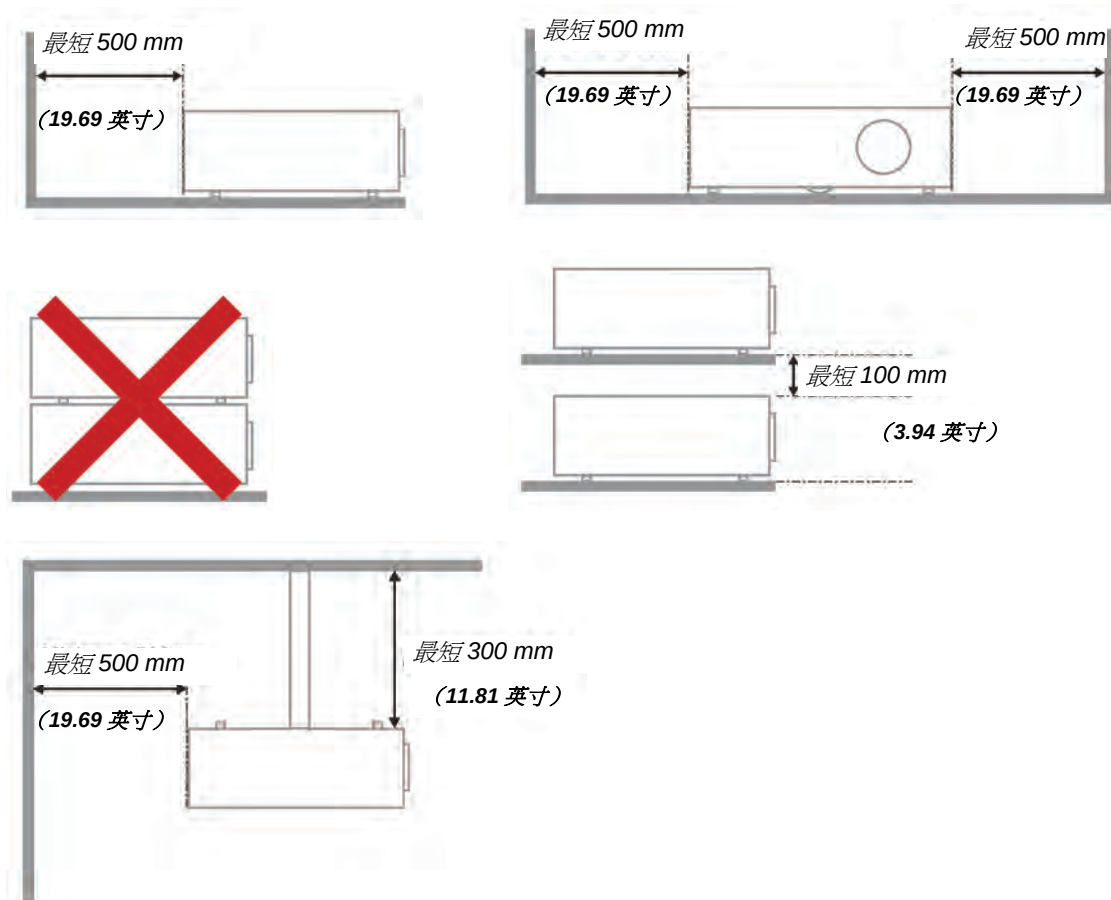
- 请勿打开机壳。除了投影灯泡外，机器内没有用户可维修的部件。如需维修，请与 InFocus 联系 www.infocus.com/support
- 遵循本手册和机器上的所有警告和注意事项。
- 根据设计，投影灯泡极其明亮。为避免伤害眼睛，请勿在灯泡点亮时直视镜头。
- 请勿将机器放置在不稳定的表面、手推车或台架上。
- 避免在水旁边、阳光直射的地方、或加热设备旁边使用系统。
- 请勿在机器上放置书籍或袋子等重物。

投影机安装注意事项

- 将投影机放置在水平位置
投影机的倾斜角度不应超过 15 度，也不应采用桌面和吊顶安装之外的任何其他安装方式，否则灯泡使用寿命可能明显缩短。



- 在排气口周围留出至少 50 cm（19.69 英寸）空间。



- 确保进气口不会吸入排气口排出的热气。
- 在密闭空间内使用投影机时，确保密闭空间周围的空气温度在投影机运行时不超过 0 – 40°C (32–104°F)，并且进气口和排气口未被阻塞。
- 所有密闭空间应通过专业热评估，以确保投影机排气时不会出现循环现象；否则，即使密闭空间的温度在可接受的 0 – 40°C (32–104°F) 范围内，设备也可能关机。

电源安全

- 只应使用随附的电源线。
- 请勿在电源线上放置任何物品。将电源线放置在不会被踩踏的地方。
- 长时间存放或不使用时，取出遥控器电池。

更换灯泡

更换灯泡时，操作不当可能造成危险。有关此过程安全的明确说明，请参见第 33 页的 **更换投影灯泡**。在更换灯泡前：

- 拔掉电源线。
- 让灯泡冷却约一个小时。

清洁投影机

- 在清洁之前拔掉电源线。参见第 36 页的 **清洁投影机**。
- 让灯泡冷却约一个小时。

管制警告

在安装和使用投影机之前，阅读第 47 页 **管制符合性** 部分的管制注意事项。

重要回收说明：



本产品内的灯泡含有汞。本产品可能包含一些如果废弃处置不当可能造成危险的电子物质。依照当地、州或联邦法律进行回收或废弃处理。有关的详细信息，请联系美国电子工业协会，网址是 www.eiae.org。有关灯泡废弃的特定信息，请访问 www.lamprecycle.org。

符号说明



废弃：请勿通过家庭或市政垃圾回收系统处置废旧电气电子设备。欧盟国家要求使用专门的回收系统。

关于本手册

本手册面向最终用户，介绍如何安装和使用此 DLP 投影机。在尽可能的情况下，关联信息（如插图及说明）均安排在一个页面上。这种打印机友好的格式不但方便您阅读，也有助于节省纸张，从而保护环境。建议您根据需要，只打印相关章节。

目录

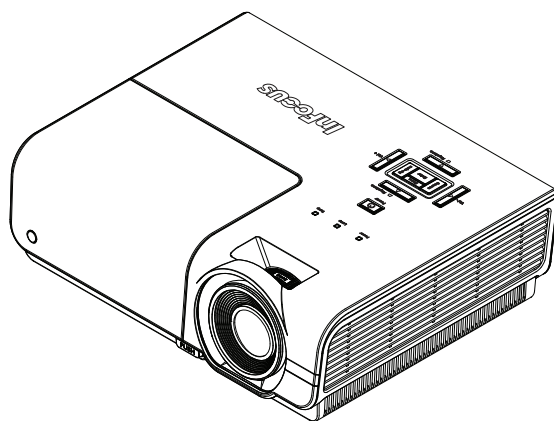
开始使用	1
包装物品清单	1
投影机部件概览	2
右前部概览	2
顶部概览 — 屏幕显示(OSD) 按钮和LED	3
后部概览	4
底部概览	5
遥控器部件	6
设置和操作	8
安装遥控器电池	8
启动和关闭投影机	9
调整投影机水平	10
调整变焦环、焦距和梯形校正	11
调节音量	12
屏幕显示(OSD)菜单设置	13
OSD菜单控制	13
OSD导航	13
设置OSD语言	14
OSD菜单概览	15
图片>>基本菜单	16
图片>>高级菜单	17
HSG 调整	18
显示菜单	19
PC 详细调整	20
设置>>基本菜单	21
菜单设置	22
信号源	22
Lan控制设置	23
网络状态	24
设置>>高级菜单	28
音频	29
灯泡设置	29
HDMI	30
Closed Caption	30
演示计时器	31
信息	32
维护和安全	33
更换投影灯泡	33
清洁投影机	36
清洁镜头	36
清洁机壳	36
故障排除	37
常见问题及解决办法	37
故障排除技巧	37
LED错误消息	38
图像问题	38
灯泡问题	39
遥控器问题	39

音频问题	40
投影机维修	40
HDMI问题解答	41
规格	42
规格	42
投影距离和投影尺寸	43
投影距离和尺寸表	43
时序模式表	44
投影机尺寸	46
管制符合性	47
FCC警告	47
加拿大	47
WEEE	47
安全认证	47

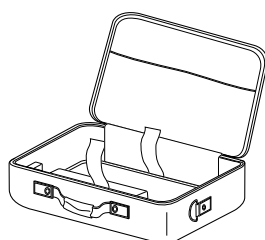
开始使用

包装物品清单

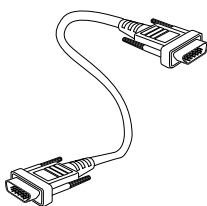
小心地打开投影机包装，确认下列物品是否齐全：



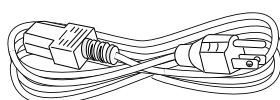
DLP 投影机

遥控器
(不含电池)

手提包

光盘
(本用户手册)

VGA 线

电源线
(因地域不同而异)

注册卡



安全小册子



快速入门指南



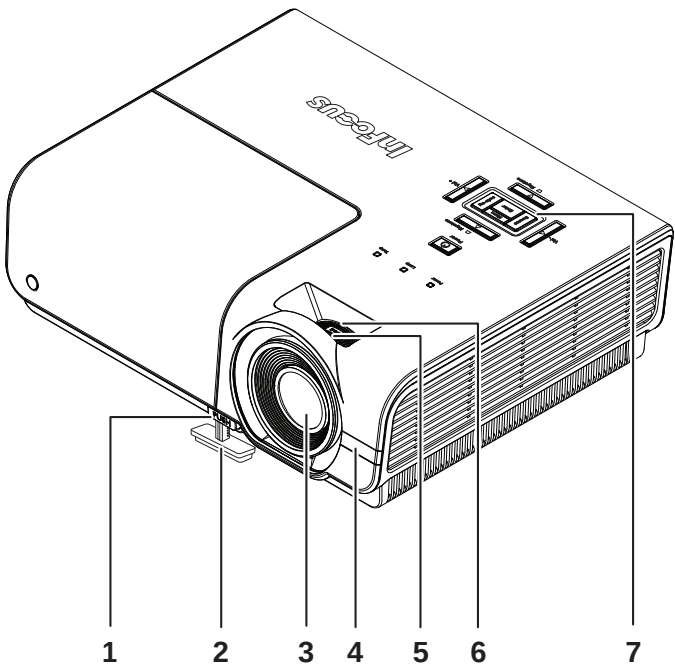
保修小册子

如有任何物品缺失、外观损坏、或者机器不工作，请立即与您的经销商联系。建议您妥善保管原始包装材料，以备在送修设备时使用。

小心：
避免在多尘环境中使用投影机。

投影机部件概览

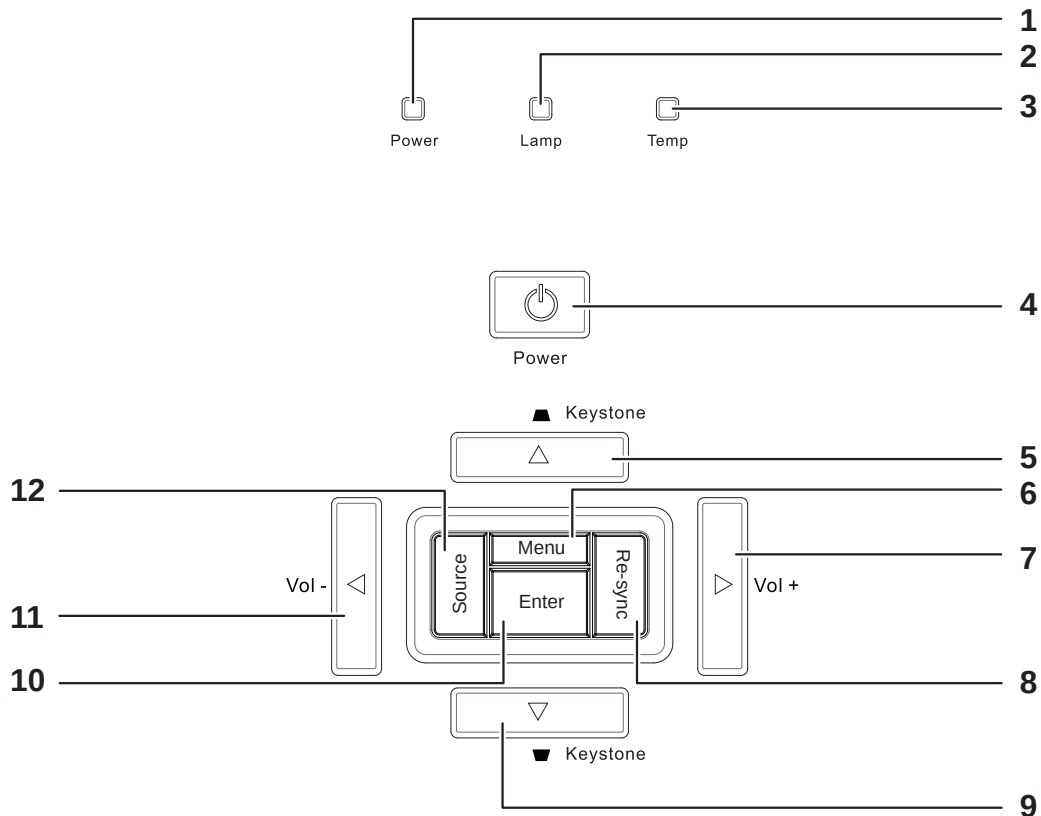
右前部概览



项目	标签	说明	参见页码:
1.	升降支脚按钮	按此按钮松开升降支脚	10
2.	升降支脚	调整投影机高度	
3.	镜头	投影镜头	
4.	红外线接收器	接收来自遥控器的红外线信号	6
5.	调焦环	调整投影图像的焦距	11
6.	变焦环	放大投影图像	
7.	功能键	参见顶部概览 — 屏幕显示(OSD)按钮和 LED。	3

