

IN2124/IN2126

User's Guide
Mode d'emploi
Benutzeranleitung
Manuale d'uso
Manual de Uso
Guia do Usuário
Gebruikershandleiding

Användarhandbok
Brukerhåndbok
Руководство по пользователю
사용 설명서
用戶指南
Panduan Pengguna
دليل المستخدم



PK739-A000-01
DISPERINDAG No. 0287/1.824.51/09.03

Regulatory models: IN2124, IN2126

InFocus

Bright Ideas Made Brilliant

符合性声明

制造商: InFocus Corporation, 13190 SW 68th Parkway, Suite 200, Portland, Oregon 97223-8368 USA

我们负责任地声明, 本投影机符合下列指令和规范:

ErP 指令 2009/125/EC

EMC 指令 2004/108/EC

EMC:EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

低电压指令 2006/95/EC

安全: IEC 60950-1:2005;EN 60950-1:2006 +A11:2009

商标

Apple、Macintosh 和 PowerBook 是苹果电脑公司的商标或注册商标。IBM 是国际商用机器公司的商标或注册商标。Microsoft、PowerPoint 和 Windows 是微软公司的商标或注册商标。Adobe 和 Acrobat 是 Adobe Systems Incorporated 公司的商标或注册商标。

DLP®、DLP Link 和 DLP 标志是 Texas Instruments 公司的注册商标, BrilliantColor™ 是 Texas Instruments 公司的商标。InFocus、In Focus 和 INFOCUS (美术化) 是 InFocus Corporation 公司在美国和其他国家 (地区) 的注册商标或商标。



注意: 本产品属于欧盟废弃电气和电子设备 ("WEEE") 指令 (2002/96/EC) 所涵盖的电气和电子设备。WEEE 指令要求在欧盟所有成员国范围内, 被涵盖的设备应与普通家庭废弃物分开进行收集和管理。请遵循您当地环保管理机构的相关规定, 或者咨询本产品的销售店以了解收集或回收事宜。



仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用。

FCC 警告

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的要求。其运行符合下面两个条件: (1) 本设备不会导致有害干扰; (2) 本设备必须承受任何接收到的干扰, 包括可能导致异常操作的干扰。

注意: 本设备已经通过测试并符合 FCC 规则之第 15 部分的 B 级数字设备要求限制。该限制专为在住宅环境中安装时避免有害干扰提供合理有效的保护。本设备会产生、使用、和辐射无线电频率能量, 如果不按照指示进行安装和使用, 可能会对无线电通信产生有害干扰。但是, 本公司不担保在特定安装情况下不产生干扰。如果本设备对无线电或电视接收造成有害干扰 (关闭后再打开设备电源可以确定), 建议用户尝试采取以下一项或多项措施来排除此干扰:

-- 调整天线方向或重新放置接收天线。

-- 增大该设备与接收器之间的距离。

-- 对该设备的电源与接收器的电源使用不同的回路。

-- 咨询经销商或有经验的无线电 / 电视技术人员请求帮助。

未经 InFocus Corporation 公司明确同意而进行修改或改装, 会丧失使用本设备的权利。

加拿大

此 B 类数字设备符合加拿大 ICES-003 标准。Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

机构认证

cULus

在其他特定国家 (地区) 也可能取得了认证。请参见产品认证标签。

本文件适用于规范型号 IN2124/IN2126。

输入额定值: 100-240Vac, 3.2A, 50-60Hz

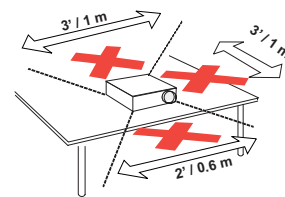
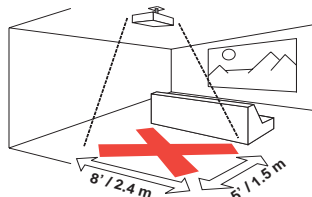
InFocus 保留随时更改所提供产品和规格的权利, 无需另行通知。

| | |
|------------------------|----|
| 简介 | 4 |
| 投影机定位 | 6 |
| 连接计算机信号源 | 7 |
| VGA 连接 | 7 |
| HDMI 连接 | 7 |
| 连接电源 | 7 |
| 可选的计算机连接 | 7 |
| 图像显示 | 8 |
| 图像调节 | 9 |
| 连接视频设备 | 10 |
| 视频设备连接 | 10 |
| HDMI 连接 | 10 |
| 复合视频连接 | 10 |
| VGA 连接 | 10 |
| 分量视频连接 | 10 |
| S-video 连接 | 10 |
| 音频 | 10 |
| 关闭投影机 | 11 |
| 排除设置故障 | 11 |
| 使用遥控器 | 19 |
| 使用音频 | 20 |
| 使用键盘按钮 | 21 |
| 计算机图像优化 | 22 |
| 演示功能 | 22 |
| 视频图像优化 | 23 |
| 自定义投影机 | 23 |
| 使用菜单 | 24 |
| 基本菜单 | 25 |
| 高级菜单 | 26 |
| 通过 LAN 环境控制投影机 | 30 |
| 通过 Web 浏览器远程控制投影机 | 31 |
| 关于 Crestron e-Control® | 32 |
| Crestron RoomView | 34 |
| 维护 | 35 |
| 清洁镜头 | 35 |
| 使用安全锁 | 35 |