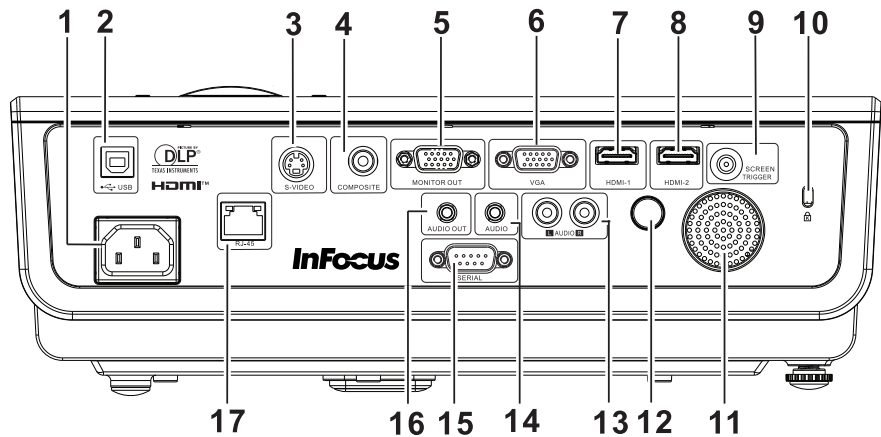
重要:
投影机上的通风口用于确保良好通风，以使投影机灯泡保持合适温度。请勿挡住任何通风口。

顶部概览 — 屏幕显示(OSD)按钮和LED



项目	标签	说明		参见页码:
1.	电源 LED	稳定绿色	工作/待机	
		不亮	关机（关闭交流电源）	
2.	灯泡 LED	稳定红色	灯泡电源打开。	
		闪烁红色	灯泡正在预热或散热。 （参见第 38 页的 <i>LED 错误消息</i> ）	
3.	温度 LED	稳定红色	错误代码（参见第 38 页的 <i>LED 错误消息</i> ）	
4.	 （电源按钮）	打开或关闭投影机电源。		9
5.	▲（向上光标）/ ▴ 梯形校正	在 OSD 中导航 快捷菜单 – 梯形校正		13
6.	菜单	打开和退出 OSD 菜单		
7.	▶（向右光标）/ 音量+	在 OSD 中导航和更改设置 快捷菜单 – 音量		
8.	重新同步	优化图像尺寸、位置和分辨率		
9.	▼（向下光标）/ ▾ 梯形校正	在 OSD 中导航 快捷菜单 – 梯形校正		13
10.	确定	进入或确认高亮显示的 OSD 菜单项目		
11.	◀（向左光标）/ 音量-	在 OSD 中导航和更改设置 快捷菜单 – 音量		
12.	信号源	进入信号源菜单		4

后部概览



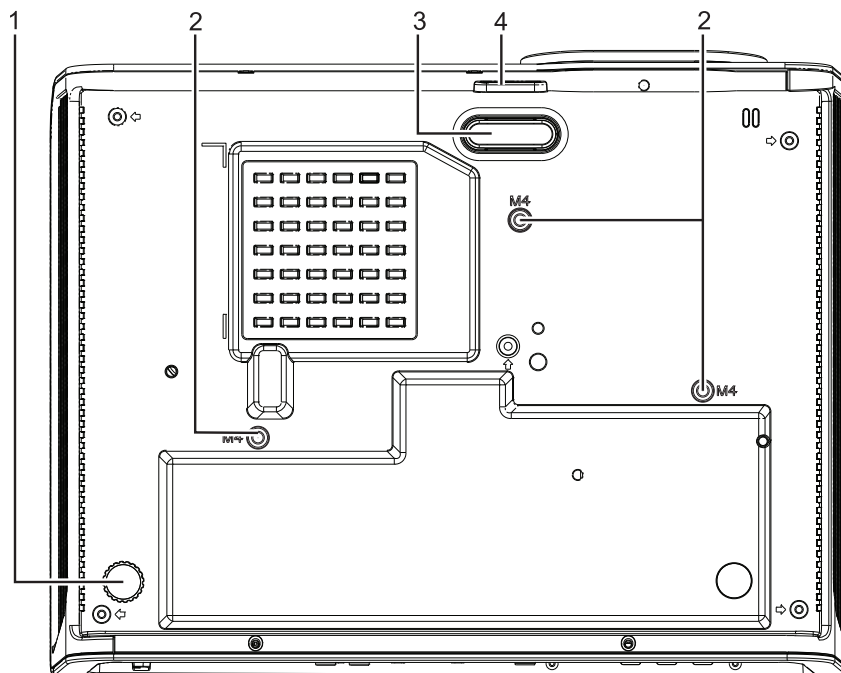
项目	标签	说明	参见页码:
1.	交流输入	连接电源线	9
2.	 (USB)	连接来自计算机的 USB 线（用于使用投影机遥控器控制演示幻灯片）	
3.	S-VIDEO 输入	连接来自视频设备的 S-VIDEO 线	
4.	视频输入	连接来自视频设备的复合视频线	
5.	VGA 输出	将 RGB 线连接到外部显示器	
6.	VGA 输入	连接来自计算机的 RGB 线	
7.	HDMI – 1	连接来自 HDMI 设备的 HDMI 线	
8.	HDMI – 2	连接来自 HDMI 设备的 HDMI 线	
9.	直流 12V 触发器	连接 12V 屏幕触发器（最大 200ma）	
10.	安全锁	通过安全锁系统连接到固定物品	
11.	扬声器	输出投影机音频	
12.	红外线接收器	接收来自遥控器的红外线信号	6
13.	音频输入（左和右）	连接来自输入设备的音频线	
14.	音频输入	连接来自输入设备的音频线	
15.	RS-232C	连接 RS-232 串行端口线以执行命令控制	
16.	音频输出	将音频线连接到外部扬声器系统	
17.	RJ – 45	连接网线以实现联网目的	

注意:

如果您的视频设备有多个输入源，建议按照 HDMI、分量视频、S-Video、复合视频的顺序进行连接，以取得更好的画面质量。

警告:

作为一项安全预防措施，在连接线缆之前，断开投影机和所连接设备的所有电源。

底部概览

项目	标签	说明	参见页码:
1.	调平支脚	转动调平支脚以调整角度位置。	10
2.	天花板支撑孔	只应使用InFocus吊顶安装系统(p/n PRJ-MNT-UNIV)。与您的InFocus经销商联系或访问 www.infocusstore.com 。	10
3.	升降支脚	按升降支脚按钮时，升降支脚落下。	
4.	升降支脚按钮	按此按钮松开升降支脚。	

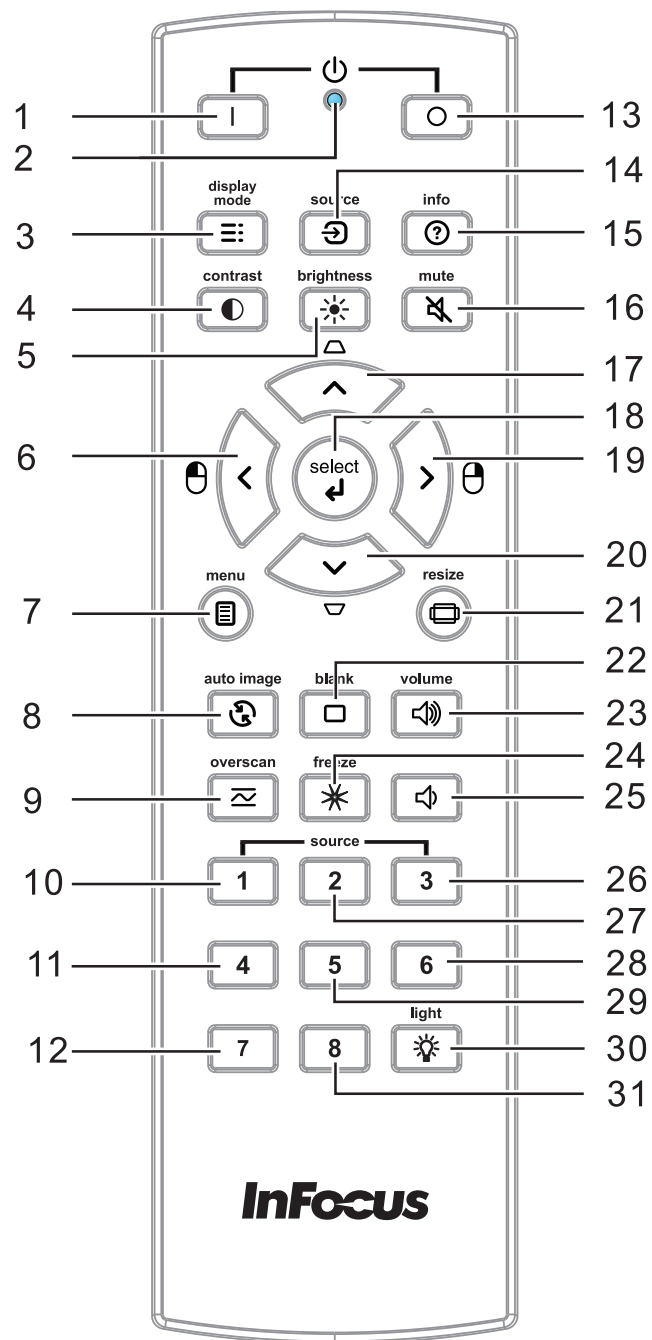
注意:

安装时，务必使用 UL 列表列出的吊顶安装架。

吊顶安装时，使用经过认可的装配硬件和 M4 螺丝，最大螺丝深度 12 mm (0.47 英寸)。

吊顶安装架的构造必须具备合适的形状和强度。吊顶安装架的载重量必须超过所安装设备的重量；作为一项辅助预防措施，应能承受三倍设备重量（不小于 5.15 kg）60 秒。

遥控器部件

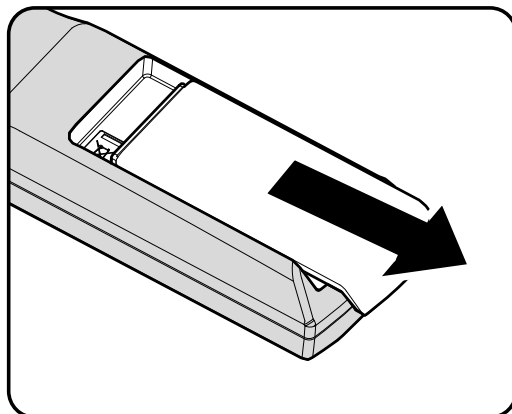
**重要:**

1. 避免在开启明亮荧光灯的情况下使用投影机。有些高频荧光灯可能会干扰遥控器的使用。
2. 确保遥控器和投影机之间没有障碍物。如果遥控器和投影机之间有障碍物，可以通过特定表面（如投影机屏幕）反射信号。
3. 投影机上的按钮和按键与遥控器上对应的按钮具有相同的功能。本用户手册以遥控器为基础介绍各项功能。

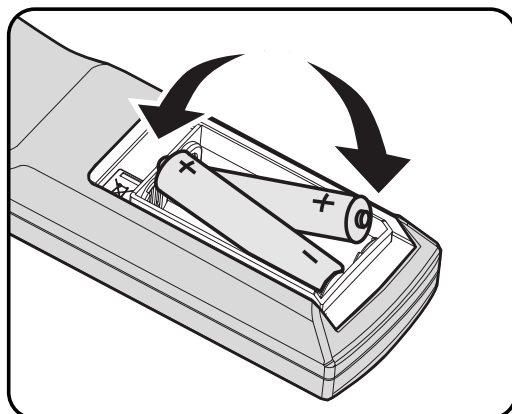
项目	标签	说明	参见页码:
1.	打开电源	打开投影机电源	9
2.	LED 指示灯	仅当按下遥控按键时点亮	
3.	显示模式	根据使用环境, 选择一种合适的预设模式	
4.	对比度	显示对比度设置条, 使用向右和向左按键进行调整	
5.	亮度	显示亮度设置条, 使用向右和向左按键进行调整。	
6.	向左光标	显示 OSD 时, 此按钮向左导航。当 USB 已连接到投影机和 PC 时, 显示上一张演示幻灯片	13
7.	菜单	显示 OSD 菜单	
8.	自动图像	重新同步 PC 图像	
9.	视频全屏	调整视频全屏	
10.	信号源-1	VGA	
11.	信号源-4	S-Video	
12.	信号源-7	NA	
13.	关闭电源	关闭投影机电源	9
14.	信号源	显示信号源菜单	
15.	信息	显示投影机信息	
16.	静音	使音频静音	
17.	向上光标/ 梯形校正+	显示 OSD 时, 此按钮在菜单中向上导航。否则, 调整梯形校正	13
18.	选择	在 OSD 中进入和确认设置	
19.	向右光标	显示 OSD 时, 此按钮向右导航。当 USB 已连接到投影机和 PC 时, 显示下一张演示幻灯片	
20.	向下光标/ 梯形校正-	显示 OSD 时, 此按钮在菜单中向下导航。否则, 调整梯形校正	
21.	调整尺寸	改变图像比例	
22.	空屏	显示空白画面	
23.	音量+	增大音量	
24.	冻结	冻结视频	
25.	音量-	减小音量	
26.	信号源-3	HDMI 2	
27.	信号源-2	HDMI 1	
28.	信号源-6	NA	
29.	信号源-5	复合视频	
30.	背光灯	开启或关闭遥控器背光灯	
31.	信号源-8	NA	

安装遥控器电池

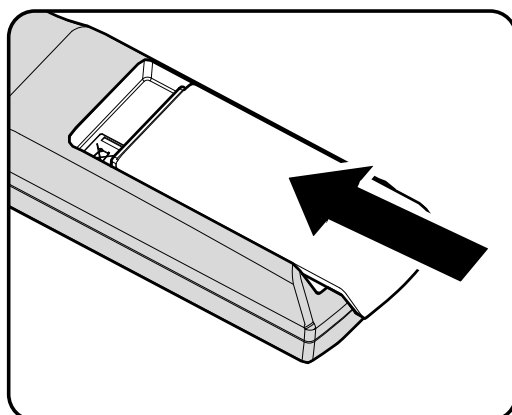
1. 按箭头所示方向滑动并打开电池仓盖。



2. 装入电池（不提供），如图所示。



3. 重新装上仓盖。

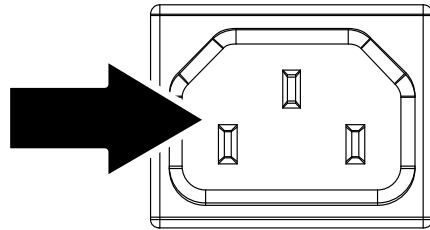


小心：

1. 只应使用AA 电池（推荐碱性电池）。
2. 依照当地相关法规处置废旧电池。
3. 长时间不使用投影机时，取出电池。

启动和关闭投影机

1. 将电源线连接到投影机。将另一端连接到墙壁电源插座。
 电源 LED 点亮。



2. 开启所连接的设备。

3. 确保  电源 LED 显示稳定绿色。接下来，按投影机键盘上的打开电源按钮或遥控器上的()。

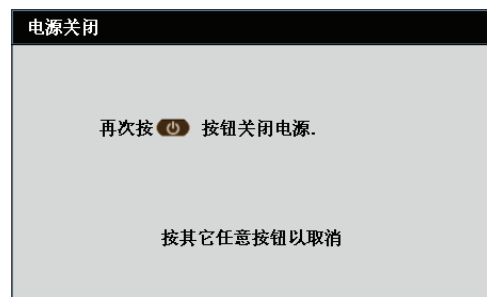
投影机显示开机画面，并检测所连接的设备。



4. 如果连接了多个输入设备，按信号源按钮，然后使用 ▲ ▼ 滚动设备。

- VGA: 模拟 RGB
- HDMI 1/2: 高清多媒体接口
- S-Video: 超级视频 (Y/C 分离)
- 视频: 传统的复合视频

5. 如要关闭投影机，按投影机键盘或遥控器上的关闭电源按钮()。当显示关机窗口时，再按一次关闭电源按钮()。
投影机关机。



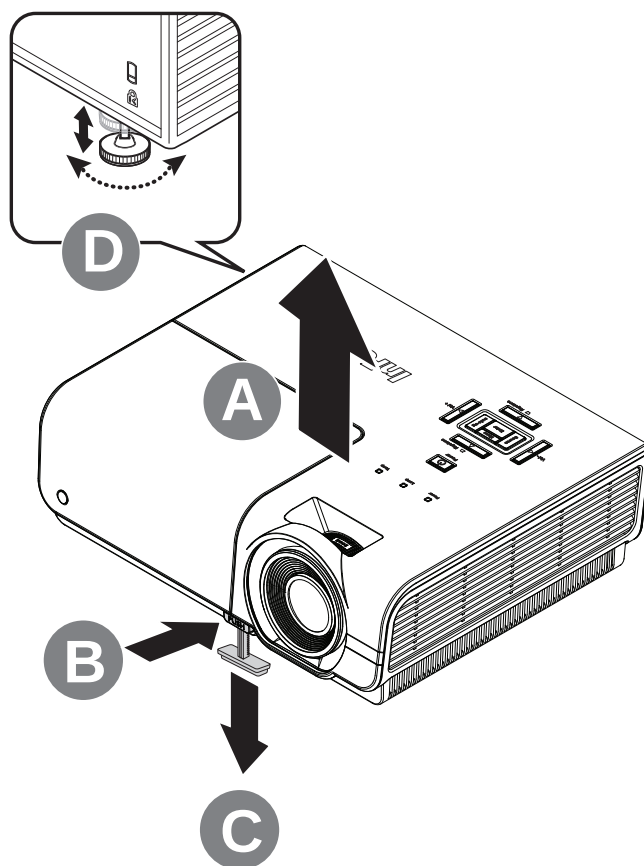
小心:

在灯泡 LED 停止闪烁表明投影机已冷却之前，切勿拔掉电源线。

调整投影机水平

放置投影机时，请注意下列事项：

- 投影机桌子或台架应水平且稳固。
- 将投影机垂直于屏幕放置。
- 在调整投影角度前，取下并丢弃后调平支脚上的泡沫隔离物。
- 确保线缆位于安全的位置。您可能被它们绊倒。

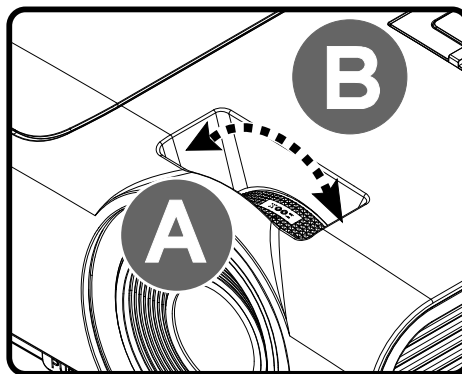


1. 如要升高投影机，请抬起投影机[A]，然后按升降支脚按钮[B]。
升降支脚落下[C]。
2. 如要降低投影机，请按升降支脚按钮，然后按压投影机顶部。
3. 如要调整图像角度，请向右或向左转动调平支脚[D]，直至达到所需的角度。

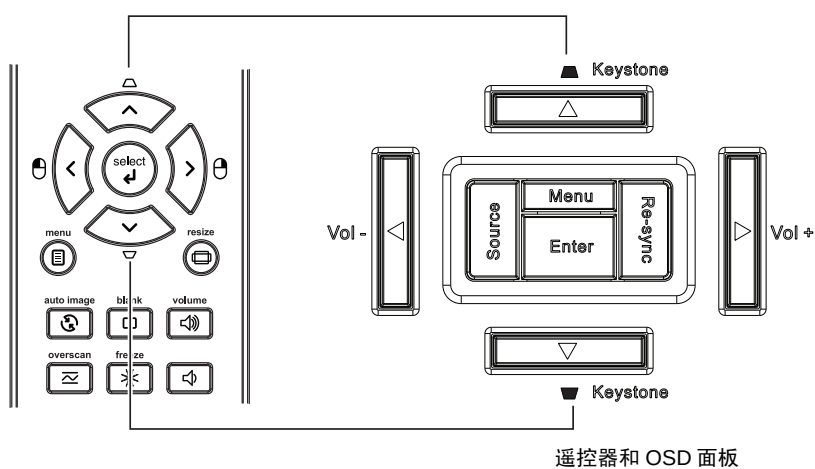
调整变焦环、焦距和梯形校正

1. 使用**变焦**控制（仅在投影机上）调整投影图像的尺寸和画面尺寸 **B**。

2. 使用**调焦**控制（仅在投影机上）使投影图像变清晰 **A**。



3. 使用**梯形校正**按钮（在投影机或遥控器上）校正图像梯形失真（上部宽或下部宽）。



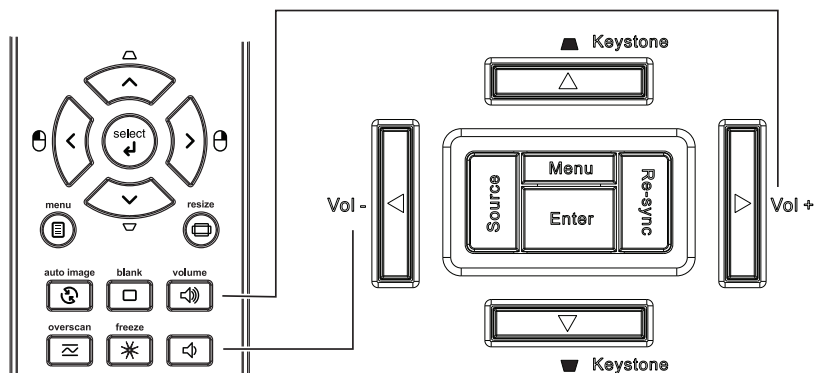
4. 梯形校正控制在屏幕上显示出来。



调节音量

1. 按**音量**按钮（在投影机或遥控器上）。

音量控制
在屏幕上显示出来。



2. 使用**音量+/-**按钮（在投影机或遥控器上）。



3. 按**静音**按钮关闭音频（仅遥控器提供此功能）。



屏幕显示(OSD)菜单设置

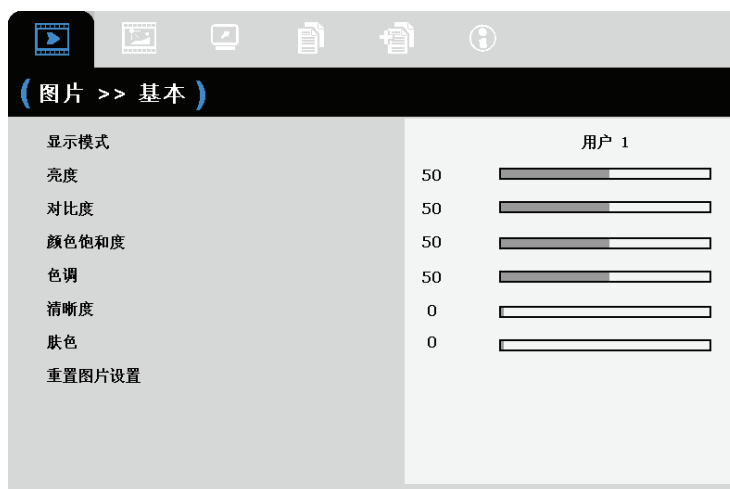
OSD菜单控制

此投影机内置 OSD，可供您调整图像和更改各种设置。

OSD 导航

您可以使用遥控器光标按钮或投影机键盘来切换和更改 OSD。

1. 如要进入 OSD，请按**菜单**按钮。
2. 共有六个菜单。按光标◀▶按钮在菜单间移动。
3. 按光标▲▼按钮在菜单中向上和向下移动。
4. 按◀▶更改设置的值。
5. 按**菜单**关闭 OSD 或退出子菜单。



注意：

由于视频源的不同，OSD 中的所有项目不一定都可用。例如，仅当连接到 PC 时，方可修改“图片>>基本”菜单中的 **PC 详细调整** 项目。不可用的项目灰色显示，且无法使用。