重要安全操作注意事项

- 有关正确启动和关机步骤请参阅本指南。
- 遵循本手册和投影机上的所有警告和小心事项。
- 投影机应摆放在水平位置，偏离中轴角度不得超过 15 度。
- 投影机与任何暖气或冷气通风口之间的距离至少为 4 英尺（1.2 米）。
- 请勿挡住通风口。投影机摆放位置应通风良好，不得用任何物品阻挡通风口。勿将投影机放置在桌布上或其他可能会阻塞通风口的软物上。
- 勿将投影机放置在阳光直接照射、潮湿、多油污或多尘的地方，也不要将投影机放置在可能接触烟雾或蒸汽的地方。
- 请勿让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。刮伤、凿痕及其他镜头损坏不在产品保修范围内。
- 正在使用投影机时，请勿直视镜头。
- 勿使投影机坠落。
- 勿使液体溅落到投影机。溅落的液体可能损坏投影机。
- 使用随附的电源线。将电源线连接到配备保护性安全接地端子的电源插座。建议使用带电涌保护的配电板。
- 勿使墙壁电源插座过载。
- 拔掉电源线时，施力于插头（而不是电源线）。
- 操作完本产品随附的线缆后请洗手。
- 投影机遥控器使用电池。确保电池的极性 (+/-) 正确。按照当地废弃处理法规处置旧电池。
- 使用 InFocus 认可的吊装配件，以确保正确安装和通风。由于使用非认可的吊装配件或者安装位置不当而导致的任何损坏，不在保修范围之内。
- 如果投影机采用天花板吊装方式，需佩戴防护镜才能打开灯泡盖，以免对眼睛造成伤害。
- 委托专业服务人士执行各项维修任务。您自行维修投影机存在危险，并会导致保修失效。
- 只应使用 InFocus 指定的更换用部件。未经认可的替代品可能导致火灾、电击或伤害，并导致保修失效。
- 仅正品 InFocus 灯泡经测试可用于本投影机。使用非 InFocus 灯泡可能导致电击和火灾，并导致投影机保修失效。

- 汞 - 灯泡含有水银。根据当地废弃处置法律进行管理。请参见 www.lampcycle.org。
- 此投影机使用高压汞玻璃灯泡。如果在灯泡高温时摇动、刮擦或操作灯泡，可能导致灯泡提前出现故障或破裂并发出爆裂声音。随着使用时间的增加，灯泡故障或破裂的风险也会提高；当显示“更换灯泡”消息时，请更换灯泡。
- 在极少数情况下，灯泡会破裂，碎片可能会从投影机通风口弹出。人、食物和饮料不得靠近投影机下方和四周的“远离”区域，即下图中标出的“X”区域。



- 请遵守上述指示，以便确保图像质量和投影机灯泡的使用寿命。如果不遵守上述指示，可能会影响保修。有关保修的完整详细信息，请参见保修 / 安全手册。

简介

您新购买的数字投影机连接简单，使用和维护十分方便。此投影机功能多样灵活，适合商业演示和居家观赏电影。IN2124 的固有分辨率是 XGA 1024 x 768，IN2126 的固有分辨率是 WXGA 1280 x 800。它可兼容各种计算机和视频设备。

产品规格

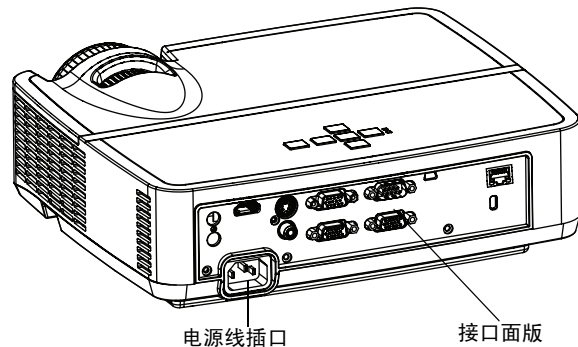
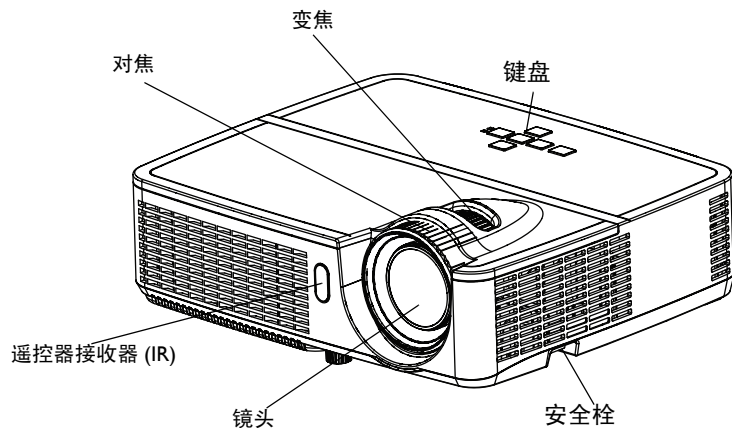
由于规格随时可能修改，因此如要查看有关多媒体投影机的最新规格，请访问我们的网站 www.infocus.com。