设置OSD语言

在继续之前，设置您首选的 OSD 语言。

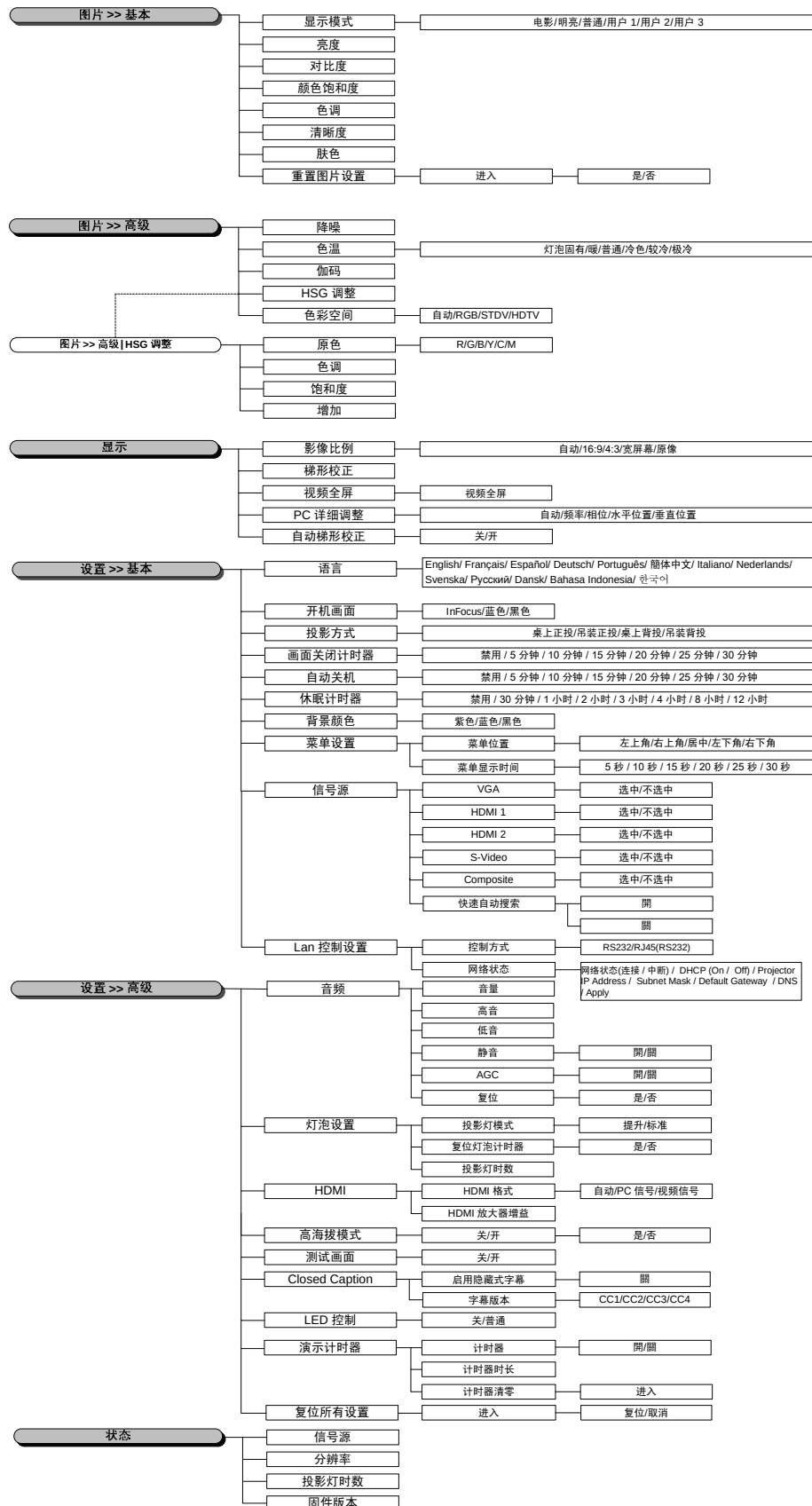
1. 按**菜单**按钮。按光标◀▶按钮切换到**设置>>基本**。



2. 反复按光标▲▼按钮，直至**语言**高亮显示。
3. 反复按光标◀▶按钮，直至选择了所需的语言。
4. 按**菜单**按钮关闭 OSD。

OSD菜单概览

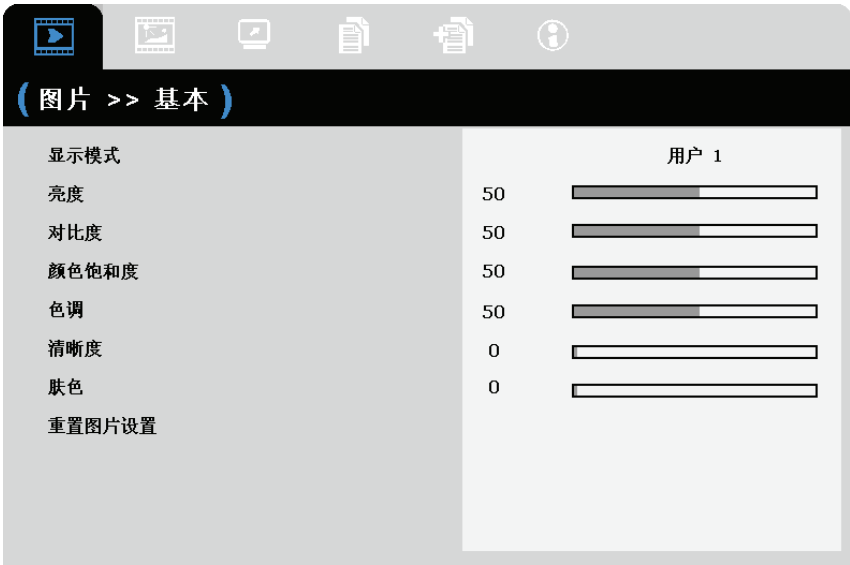
下图可帮助您快速找到一项设置或确定一项设置的范围。



图片>>基本菜单

按**菜单**按钮打开 **OSD** 菜单。按光标 ◀▶ 按钮移动到**图片>>基本菜单**。按光标 ▲▼ 按钮在**图片>>基本菜单**中向上和向下移动。按 ◀▶ 更改设置的值。

注意：
只有在**用户 1/2/3 模式**下，方可自定义**图片>>基本菜单**中的设置。



项目	说明
显示模式	按光标 ◀▶ 按钮设置显示模式。 (范围： 电影/明亮/普通/用户 1/用户 2/用户 3)
亮度	按光标 ◀▶ 按钮调整显示亮度。
对比度	按光标 ◀▶ 按钮调整显示对比度。
颜色饱和度	按光标 ◀▶ 按钮调整视频颜色饱和度。 注意： 仅当选择视频或 S-Video 输入源时，可以使用此功能。
色调	按光标 ◀▶ 按钮调整视频色调。 注意： 仅当选择 NTSC 系统的视频或 S-Video 输入源时，可以使用此功能。
清晰度	按光标 ◀▶ 按钮调整显示清晰度。 注意： 仅当选择视频或 S-Video 输入源时，可以使用此功能。
肤色	按光标 ◀▶ 按钮调整显示肤色。 注意： 仅当选择视频或 S-Video 输入源时，可以使用此功能。
重置图片设置	按 确定/选择 按钮将所有设置恢复至默认值。

图片>>高级菜单

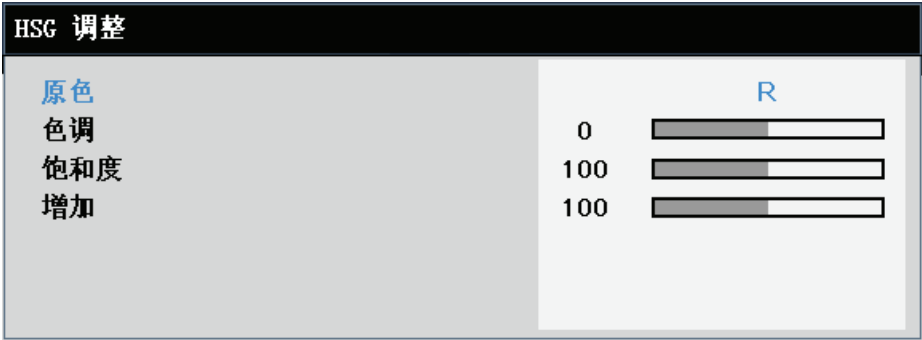
按**菜单**按钮打开 **OSD** 菜单。按光标 ◀▶ 按钮移动到**图片>>高级菜单**。按光标 ▲ ▼ 按钮在**图片>>高级菜单**中向上和向下移动。按 ◀▶ 更改设置的值。



项目	说明
降噪	按光标 ◀▶ 按钮调整降噪。
色温	按光标 ◀▶ 按钮设置色温。
伽玛	按光标 ◀▶ 按钮调整显示的伽玛校准。 注意： 此功能仅在用户 1/2/3 模式下可用。
HSG 调整	按 确定/选择 按钮进入 HSG （色调/饱和度/增益） 调整 子菜单。 参见第 18 页的 <i>HSG 调整</i> 。
色彩空间	按光标 ◀▶ 按钮设置色彩空间。 （范围： 自动 /RGB/SDTV/HDTV） 注意： 仅当选择 HDMI 输入源时，可以使用此功能。

HSG 调整

按**确定/选择**按钮进入 **HSG 调整**子菜单。

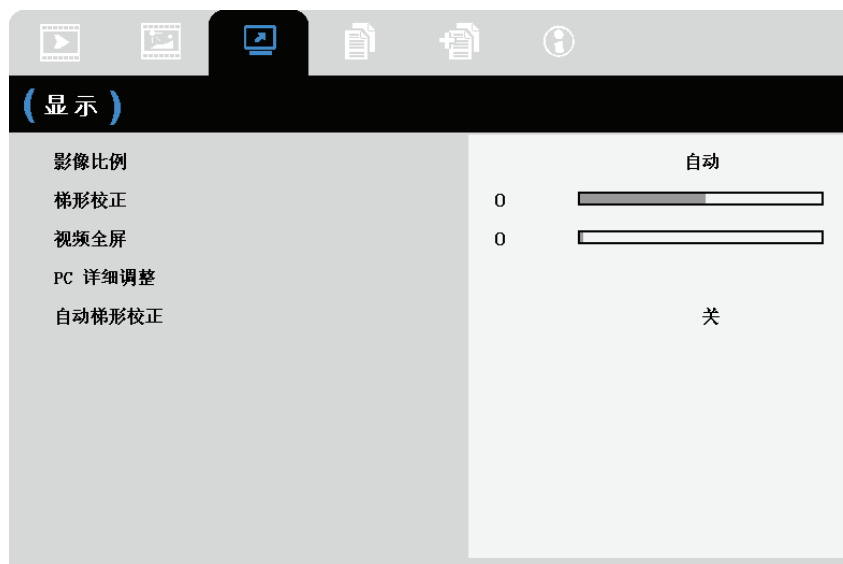


项目	说明
原色	按◀▶按钮设置原色。 注意： 可以自定义六组(R/G/B/C/M/Y)。
色调	按◀▶按钮调整色调。
饱和度	按◀▶按钮调整饱和度。
增加	按◀▶按钮调整增益。

显示菜单

按**菜单**按钮打开 **OSD** 菜单。按光标◀▶按钮移动到**显示**菜单。按光标▲▼按钮在**显示**菜单中向上和向下移动。

按◀▶更改设置的值。

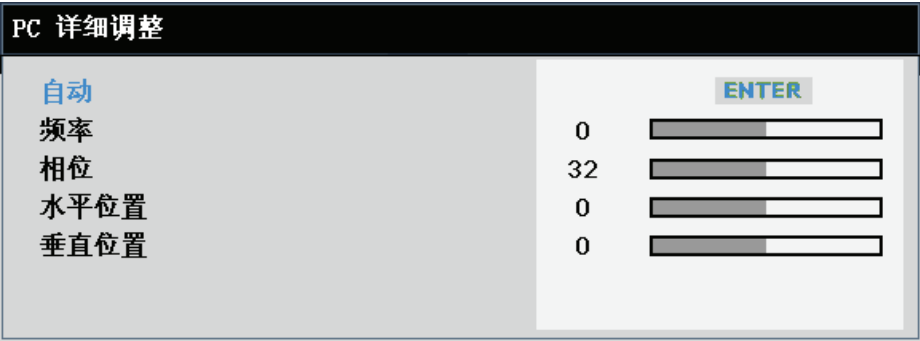


项目	说明
影像比例	按光标◀▶按钮设置影像比例。 (范围: 自动/16:9/4:3/宽屏幕/原像)
梯形校正	按光标◀▶按钮调整梯形校正。 注意: 当 自动梯形校正 功能关闭时, 可以使用此功能。
视频全屏	按光标◀▶按钮调整过扫描。
PC 详细调整	按 确定/选择 按钮进入 PC详细调整 子菜单。 参见第 20页的 <i>PC 详细调整</i> 。
自动梯形校正	按光标◀▶按钮开启或关闭自动梯形校正。 注意: 当自动梯形校正开启时, 投影机自动调整梯形校正。

PC详细调整

按**确定/选择**按钮进入 **PC 详细调整**子菜单。

注意：
仅当选择**PC 输入源（模拟RGB）**时，可以自定义**PC 详细调整**菜单中的设置。



项目	说明
自动	按投影机键盘上的 重新同步 按钮或遥控器上的 自动图像 按钮可自动调整频率、相位和位置。
频率	按 ◀▶ 按钮调整 A/D 采样值。
相位	按 ◀▶ 按钮调整 A/D 采样时钟。
水平位置	按 ◀▶ 按钮调整显示位置（向右或向左）。
垂直位置	按 ◀▶ 按钮调整显示位置（向上或向下）。

设置>>基本菜单

按**菜单**按钮打开 **OSD** 菜单。按光标 ◀▶ 按钮移动到**设置>>基本菜单**。按光标 ▲▼ 按钮在**设置>>基本菜单**中向上和向下移动。按 ◀▶ 更改设置的值。



项目	说明
语言	按光标 ◀▶ 按钮选择一种本地化语言。 (范围: English/ Français/ Español/ Deutsch/ Português/ 简体中文/ Italiano/ Nederlands/ Svenska/ Русский/ Dansk/ Bahasa Indonesia/ 한국어)
开机画面	按光标 ◀▶ 按钮选择一种开机画面。 (范围: InFocus/蓝色/黑色)
投影方式	按光标 ◀▶ 按钮选择四种投影方式之一: 桌上正投 /吊装正投/桌上背投/吊装背投。
画面关闭计时器	按光标 ◀▶ 按钮设置画面关闭计时器。经过设置的时间后, 投影图像自动恢复。 (范围: 禁用 /5 分钟/10 分钟/15 分钟/20 分钟/25 分钟/30 分钟)
自动关机	按光标 ◀▶ 按钮设置自动关机计时器。如果经过预设的时间长度后检测不到输入源, 投影机将自动关机。 (范围: 禁用 /5 分钟/10 分钟/15 分钟/20 分钟/25 分钟/30 分钟)
休眠计时器	按光标 ◀▶ 按钮设置睡眠计时器。在经过预设的时间长度后, 投影机自动关机。 (范围: 禁用 /30 分钟/1 小时/2 小时/3 小时/4 小时/8 小时/12 小时)
背景颜色	按光标 ◀▶ 按钮选择当检测不到输入源时显示的背景颜色。 (范围: 紫色/黑色/蓝色)
菜单设置	按 确定/选择 按钮进入 菜单设置 子菜单。参见第 22 页的 菜单设置 。
信号源	按 确定/选择 按钮进入 信号源 子菜单。参见第 22 页的 信号源 。
Lan 控制设置	按 确定/选择 按钮进入 Lan 控制设置 子菜单。 参见第 23 页的 Lan 控制设置。

菜单设置

按**确定/选择**按钮进入**菜单设置**子菜单。



项目	说明
菜单位置	按 ◀▶ 按钮选择五个 OSD 位置之一： 左上角/右上角/居中/左下角/右下角。
菜单显示时间	按 ◀▶ 按钮设置 OSD 超时之前的菜单显示时间。 (范围： 5 秒/10 秒/15 秒/20 秒/25 秒/30 秒)

信号源

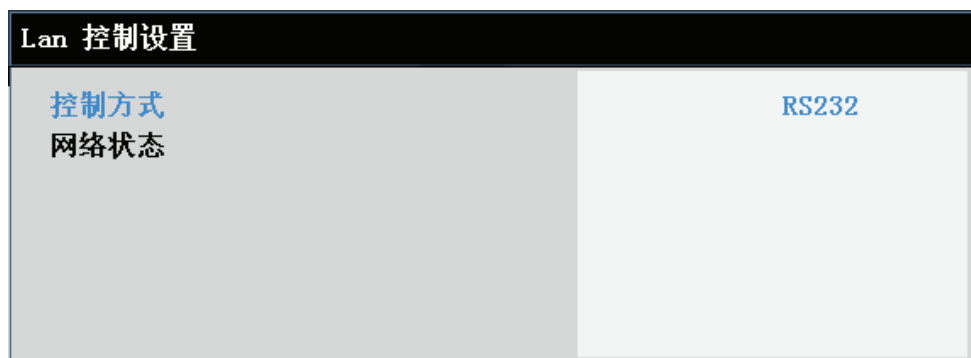
按**确定/选择**按钮进入**信号源**子菜单。



项目	说明
VGA	按 ◀▶ 按钮启用或禁用 VGA 信号源。
HDMI 1	按 ◀▶ 按钮启用或禁用 HDMI 信号源。
HDMI 2	
S-Video	按 ◀▶ 按钮启用或禁用 S-Video 信号源。
Composite	按 ◀▶ 按钮启用或禁用 Composite 信号源。
快速自动搜索	按 ◀▶ 按钮启用或禁用快速自动搜索可用输入源。 注意： 当选择了所需的信号源时，快速自动搜索功能将关闭。

Lan控制设置

按**确定/选择**按钮进入 Lan 控制设置子菜单。



项目	说明
控制方式	按 ◀▶ 按钮选择投影机远程命令控制。 选择 RJ45 时，启用 RJ45 控制而禁用 RS232 端口。 选择 RS232 时，启用 RS232 控制而禁用 RJ45 网络端口。 当 RS232 控制启用时，串行端口设置固定为： 9600 波特；8 比特；无奇偶校验；1 停止位；无流控制 （范围：RS232/ RJ45） 注意： 此设置会改变待机功率： RS232 = <1W（默认值） RJ45 = <10W
网络状态	按确定/选择按钮进入网络状态子菜单。 参见第 24 页的 <i>网络状态</i>。

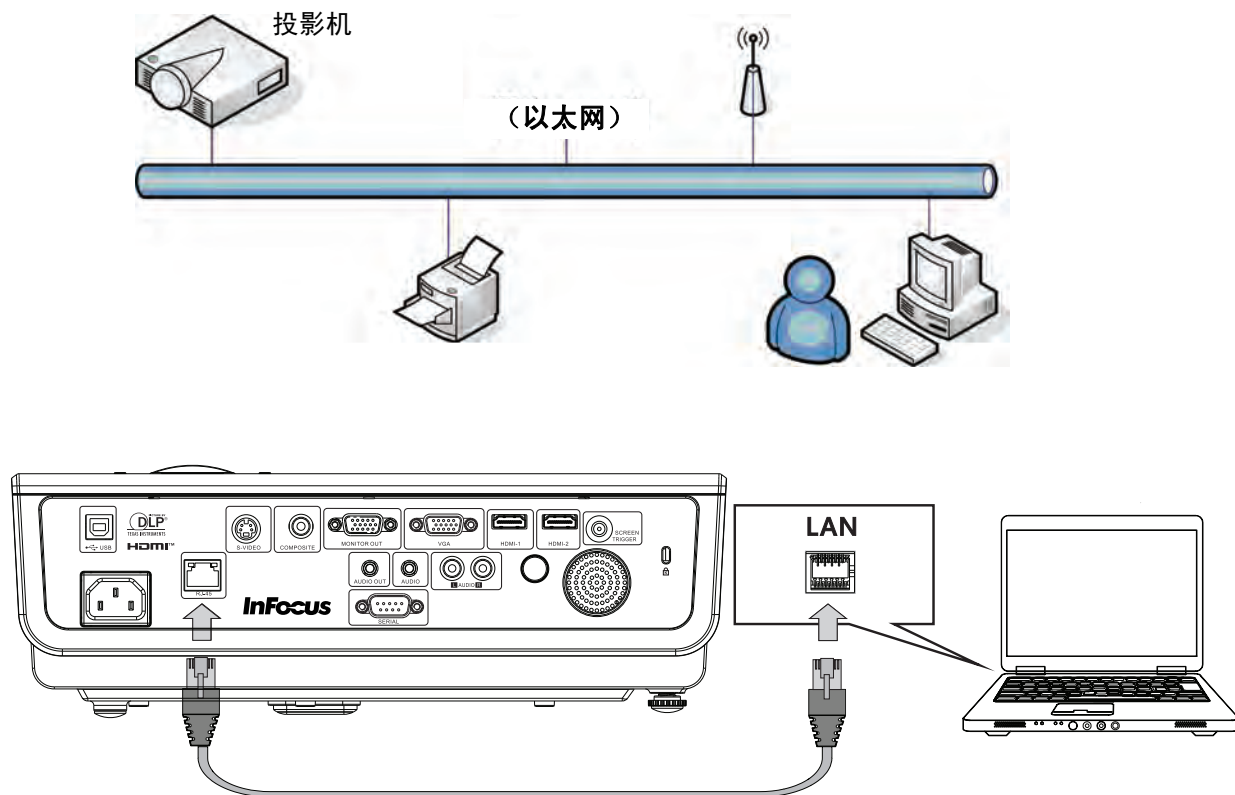
网络状态

网络状态	
网络状态	连接
DHCP	关
投影机 IP 地址	10.10.10.10
子网掩码	255.255.255.0
默认网关	0.0.0.0
DNS	0.0.0.0
应用	

项目	说明
网络状态	显示网络连接状态。
DHCP	按 ◀▶ 开启或关闭 DHCP。 注意： 如果选择 DHCP 关闭，需设置 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 等字段。
投影机 IP 地址	关闭了 DHCP 时，输入一个有效的 IP 地址。
子网掩码	关闭了 DHCP 时，输入一个有效的子网掩码。
默认网关	输入网络中默认网关的地址。
DNS	关闭了 DHCP 时，输入一个有效的 DNS 名称。
应用	按 ◀ (确定/选择)/▶ 确认设置。

为简化操作，此投影机提供多项网络和远程管理功能。

LAN/RJ45 功能可使投影机连接到网络并进行远程管理。可用的远程管理控制包括：开机/关机、视频信号源、亮度和对比度设置、声音静音等。



输入“设置>>基本>>Lan控制设置>>网络状态”菜单中显示的投影机IP地址。注意：DHCP必须开启。
LAN/RJ45 Web控制窗口如下所示：

Web Control	
Projector Settings	
Alert Mail Settings	

Display Power	☒ Off ☐ On	Freeze	☒ Off ☐ On
Audio Mute	☒ Off ☐ On	Video Mute	☒ Off ☐ On
Source Input	None	Contrast	- N/A +
Display mode	None	Brightness	- N/A +
Volume	- N/A +	Sharpness	- N/A +
Display format	None	Projection mode	None
Lamp mode	None	Lamp hours	0

准备电子邮件提示

1. 确保用户能够通过Web浏览器（如Microsoft Internet Explorer v6.01/v8.0）访问LAN RJ45功能的主页。
2. 在LAN/RJ45的主页中，单击**Alert Mail Settings**（提示邮件设置）。

The screenshot shows the 'Web Control' interface with three main sections: 'Web Control', 'Projector Settings', and 'Alert Mail Settings'. The 'Alert Mail Settings' section is highlighted with a red oval. The 'Alert Mail Settings' section contains various configuration options for the projector, including Display Power, Audio Mute, Source Input, Display mode, Volume, Display format, Lamp mode, Freeze, Video Mute, Contrast, Brightness, Sharpness, Projection mode, and Lamp hours.

3. 在默认情况下，**Alert Mail Settings**（提示邮件设置）中的这些输入框是空的。

The screenshot shows the 'Send E-Mail' configuration page. It includes a sidebar with 'Web Control', 'Projector Settings', and 'Alert Mail Settings' (highlighted with a red oval). The main content area is titled 'Send E-Mail' and contains the following fields and options:

- MAC Address: 00:18:23:03:03:38
- SMTP Server: [Empty field] Port: [Empty field]
- User Name: [Empty field]
- Password: [Empty field]
- Mail Server Apply button
- From: [Empty field]
- To: [Empty field]
- CC: [Empty field]
- Mail Address Apply button
- E-mail Alert Options:
 - Fan lock: ☒ Over_Heat: ☒
 - Case Open: ☒ Lamp Fail: ☒
 - Lamp Hours Over: ☒
- Alert Option Apply button
- Send Test Mail button

4. 为了发送提示邮件，请输入下列项目：
 - ▶ **SMTP**字段是电子邮件发送服务器（SMTP协议）。这是必填字段。
 - ▶ **To**（收件人）字段是收件人的电子邮件地址（例如，投影机管理员）。这是必填字段。
 - ▶ **Cc**（抄送）字段向指定的电子邮件地址抄送提示邮件。这是可选字段（例如，投影机管理员的助理）。

- **From**（发件人）字段是发件人的电子邮件地址（例如，投影机管理员）。这是必填字段。
- 通过选中所需的框，选择提示条件。

Web Control
Projector Settings
Alert Mail Settings

Send E-Mail

Enter the appropriate settings in the fields below:
(Your SMTP server may not require a user name or password.)

MAC Address:
00:18:23:03:03:38

SMTP Server: Port:

User Name:

Password:

From:

To:

CC:

E-mail Alert Options:

Fan lock :
Case Open:
Lamp Hours Over:

☒ Over_Heat: ☒
☒ Lamp Fail: ☒
☒

注意： 按要求填写所有字段。选择所需的提示条件，然后单击**Submit**（提交）执行一次**电子邮件提示测试**。若测试成功，会向指定的电子邮件帐户发出提示。为了创建电子邮件提示，您必须选择提示条件并输入正确的电子邮件地址。

Group（群组）和 **Name**（名称）指明发出提示的投影机（如下所示），它们位于提示邮件的底部：

Web Control
Projector Settings
Alert Mail Settings

Projector Setting

Enter the Projector settings in the fields below:

Group:

Name:

设置>>高级菜单

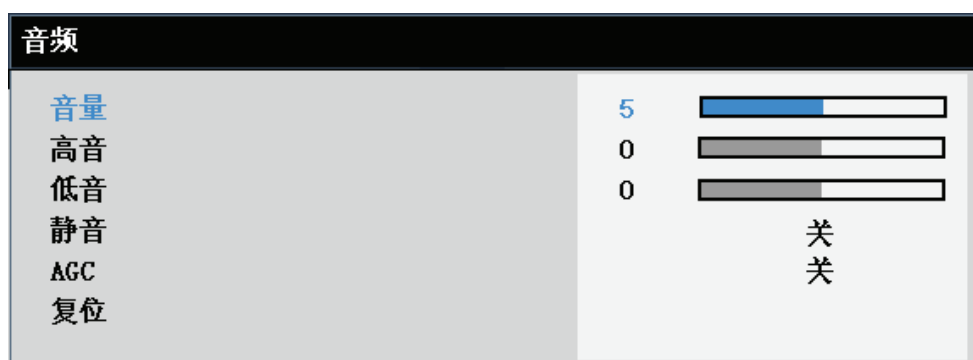
按**菜单**按钮打开 **OSD** 菜单。按光标 ◀▶ 按钮移动到**设置>>高级菜单**。按光标 ▲ ▼ 按钮在**设置>>高级菜单**中向上和向下移动。