配件

投影机标准配件见随附的快速入门资料。选购配件可在我们的网站 www.infocus.com/support 上查询，或咨询零售商或经销商。

网上注册

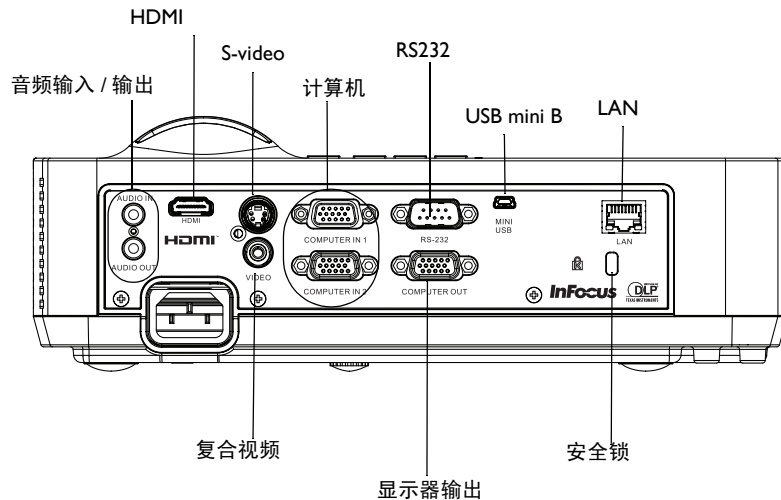
请将您的投影机在我们的网站 www.infocus.com/register 上注册，以激活保修并接收产品更新、公告及注册优惠。



接口面板

此投影机提供计算机和视频连接两个选项，包括：

- VGA 计算机
- 复合视频
- HDMI
- S- 视频
- USB mini B 接口，用于固件升级和演示幻灯片控制。
- 显示器输出，用于将 VGA 传送到外部显示器。
- 音频输入，连接视频和计算机。
- 音频输出，连接外部扬声器。
- RS-232 串行控制。关于命令控制代码，请访问我们的支持网站 www.infocus.com/support。
- 用于 RJ45 LAN 控制的 LAN。



投影机定位

确定投影机摆放位置时，需考虑屏幕的尺寸和形状、电源插座的位置以及投影机与其他设备之间的距离。下面是一些一般原则：

- 投影机应摆放在与屏幕成直角的平面上。IN2124 必须距离投影屏幕至少 45.3” (1.2 米)，IN2126 必须距离投影屏幕至少 55.4” (1.4 米)。
- 如果将投影机吊装在天花板上，我们强烈建议您使用 InFocus 认可的吊装架，以确保正确装配、通风和安装。有关的详细信息，请参阅 InFocus 吊装配件 (p/n PRJ-MNT-UNIV) 随附的安装指南。由于使用非认可的吊装配件或者安装位置不当而导致的任何损坏，不在保修范围之内。要将图像上下倒转，请参见第 27 页的“吊顶安装”。建议您使用 InFocus 认证的吊装配件。
- 投影机应摆放在距离屏幕合适的位置。投影图像的尺寸取决于投影机镜头与屏幕之间的距离以及视频格式。
- IN2124 的图像偏移为 115% +/-5%。意味着，如果桌面投影机投影图像高度为 60 英寸 (1.5 米)，则图像底边将位于镜头中心线上方 9 英寸 (22.9 cm)。IN2126 的图像偏移为 113% +/-5%。意味着，如果桌面投影机投影图像高度为 60 英寸 (1.5 米)，则图像底边将位于镜头中心线上方 7.8 英寸 (19.8 cm)。

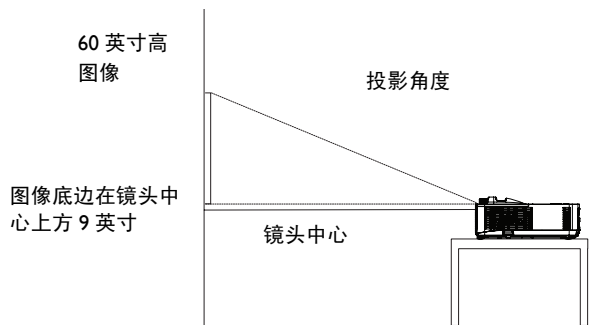
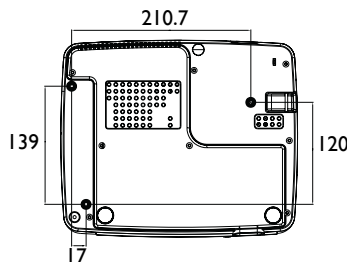


表 1: IN2124 (XGA) 屏幕尺寸

| 屏幕对角线尺寸 (英寸 / 米) | 投影图像宽度 (英寸 / 米) | 屏幕距离 | |
|------------------|-----------------|---------------|---------------|
| | | 最小距离 (英寸 / 米) | 最大距离 (英寸 / 米) |
| 30"/0.8 米 | 24"/0.6 米 | 45.3"/1.2 米 | 50.6"/1.3 米 |
| 60"/1.5 米 | 48"/1.2 米 | 92.2"/2.3 米 | 102.9"/2.6 米 |
| 80"/2.0 米 | 64"/1.6 米 | 123.5"/3.1 米 | 137.7"/3.5 米 |
| 100"/2.5 米 | 80"/2.0 米 | 154.8"/3.9 米 | 172.5"/4.4 米 |
| 150"/3.8 米 | 120"/3.0 米 | 233.0"/5.9 米 | 259.6"/6.6 米 |