项目	说明
音频	按 确定/选择 按钮进入 音频 子菜单。参见第 29 页的 <i>音频</i> 。
灯泡设置	按 确定/选择 按钮进入 灯泡设置 子菜单。参见第 29 页的 <i>灯泡</i> 。
HDMI	按 确定/选择 按钮进入 HDMI 子菜单。参见第 30 页的 <i>HDMI</i> 。
高海拔模式	当环境海拔高于 1500m（4921 英尺）时，按光标 ◀▶ 按钮开启或关闭高海拔模式。
测试画面	按光标 ◀▶ 按钮开启或关闭网格测试画面。
Closed Caption	按 确定/选择 按钮进入 Closed Caption 子菜单。参见第 30 页的 <i>Closed Caption</i> 。
LED 控制	按光标 ◀▶ 按钮开启（正常）和关闭（不亮）投影机 LED 指示灯。
演示计时器	按◀（ 确定/选择 ）/▶进入演示计时器菜单。参见第 31 页的 <i>演示计时器</i> 。
复位所有设置	按 确定/选择 按钮将所有设置恢复至默认值。

音频

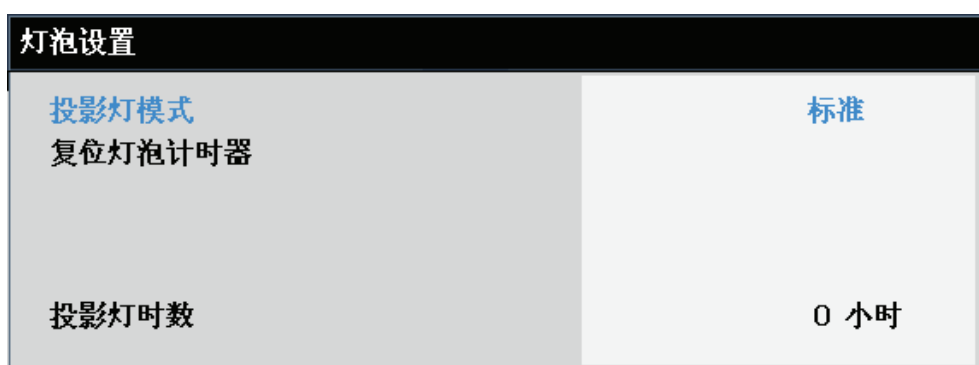
按**确定/选择**按钮进入音频子菜单。



项目	说明
音量	按 ◀▶ 按钮调节音频音量。
高音	按 ◀▶ 按钮调节音频高音。
低音	按 ◀▶ 按钮调节音频低音。
静音	按 ◀▶ 按钮开启或关闭内部和外部扬声器。
AGC	按 ◀▶ 按钮开启或关闭自动增益控制设置。
复位	按 确定/选择 按钮将所有设置恢复至默认值。

灯泡设置

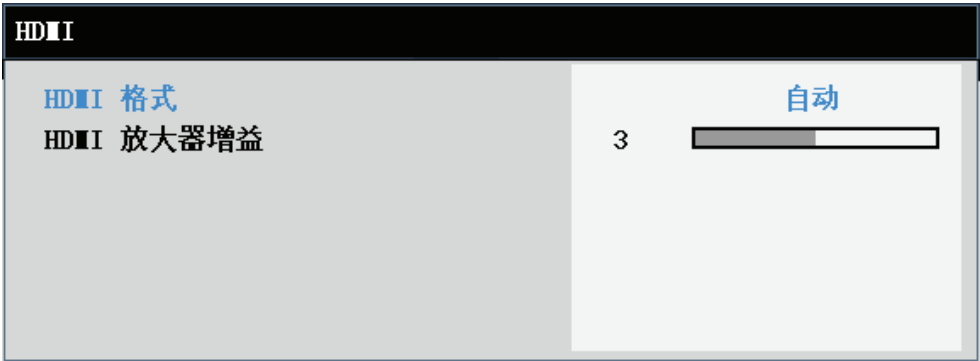
按**确定/选择**按钮进入灯泡设置子菜单。



项目	说明
投影灯模式	按 ◀▶ 按钮调整灯泡亮度。
复位灯泡计时器	在更换灯泡后，按 确定/选择 按钮将投影灯时数清零。
投影灯时数	显示灯泡已经使用的小时数。

HDMI

按**确定/选择**按钮进入 HDMI 子菜单。



项目	说明
HDMI 格式	按◀▶按钮选择三种 HDMI 显示格式之一： 自动/PC 信号/视频信号。
HDMI 放大器增益	按◀▶按钮调整 HDMI 放大器增益。当 HDMI 线较长时，使用此功能。

Closed Caption

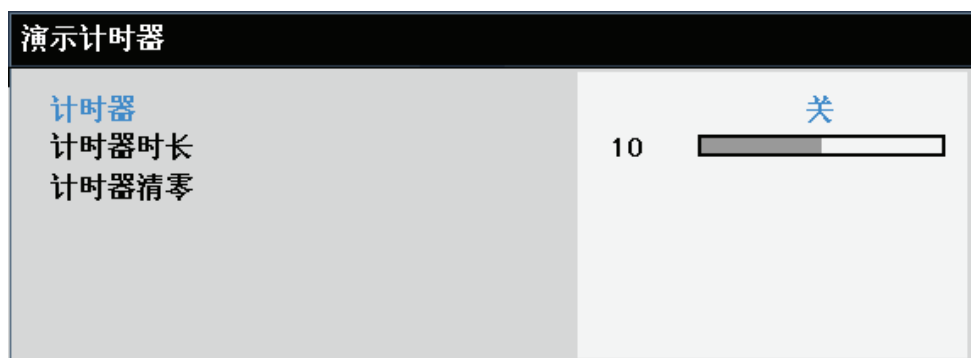
按**确定/选择**按钮进入 Closed Caption 子菜单。



项目	说明
启用隐藏式字幕	按◀▶按钮开启或关闭隐藏式字幕。
字幕版本	按◀▶按钮选择字幕版本。

演示计时器

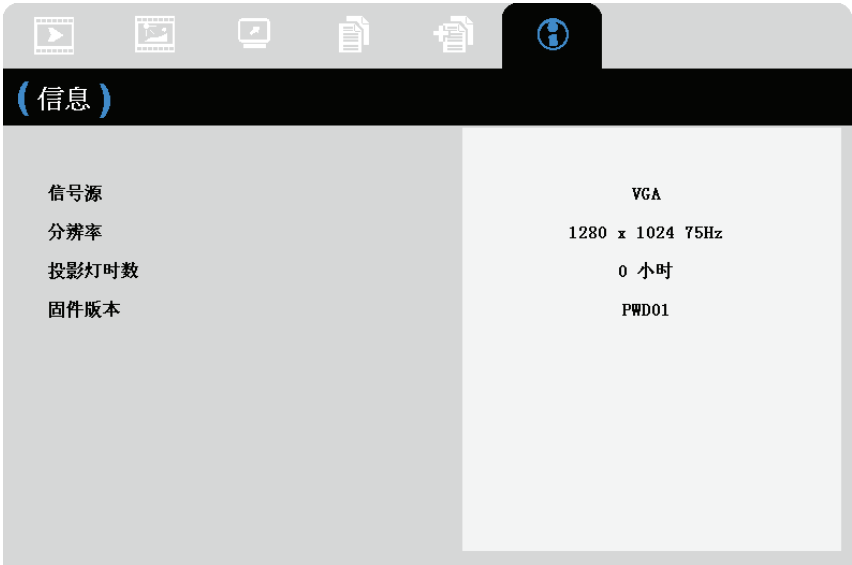
演示计时器功能可在屏幕上指明演示时间，以帮助您在演示时更好地控制时间。



项目	说明
计时器	按光标◀▶按钮启用或禁用演示计时器。
计时器时长	按光标◀▶按钮选择计时器时间长度（1 ~ 60 分钟）
计时器清零	按◀（确定/选择）/▶将计时器设置清零。

信息

按**菜单**按钮打开 **OSD** 菜单。按光标 ◀▶ 按钮移动到**信息**。



项目	说明
信号源	显示激活的输入源。
分辨率	显示输入源本身的分辨率。
投影灯时数	显示灯泡已经使用的小时数。
固件版本	显示投影机的固件版本。

注意：
此菜单中显示的状态仅供查看，不能编辑。

维护和安全

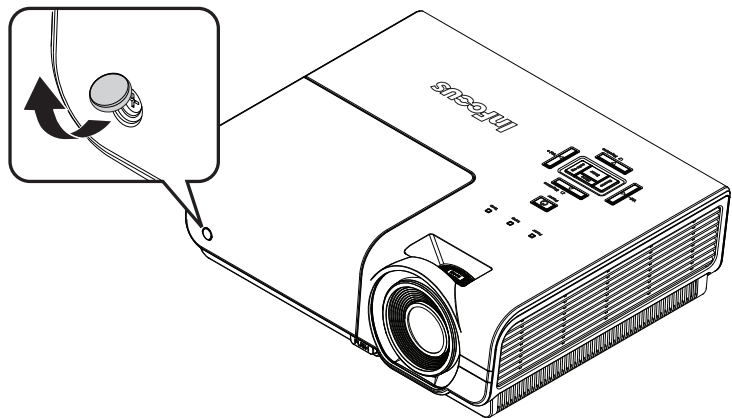
更换投影灯泡

当投影灯泡达到使用寿命时，应更换灯泡。务必使用为此投影机设计的InFocus灯泡模块。您可以从 www.infocusstore.com（仅限特定地区）或经销商处订购新灯泡。只有InFocus原装灯泡经过检测，可供此投影机使用。使用非InFocus灯泡可能导致触电或火灾，并可能失去投影机保修资格。InFocus对于任何其他灯泡的性能、安全或认证不承担责任。

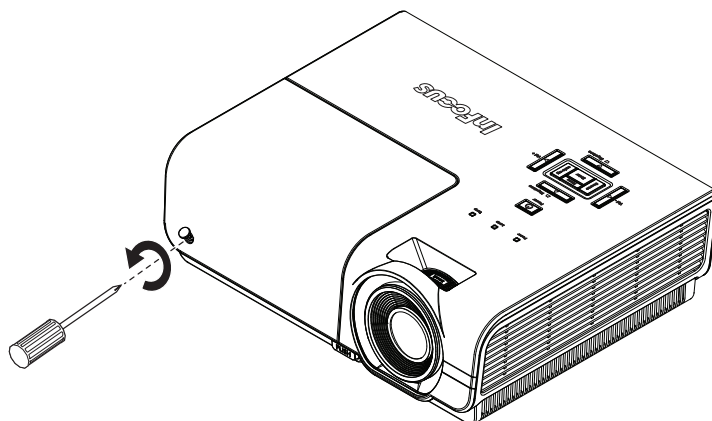
警告：

- 此投影机使用高压汞玻璃灯泡。如果在灯泡高温时摇晃、刮擦或操作灯泡，灯泡可能发生永久性故障或者发生破裂并发出爆裂声。随着灯泡使用时间的增加，灯泡故障或破裂的风险也随之增加；当显示“更换灯泡”时，请更换灯泡
- 为避免灼伤，在更换灯泡前，让投影机冷却至少 60 分钟。
- 请勿使任何物品接触或挡住投影机镜头，否则可能损坏投影机镜头。刮痕、擦伤以及其他镜头损坏不在产品保修范围内。
- 在更换灯泡前拔掉电源线。
- 请勿使灯泡模块掉落。玻璃可能碎裂并造成伤害。
- 请勿触摸灯泡模块的玻璃表面。指纹可能影响投影清晰度，并可能造成玻璃碎裂。
- 卸下灯泡体时务必小心谨慎。在极少数情况下，灯泡可能破裂并产生小玻璃碎片。根据设计，灯泡模块可容纳其中的大部分碎片；但卸下灯泡时，仍请小心谨慎。
- 在更换破裂的灯泡前，清洁灯泡仓，丢弃清洁物品。更换灯泡后请洗手。
- 更换吊顶安装的投影机的灯泡时，戴上保护性眼罩以防眼睛受到伤害。Hg – 灯泡内含有汞。依照当地废弃物处置法规予以管理。参见 www.lamprecycle.org。
- 在更换灯泡前，务必提前至少 60 分钟关闭投影机并拔掉电源线。否则，可能造成严重灼伤。