表 2: IN2126 (WXGA) 屏幕尺寸

| 屏幕对角线尺寸 (英寸 / 米) | 投影图像宽度 (英寸 / 米) | 屏幕距离 | |
|------------------|-----------------|---------------|---------------|
| | | 最小距离 (英寸 / 米) | 最大距离 (英寸 / 米) |
| 45"/1.1 米 | 38"/1.0 米 | 55.4"/1.4 米 | 69.3"/1.8 米 |
| 60"/1.5 米 | 51"/1.3 米 | 74.5"/1.9 米 | 92.9"/2.4 米 |
| 80"/2.0 米 | 68"/1.7 米 | 100.0"/2.5 米 | 124.4"/3.2 米 |
| 100"/2.5 米 | 85"/2.2 米 | 125.5"/3.2 米 | 155.8"/4.0 米 |
| 150"/3.8 米 | 128"/3.2 米 | 189.2"/4.8 米 | 234.6"/6.0 米 |



吊顶安装螺丝：
M4 x 8 (最大长度 = 8 毫米)
单位：毫米

连接计算机信号源

VGA 连接

将随附的计算机线缆的一端连接到投影机上的**计算机输入 1 / 计算机输入 2** 接口，另一端连接到计算机上的 VGA 接口。若使用的是台式计算机，您需要先从计算机的视频端口上拔掉显示器线缆。

连接 VGA 线



HDMI 连接

HDMI 是标准的、无压缩的、全数字音频 / 视频接口。HDMI 在机顶盒、DVD 播放机和接收机等输入源和投影机之间提供一个接口。将 HDMI 线的两端分别插入视频设备上的视频输出接口和投影机上的 HDMI 接口。

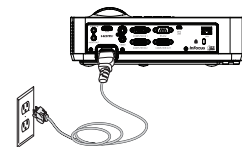
连接 HDMI



连接电源

将黑色电源线的两端分别插入投影机后部的**电源**接口和电源插座。如果关闭了省电模式功能，状态指示灯面板上的电源 LED (第 11 页) 闪烁蓝色。如果开启了省电模式功能，电源 LED 显示稳定蓝色。此功能默认为关闭。您可以更改此设置，请参见第 28 页。**注意：**请始终使用投影机随附的电源线。

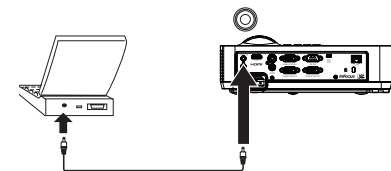
连接电源



可选的计算机连接

投影机如需音频，请将音频线（不配套，可选购）连接到计算机和投影机的**音频输入**接口。您可能还需要一个适配器。

连接音频线



如果使用台式计算机并希望在计算机屏幕和投影屏幕上均显示图像，请将台式计算机线缆插入投影机的计算机 1 接口，将台式机显示线缆连接到投影机的**计算机输出** 接口。

图像显示

按 **Power** 按钮。

电源 LED 显示蓝色，风扇开始运转。当灯泡点亮时，显示开机画面。图像达到最高亮度最多需要一分钟。注意：当启动 AC 电源开机功能后，投影机接上电源后会自动开机。此能透过墙上的电源开关控制吊顶安装的投影机。

无开机画面？ 请参见第 12 页的帮助。

打开计算机或视频设备的电源。

投影屏幕上应显示图像。如果不显示图像，请按投影机键盘或遥控器上的 **Source** 按钮。

若使用 VGA 线将计算机连接到投影机：

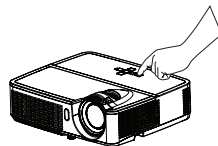
如果使用笔记本电脑，请确认其外部视频端口为活动端口。

许多笔记本电脑在连接了投影机时不会自动开启其外部视频端口。通常由 FN + F8 或 CRT/LCD 等组合键开关外接显示屏。请找到标有 CRT/LCD 或带有显示器标志的功能键。同时按下 FN 和标记功能键。

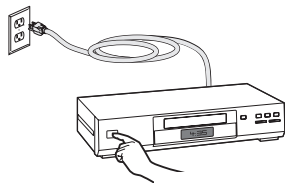
有关您笔记本电脑使用的按键组合，请参阅笔记本电脑的文档。

无笔记本电脑图像？ 尝试按遥控器上的 **Auto Image** 按钮。请参见第 12 页的帮助。

按 **Power** 键



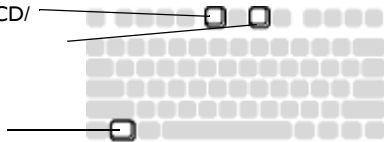
打开计算机或视频设备的电源



激活笔记本电脑的外部端口



显示器键或 LCD/
CRT 键



FN 键

图像调节

如有必要，可转动升降调节脚延长支脚，调节投影机的高度。

如有必要，可旋转投影机背面的水准支脚。

避免将手靠近投影机正面的热排风口。

将投影机摆放在距屏幕适当的距离，与屏幕垂直。

屏幕尺寸和距离见第 6 页中的表格。

调整变焦或对焦。

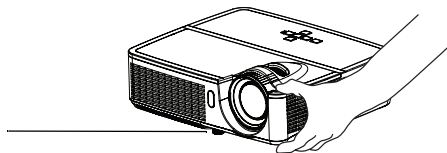
如果图像不是方形，请先确认投影机是否与屏幕垂直。如果屏幕顶端或底端边缘的图像较大或较小，请按顶端的 **Keystone** 按钮缩小图像的上半部分，按底端的 **Keystone** 按钮缩小下半部分。