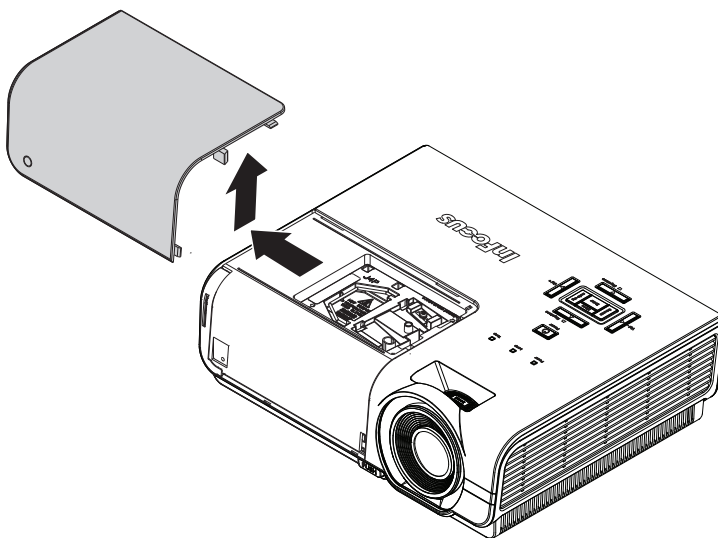
1. 取下螺丝盖。



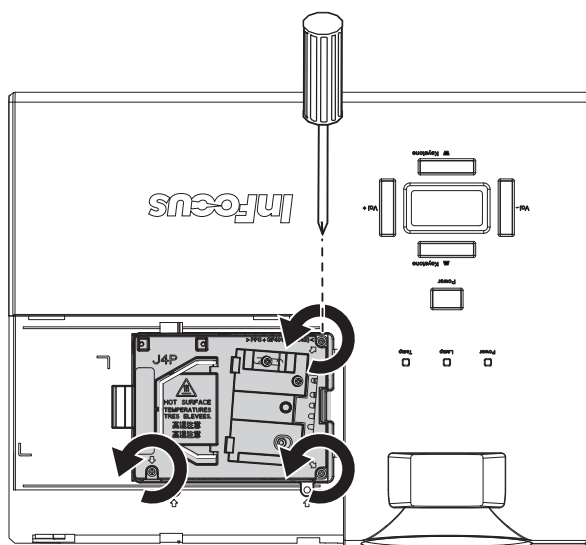
2. 卸下灯泡仓盖上的一个螺丝。



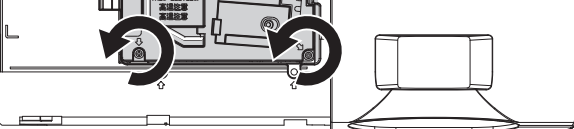
3. 卸下灯泡仓盖。



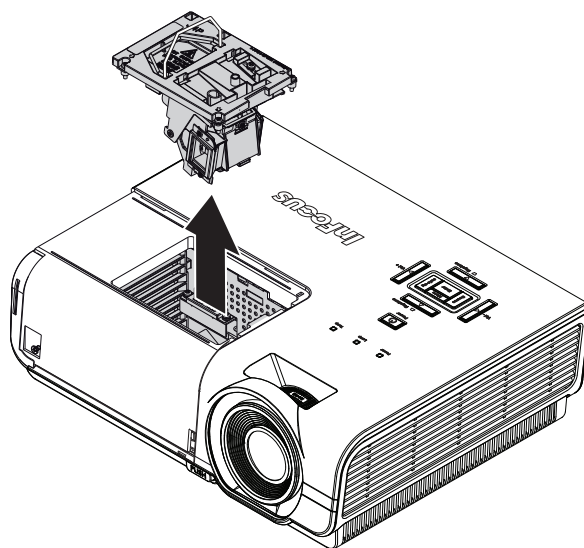
4. 拧下灯泡模块上的三个螺丝。



5. 抬起模块把手。

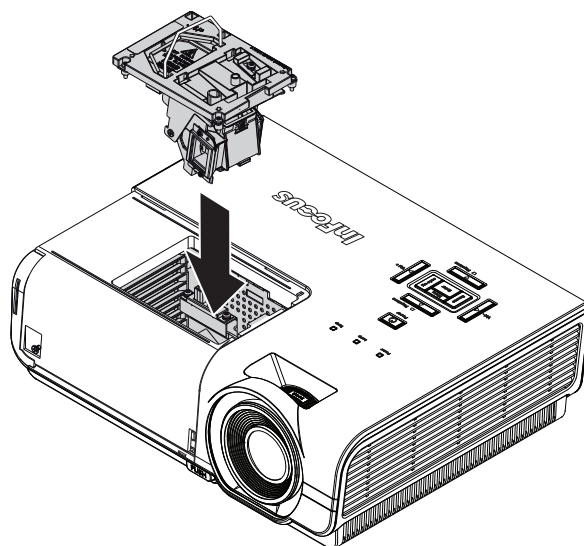


6. 用力提起模块
把手以取出灯泡模块。



7. 安装新灯泡模块时，以相反顺序执行步骤 1 到 6。
安装时，将灯泡模块对准接口并确保其水平，以避免损坏。

注意：在拧紧螺丝之前，确保灯泡模块完全到位并且灯泡接头连接正确。



8. 更换灯泡模块后，打开投影机电源，并重置灯泡时数。

灯泡时数重置：

按**菜单** → 选择**设置>>高级>>灯泡>>复位灯泡计时器** → 按**◀▶**按钮调整设置。(参见第 28 页)

清洁投影机

清洁投影机去除灰尘和尘垢等有助于其正常运行。

警告：

1. 在清洁前，务必提前至少 60 分钟关闭投影机并拔掉电源线。否则，可能造成严重灼伤。
2. 清洁时，只应使用湿布。切勿让水进入投影机上的通风口。
3. 如果清洁时少许水进入投影机内部，应拔掉电源线并在通风良好的室内放置数小时，然后才能使用。
4. 如果清洁时大量水进入投影机内部，应送修投影机。

清洁镜头

您可以从大多数摄影器材店购买光学镜头清洁剂。按照下述方法清洁投影机镜头。

1. 在干净的软布上滴洒少许光学镜头清洁剂。（切勿将清洁剂直接滴洒到镜头上。）
2. 以圆周运动方式轻轻地擦拭镜头。

小心：

1. 切勿使用研磨性清洁剂或清洁液。
2. 为防止变色或褪色，切勿使清洁剂接触投影机机壳。

清洁机壳

按照下述方法清洁投影机机壳。

1. 用干净的湿布擦去灰尘。
2. 将布在温水和中性清洁剂中蘸湿，然后擦拭机壳。
3. 将布中的清洁剂冲洗干净，然后再次擦拭投影机。

小心：

为防止机壳变色或褪色，切勿使用研磨性酒精类清洁剂。

故障排除

常见问题及解决办法

当您在使用投影机过程中遇到问题时，这些办法可为您提供解决问题的技巧。如果问题仍无法解决，请联系您的经销商寻求帮助。

排除故障时经常出现这样的情况：花费一些时间检查后才发现，导致问题的原因仅仅是连接松动。在寻求特定问题的解决办法之前，请先检查下列事项。

- 使用另一个电气设备确认电源插座是否正常供电。
- 确保投影机已开机。
- 确保所有连接均牢固。
- 确保所连接的设备已开机。
- 确保所连接的 PC 未处于待机模式。
- 确保所连接的笔记本电脑启用了外部显示器。
(这通常通过按笔记本电脑上的Fn组合键来实现。浏览 www.infocus.com/support 和“学习”标签了解笔记本电脑激活表。)

故障排除技巧

在每个特定问题部分，按建议的顺序执行相应的步骤。这可以帮助您更快地解决问题。

尽量查明问题所在，避免更换非缺陷部件。

例如，如果您更换了电池但问题仍然存在，应放回原电池，然后转到下一步。

在排除故障时记录所执行的步骤：在联系技术支持和请求服务时，这些信息可能会有帮助。

LED错误消息

错误代码消息	电源 LED	灯泡 / 准备就绪 LED	温度 LED
电源打开	稳定绿色	稳定红色	不亮
加电	稳定绿色	闪烁红色	不亮
散热	稳定绿色	闪烁红色	不亮
温度过高	不亮	不亮	稳定红色
热突变传感器错误	闪烁绿色 4x	闪烁绿色 4x	不亮
灯泡错误/色盘控制错误	闪烁绿色 5x	不亮	不亮
检测到灯泡接近使用寿命	闪烁绿色 5x	闪烁绿色 3x	不亮
灯头风扇错误	闪烁绿色 6x	闪烁绿色 1x	不亮
灯泡风扇错误	闪烁绿色 6x	闪烁绿色 2x	不亮
电源风扇错误	闪烁绿色 6x	闪烁绿色 3x	不亮
DMD 风扇错误	闪烁绿色 6x	闪烁绿色 4x	不亮
机壳打开	闪烁绿色 7x	不亮	不亮
DMD 错误/点亮失败	闪烁绿色 8x	不亮	不亮
色盘错误	闪烁绿色 9x	不亮	不亮

发生错误时，请拔掉交流电源线，等待一(1)分钟，然后重新启动投影机。如果电源或灯泡LED仍闪烁或者温度LED点亮，请联系InFocus技术支持，网址是 www.infocus.com/support。

图像问题

问题：屏幕上不显示图像

1. 检查笔记本电脑或台式PC的设置。
2. 关闭所有设备，然后按照正确的顺序重新打开电源。
3. 许多笔记本电脑在连接了投影机时并不自动开启它们的外部视频端口。通常，通过组合键**FN + F8**或**CRT/LCD**键开启和关闭外部显示器。找到标记着**CRT/LCD**的功能键或带有显示器符号的功能键。同时按下**FN**和带有相应标记的功能键。

问题：图像模糊

1. 在投影机上调整焦距。
2. 按遥控器上的**自动图像**按钮或键盘上的重新同步按钮。
3. 确保投影机到屏幕的距离在指定的10m（33英尺）范围内。
4. 检查投影机镜头是否洁净。

问题：图像上端或下端偏宽（梯形效果）

1. 调整投影机位置，使其尽可能垂直于屏幕。
2. 使用遥控器或投影机上的**梯形校正**按钮校正问题。

问题：图像颠倒

检查**OSD设置>>基本菜单**中的**投影方式**设置。

问题：图像有条纹

1. 将**OSD显示>>PC详细调整**菜单中的**频率**和**相位**设置恢复至默认设置。
2. 连接到另一台计算机，确认问题是否因所连接PC的视频卡导致。

问题： 图像平淡没有对比

调整OSD图片>>基本菜单中的对比度设置。

问题： 投影图像的颜色与信号源图像不匹配。

调整OSD图片>>高级菜单中的色温和伽玛设置。

灯泡问题

问题： 投影机没有光束

1. 检查电源线连接是否牢固。
2. 用另一个电气设备测试电源，确保其正常供电。
3. 按正确的顺序重新启动投影机，确认电源LED显示绿色。
4. 如果最近更换了灯泡，尝试重新连接灯泡。
5. 更换灯泡模块。
6. 将旧灯泡装回投影机内，送修投影机。

问题： 灯泡熄灭

1. 电源波动可能导致灯泡关闭。拔掉后重新插入电源线，然后按电源按钮。
2. 如果灯泡仍未点亮，请拔下投影机电源插头，让它冷却60分钟。更换灯泡。
3. 如果新灯泡未解决问题，请将旧灯泡装回投影机，并安排将投影机送修。

遥控器问题

问题： 投影机不响应遥控器的指令

1. 将遥控器对准投影机上的遥控感应器。
2. 确保遥控器和感应器之间没有障碍物。
3. 关闭房间内的荧光灯。
4. 检查电池极性。
5. 更换电池。
6. 关闭附近区域内启用了红外线的其他设备。
7. 更换遥控器。

音频问题

问题： 没有声音

1. 在遥控器上调节音量。
2. 调节音频源的音量。
3. 检查音频线连接。
4. 利用其他扬声器测试音频源的输出。
5. 送修投影机。

问题： 声音失真

1. 检查音频线连接。
2. 利用其他扬声器测试音频源的输出。
3. 送修投影机。

投影机维修

如果您无法解决问题，请联系InFocus技术支持，网址是www.infocus.com/support。如果您的投影机需要修理，请将投影机放入原包装箱，并在包装箱表面注明返回授权码。

HDMI问题解答

Q. “标准” HDMI 线和“高速” HDMI 线有什么区别？

最近，HDMI Licensing, LLC声称线缆将按照标准线缆或高速线缆进行检测。

标准（或“1类”）HDMI线在检测时速度为75Mhz或最高2.25Gbps，这等效于720p/1080i信号。

高速（或“2类”）HDMI线在检测时速度为340Mhz或最高10.2Gbps，这是目前HDMI线能够达到的最高带宽，可成功处理1080p信号，包括来自信号源的颜色深度和/或刷新率提高了的信号。高速线缆还支持更高分辨率的显示，如WQXGA影院显示器（分辨率2560 x 1600）。

Q. 如何使用长度超过 10m 的 HDMI 线？

有许多针对HDMI解决方案的HDMI适配器，可将线缆的有效距离从典型的10m扩展至更长。这些公司提供多种解决方案，包括有源线缆（线缆中嵌入有源电子器件，以增强和延长线缆信号）、转发器、放大器以及CAT5/6和光纤解决方案。