如果屏幕左边或右边偏大或偏小，可将投影机向左或向右移动一定角度，使图形呈正方形。

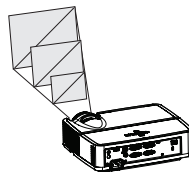
在“基本菜单”中调节对比度或亮度。有关上述菜单调整的帮助，请参见第 25 页。

调节高度

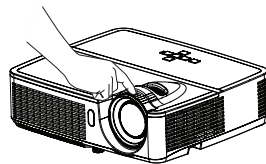
升降调节脚



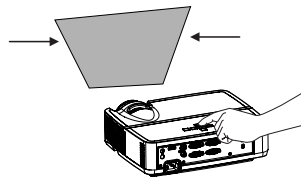
调节距离



调整变焦和焦距



调节梯形失真



调整基本菜单



连接视频设备

此投影机可连接 VCR、DVD 播放机、摄像机、数码相机、游戏机、高清电视接收器和电视调谐器等视频设备。您可通过内置扬声器播放声音，也可不用投影机的音频系统，而直接将音频由信号源连接至立体声或家庭影院系统。

此投影机可连接大多数能输出视频的视频设备。您不能直接连接由有线电视或卫星公司接至您家中的同轴电缆，信号必须首先通过调谐器。调谐器包括数字有线电视机顶盒、VCR、数字录像机和卫星电视机顶盒。一般来说，只要是能切换频道的设备都称为调谐器。

连接投影机前，应先确定要采用的宽高比。您可通过遥控器上的 Resize 按钮或投影机的“基本菜单”设置投影机的宽高比。有关详情，请参见第 25 页。

视频设备连接

此投影机不配备视频线。您可向 InFocus 订购线缆或使用自己的视频线。

HDMI 连接

HDMI 是标准的、无压缩的、全数字音频 / 视频接口。HDMI 在机顶盒、DVD 播放机和接收机等输入源和投影机之间提供一个接口。将 HDMI 线的两端分别插入视频设备上的视频输出接口和投影机上的 HDMI 接口。

复合视频连接

将复合视频线的黄色接头插入视频设备的视频输出接口。将另一端的黄色接头插入投影机上的黄色**视频**接口。

VGA 连接

如果视频设备为 15 针 VGA 输出，请将随附的计算机线缆的一端插入视频信号源的 VGA 接口。该接口在视频信号源上可能标识为“至显示器”。将电脑线插入投影机的**计算机输入 1** 或**计算机输入 2** 接口。

分量视频连接

如果高清视频设备有分量视频接口，则可使用选配的“分量-VGA 适配器”。将分量视频线插入视频设备。将分量视频线的另一端插入适配器，再将适配器插入**计算机**接口。

S-video 连接

将 S-video 线的接头插入视频设备的视频输出接口。将另一端接头插入投影机上的**S-Video** 接口。

音频

对于音频，将 3.5mm 立体声音频线的两端分别连接到投影机的**音频输入**接口和信号源。如果信号源使用 RCA 音频接口，可以使用 Y- 线或适配器。（注意：对于 HDMI 信号源输入，不需要单独的音频连接。）

关闭投影机

自动关机时间

投影机还提供“自动关机时间”功能，在未检测到活动输入源且用户未使用投影机达 30 分钟后，投影机自动关机。此功能默认为关闭。您可更改时长，请参见第 29 页。

关闭投影机电源

如要关闭投影机电源，请按遥控器或键盘上的**电源**按钮。灯泡熄灭，电源 LED 闪烁蓝色 1 分钟，风扇继续转动，以使灯泡冷却。如果开启了省电模式功能并且灯泡已冷却，LED 显示蓝色，风扇停止转动。如果关闭了省电模式功能并且灯泡已冷却，LED 闪烁蓝色，风扇停止转动。拔下电源线，彻底关闭投影机电源。

排除设置故障

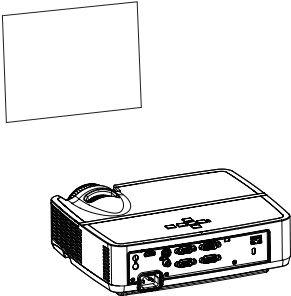
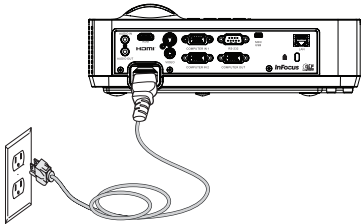
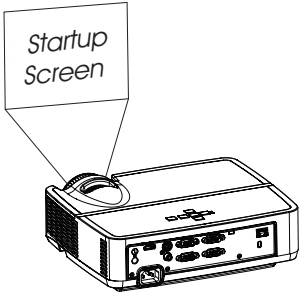
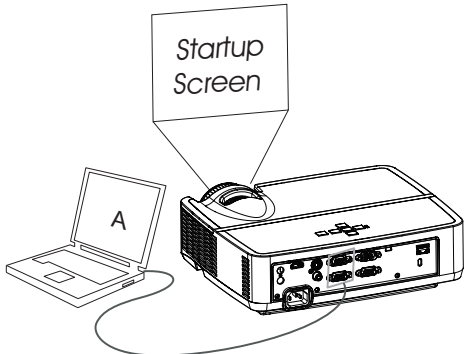