Q. 如何确认线缆是否为取得 HDMI 认证的线缆？

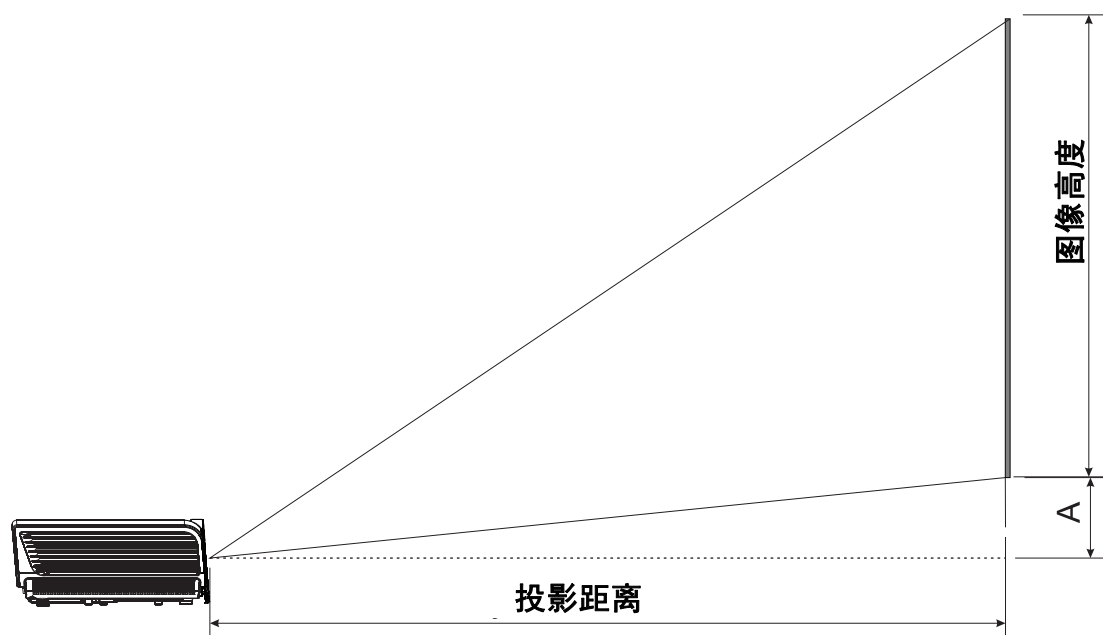
所有HDMI产品的制造商都被要求按照HDMI符合性检测规范的要求对产品进行认证。但是，可能有些带有HDMI标志的线缆并没有经过正确的检测。HDMI Licensing, LLC会积极调查这些情况，以确保HDMI商标在市场中正确使用。我们建议消费者从信誉良好的经销商或可信任的公司购买线缆。

有关的详细信息，请访问：<http://www.hdmi.org/learningcenter/faq.aspx#49>

规格

型号	IN3118HD
显示类型	TI DLP DMD 0.65"
固有分辨率	1920 x 1080
投影距离	1m ~ 10m (3.28 英尺 ~ 32.8 英尺)
投影屏幕尺寸	23.67" ~ 284" (60cm ~ 721cm)
投影镜头	手动调焦/手动变焦
缩放比例	1.2
垂直梯形校正	+/- 15 度
自动梯形校正	是
投影方式	正投、背投、桌面/吊装 (背投、正投)
数据兼容性	VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WUXGA、Mac
SDTV/EDTV/HDTV	480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p
视频兼容性	NTSC 4.43、PAL (M/N/60)、SECAM
水平同步	15K, 31 – 90 KHz
垂直同步	50 – 85 Hz
安全认证	FCC-B、UL、cUL、CB、CE、CCC、PCT、PSB、SABS、NOM、CECP、SASO、UKERT、Tuv-GS、KC、UL-s for Argentina、C-TICK
运行温度	0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)
外形尺寸(W x D x H)	332.8 mm x 254.6 mm x 113 mm (13.1" x 10.0" x 4.45")
交流输入	交流通用 100-240, 典型值@ 110VAC (100-240)/± 10%
功耗	STD 模式: 370W/ECO 模式: 300W
待机	RS232 遥控启用 <1W (默认) RJ45 控制启用 <10W
灯泡	STD 模式: 280W/ECO 模式: 230W
音频扬声器	AMP 3W 扬声器
输入端子	数字: HDMI x 2
	模拟: RGB HD-15 x 1
	复合视频: RCA x 1
	S-Video: mini din x 1
	音频输入: ϕ 3.5 mm 立体声 mini 插孔 x 1; RCA x 1 R/L
输出端子	模拟: RGB HD-15 x 1
	Mini-插孔立体声 x 1
控制端子	RS-232: DSUB-9 x 1
	HID 鼠标: USB B 型接口
	RJ45
安全	安全线缆锁槽

投影距离和投影尺寸



投影距离和尺寸表

16:9 屏幕				投影距离			垂直偏移 (A) MM (英寸)
对角线		宽度	高度	最小长度 (最大变焦)	平均	最大长度 (最小变焦)	
英寸	MM	MM (英寸)	MM (英寸)				
30	762	664(26)	374(15)	1056(42)	1162(46)	1267(50)	56(2.2)
40	1016	886(35)	498(20)	1408(55)	1549(61)	1690(67)	75(2.9)
50	1270	1107(44)	623(25)	1760(69)	1936(76)	2112(83)	93(3.7)
60	1524	1328(52)	747(29)	2112(83)	2323(91)	2534(100)	112(4.4)
80	2032	1771(70)	996(39)	2816(111)	3098(122)	3379(133)	149(5.9)
100	2540	2214(87)	1245(49)	3520(139)	3872(152)	4224(166)	187(7.3)
120	3048	2657(105)	1494(59)	4224(166)	4646(183)	5069(200)	224(8.8)
150	3810	3321(131)	1868(74)	5280(208)	5808(229)	6336(249)	280(11)
200	5080	4428(174)	2491(98)	7040(277)	7744(305)	8448(333)	374(14.7)
220	5588	4870(192)	2740(108)	7744(305)	8518(335)	9293(366)	411(16.2)
250	6350	5535(218)	3113(123)	8800(346)	9680(381)	10560(416)	467(18.4)
300	7620	6641(261)	3736(147)	10560(416)			560(22)

时序模式表

此投影机可以显示多种分辨率。下表列出了此投影机可以显示的分辨率。

信号	分辨率	水平同步 (KHz)	垂直同步 (Hz)	复合视频 /S-VIDEO	VGA（模 拟）	HDMI （数字）
NTSC	—	15.734	60.0	O	—	—
PAL/SECAM	—	15.625	50.0	O	—	—
VESA	720 x 400	37.9	85.0	—	O	O
	640 x 480	31.5	60.0	—	O	O
	640 x 480	37.9	72.8	—	O	O
	640 x 480	37.5	75.0	—	O	O
	640 x 480	43.3	85.0	—	O	O
	800 x 600	35.2	56.3	—	O	O
	800 x 600	37.9	60.3	—	O	O
	800 x 600	46.9	75.0	—	O	O
	800 x 600	48.1	72.2	—	O	O
	800 x 600	53.7	85.1	—	O	O
	1024 x 768	48.4	60.0	—	O	O
	1024 x 768	56.5	70.1	—	O	O
	1024 x 768	60.0	75.0	—	O	O
	1024 x 768	68.7	85.0	—	O	O
	1280 x 800	49.7	59.8	—	O	O
	1280 x 800	62.8	74.9	—	O	O
	1280 x 800	71.6	84.8	—	O	O
	1280 x 1024	64.0	60.0	—	O	O
	1280 x 1024	80.0	75.0	—	O	O
	1280 x 1024	91.1	85.0	—	O	O
	1400 x 1050	65.3	60.0	—	O	O
	1440 x 900	55.9	60.0	—	O	O
	1600 x 1200	75.0	60	—	O	O
	1920 x 1080	67.2	60	—	O	O
	1920 x 1200	74.0	60	—	O	O
Apple Macintosh	640 x 480	35.0	66.7	—	O	O
	832 x 624	49.7	74.5	—	O	O
	1024 x 768	60.2	74.9	—	O	O
	1152 x 870	68.7	75.1	—	O	O
SDTV	480i	15.734	60.0	—	O	O
	576i	15.625	50.0	—	O	O
EDTV	576p	31.3	50.0	—	O	O
	480p	31.5	60.0	—	O	O

信号	分辨率	水平同步 (KHz)	垂直同步 (Hz)	复合视频 /S-VIDEO	VGA (模拟)	HDMI (数字)
HDTV	720p	37.5	50.0	—	O	O
	720p	45.0	60.0	—	O	O
	1080i	33.8	60.0	—	O	O
	1080i	28.1	50.0	—	O	O
	1080p	67.5	60.0	—	O	O
	1080p	56.3	50.0	—	O	O

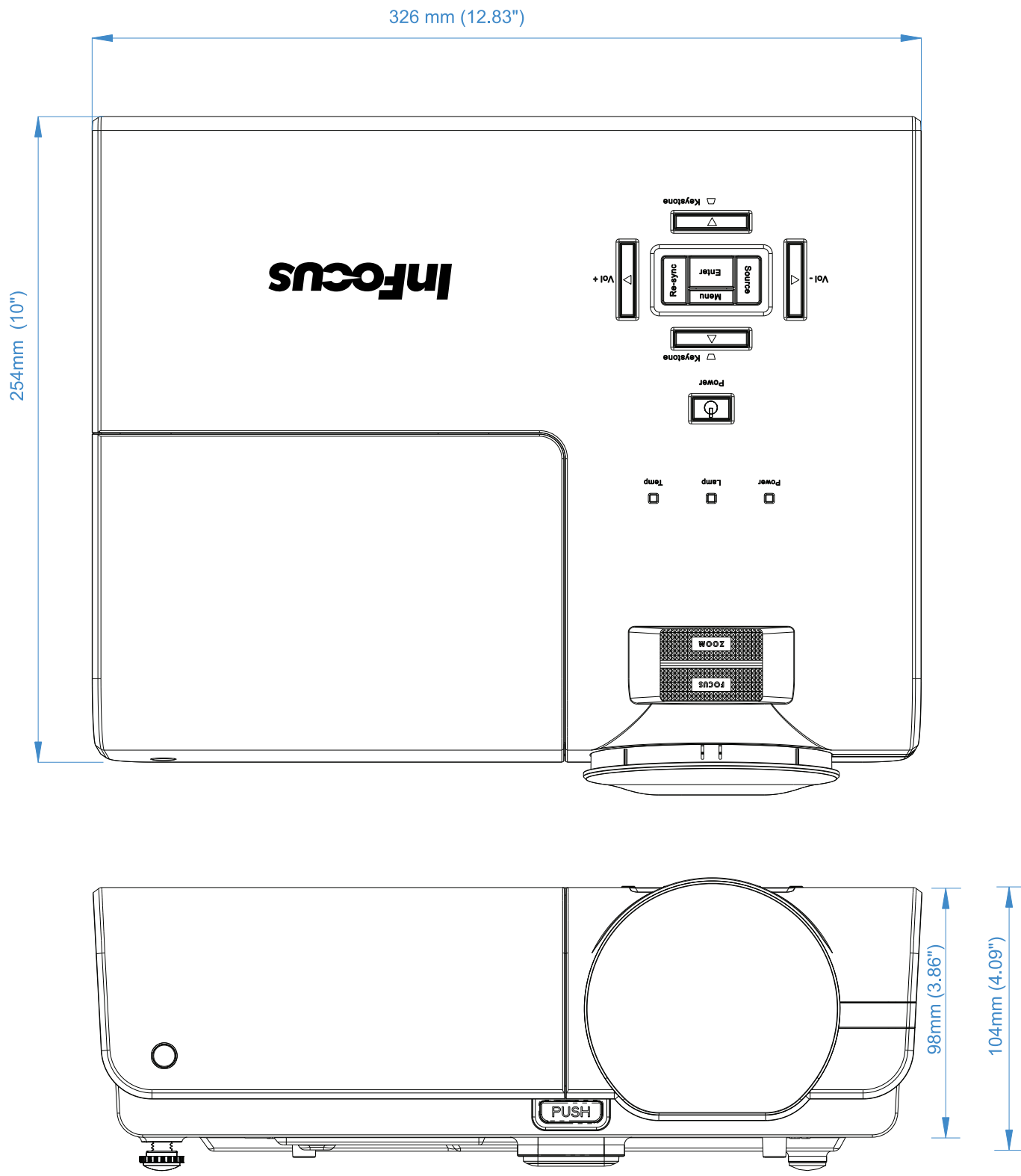
O: 支持的频率

—: 不支持的频率

(*) VGA 通过适配器支持 EDTV/SDTV/HDTV 分量视频。

IN3118HD 面板的固有分辨率是 1920 x 1080，使用固有分辨率之外的其他分辨率时，显示的文本或线条可能存在锯齿现象。

投影机尺寸



管制符合性

FCC警告

本设备经测试证实，符合 FCC 规则第 15 部分关于 B 级数字设备的限制要求。这些限制旨在为在商用环境中使用本设备提供防止有害干扰的合理防护。

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进行安装和使用，可能对无线电通讯造成有害干扰。在居住区使用本设备可能会造成有害干扰，在此情况下，用户有责任消除干扰并自行承担费用。

若未经符合性责任方明确许可而进行任何变更或修改，会导致用户失去使用此设备的资格。

加拿大

此 B 级数字设备符合加拿大 ICES-003 的要求。

WEEE



注意： 本产品是欧盟电气和电子设备(“WEEE”)指令(2002/96/EC)适用的电气和电子设备。WEEE 指令要求适用的设备在所有欧盟成员国应与普通家庭废弃物分开回收和管理。请遵循当地环保机关的指导，或者咨询您所购产品的销售店以了解回收信息。

安全认证

FCC-B、UL、cUL、CB、CE、CCC、PCT、PSB、SABS、NOM、CECP、SASO、UKERT、Tuv-GS、KC、UL-s for Argentina、C-TICK