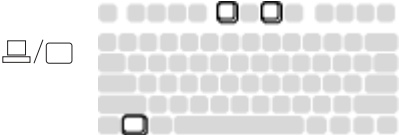
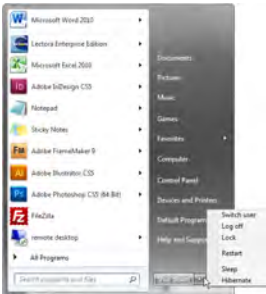
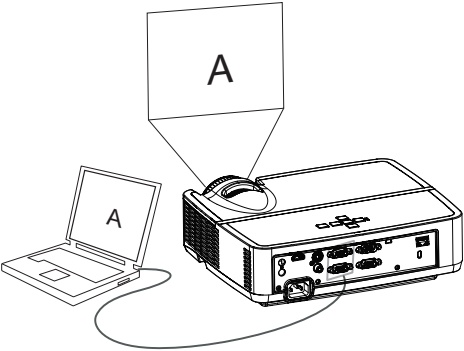
如果屏幕图像显示正确，请跳到下一节。如果显示不正确，请进行安装故障排除。

投影机顶部的状态指示灯面板指明投影机的状态，有助于故障排除。



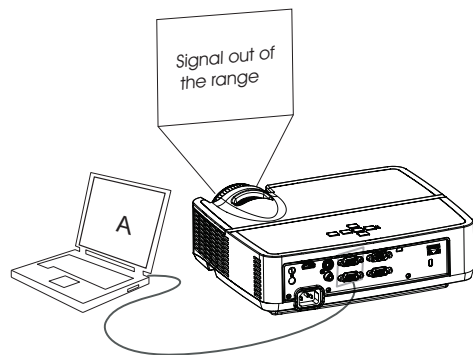
表 3：状态指示灯状态及含义

| 状态指示灯 | 含义 |
|-------------------------------|--|
| POWER：稳定蓝色 | 1. 如果开启了省电模式功能，投影机已插入电源。 2. 投影机已开启并已完成初始化。 3. 投影机处于正常运行状态。 |
| POWER：闪烁蓝色 | 1. 如果关闭了省电模式功能，投影机已插入电源。 2. 投影机正在关机，风扇正在对投影机散热。 |
| POWER：闪烁蓝色 TEMP/LAMP：闪烁粉红色 | 投影机风扇运行不正常，投影机已关闭。 |
| POWER：稳定蓝色 TEMP/LAMP：闪烁粉红色 | 灯泡未能点亮。 如果问题仍然存在，请与技术支持人员联系。请访问 www.infocus.com/support 与维修部门联系。 |
| POWER：稳定蓝色 TEMP/LAMP：闪烁红色 | 灯泡已达到其使用寿命，必须更换。灯泡将继续运行，直至无法运行。 联系技术支持。可能需要修理。 |
| POWER：稳定蓝色 TEMP/LAMP：闪烁蓝色 | 1. 投影机过热，灯泡将关闭。风扇将继续运转。 2. 在冷却过程完成前，投影机将无法恢复工作。 |

| 问题 | 解决方法 | 结果 |
|---|--|---|
| <p data-bbox="48 115 170 138">无开机画面</p>  | <p data-bbox="661 115 873 169">将电源线插入投影机 按下 Power 键</p>  | <p data-bbox="1182 115 1281 138">图像正确</p>  |
| <p data-bbox="48 498 215 521">只显示启动画面</p>  | <p data-bbox="661 498 939 552">按下 Source 按钮  激活笔记本电脑的外部端口</p>  <p data-bbox="678 808 829 862">重新启动笔记本 电脑</p>  | <p data-bbox="1182 498 1373 521">投影出计算机图像</p>  |

问题

无计算机图像，只显示“信号超出范围”



解决方法

按遥控器上的 Auto Image 按钮。

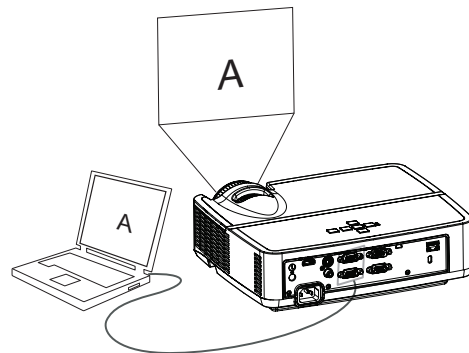
调整计算机刷新率（Windows 7：控制面板 > 显示 > 屏幕分辨率 > 高级设置 > 适配器选项卡）。具体视操作系统而定。



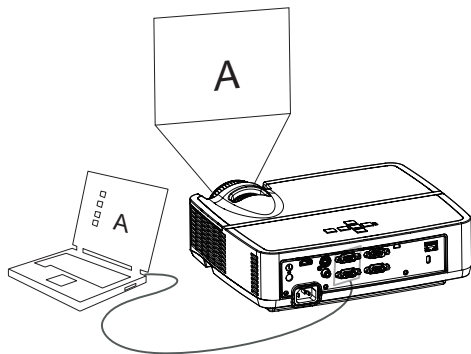
您可能还需要在计算机上另外设置不同的分辨率，如下面的“图像模糊或不全”问题中所述

结果

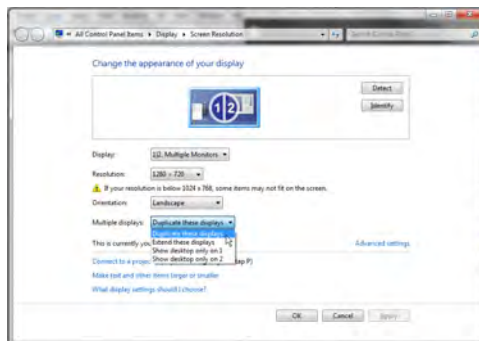
投影出计算机图像



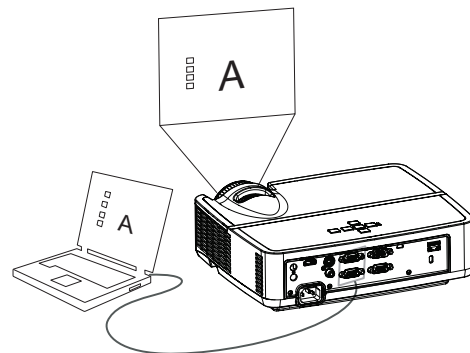
只显示笔记本电脑背景，无桌面图标



将“多显示”设置改为“重复这些显示”（Windows 7：控制面板 > 显示 > 屏幕分辨率）。具体视操作系统而定。

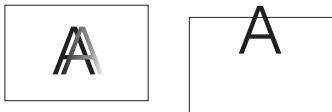


投影出背景和桌面



问题

图像模糊或不全



解决方法

更改计算机的分辨率设置，使其与投影机的分辨率匹配（Windows 7：控制面板 > 显示 > 屏幕分辨率）。具体视操作系统而定。

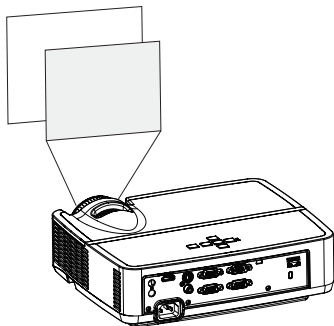


结果

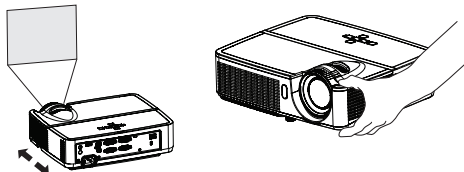
图像清晰完整



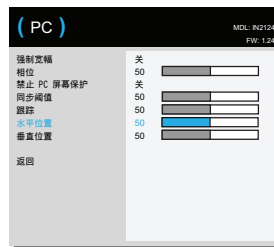
图像不在屏幕正中



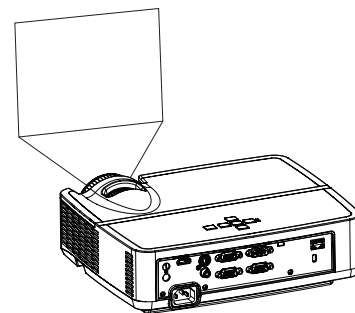
移动投影机，调整高度


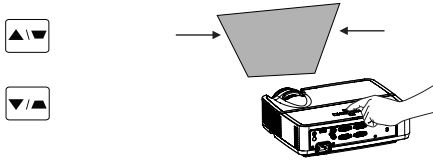




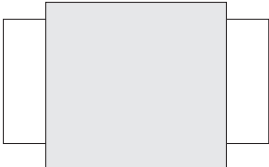





在“高级菜单 > 图像 > PC...”菜单中调整水平或垂直位置

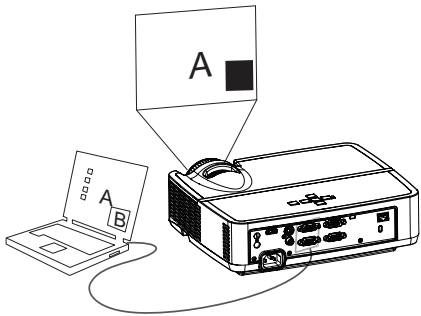
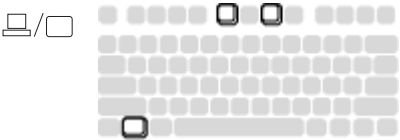
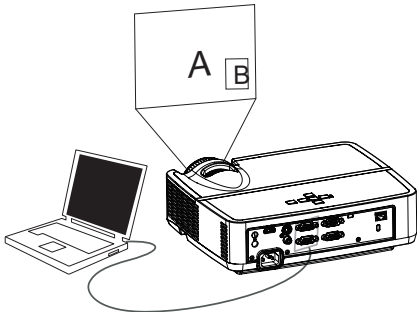
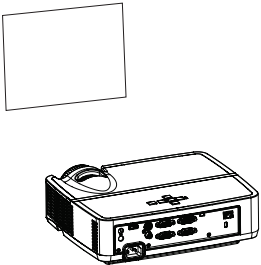
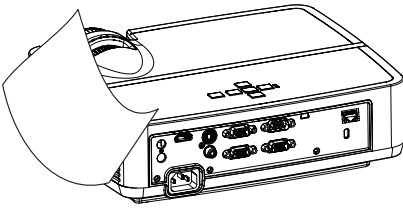
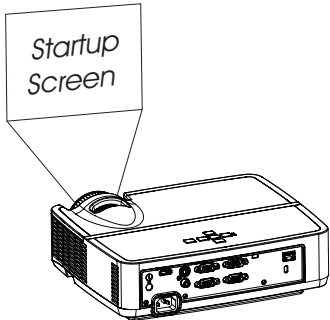


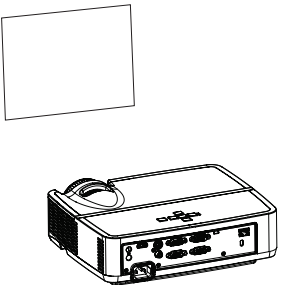
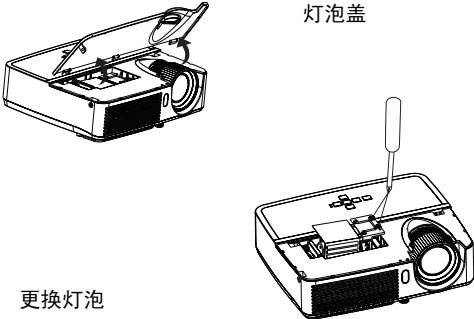
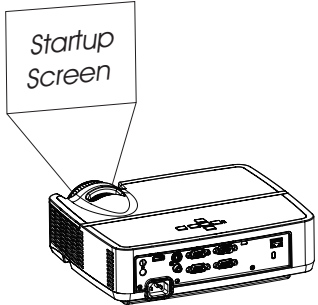
图像正确



| 问题 | 解决方法 | 结果 |
|---|---|---|
| <p>图像不是正方形</p>  | <p>调节键盘上的“Keystone”</p>  | <p>图像呈正方形</p>  |
| <p>图像不清晰</p>  | <p>在“基本菜单”中调整“锐度”</p>  | <p>图像正确</p>  |
| <p>图像不适合 4:3 或 16:9 的屏幕</p>  | <p>在“基本菜单 > 图像比例”菜单中将图像比例改为 4:3 或 16:9</p>  | <p>图像正确</p>  |

| 问题 | 解决方法 | 结果 |
|--|---|---|
| <p>图像上下颠倒</p>  | <p>在“基本菜单”中关闭“吊顶安装”</p>  | <p>图像正确</p>  |
| <p>图像左右颠倒</p>  | <p>在“高级菜单 > 设置 > 图像设置...”菜单中关闭“背投”</p>  | <p>图像正确</p>  |
| <p>投影色彩与信号源不匹配</p>  | <p>调整“高级菜单 > 图像 > 色彩...”菜单中的项目</p>  | <p>图像正确</p>  |

| 问题 | 解决方法 | 结果 |
|---|--|---|
| <p>PowerPoint 演示中嵌入的视频在屏幕上不播放</p>  | <p>关闭笔记本电脑的内置液晶显示屏</p>  | <p>嵌入的视频可正确播放</p>  |
| <p>灯泡不点亮，投影机过热</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <input type="checkbox"/> POWER <input type="checkbox"/> TEMP/LAMP <p>过热指示灯</p> </div>  </div> | <p>确认通风口未堵塞，关闭投影机，冷却一分钟</p>  | <p>灯泡亮起</p>  |

| 问题 | 解决方法 | 结果 |
|--|--|---|
| <p>开机时显示“更换灯泡”消息，灯泡不点亮</p>  | <p>必须更换灯泡（见第 36 页）</p>  <p>灯泡盖</p> <p>更换灯泡</p> | <p>灯泡亮起</p>  <p>Startup Screen</p> |

是否还需帮助？

如果需要帮助，请登录我们的网站 www.infocus.com/support 或致电我们。关于技术支持联系信息，请参阅保修 / 安全手册。

本产品提供有限保修。保修延长计划可向经销商购买。投影机送修时，建议您运输时使用原包装或请专业包装公司进行打包。运输时请全额投保。

使用遥控器

遥控器使用 (2) 节 AAA 电池（不提供）。电池安装简单，只需取下遥控器后盖，将电池正负极对齐，滑入到位后重新装上后盖。

警告：

- 更换遥控器电池时请注意，使用非 AAA 电池可能导致遥控器严重损坏。请以符合环保要求的方式妥善处置废旧电池。
- 如果遥控器受潮，应立即擦干。
- 避免极端高温和潮湿。
- 确保电池的极性 (+/-) 正确。
- 请勿混用新旧电池或不同类型的电池。
- 电池没电后应立即更换。
- 存放或长时间不使用遥控器时，应取出电池。

使用时，将遥控器对准投影机（非计算机）正面。最佳使用范围约为 15 英尺（4.5 米）。

按遥控器的 **Power** 按钮开关投影机（关机信息见第 11 页）。

按遥控器上的 **Menu** 按钮打开投影机的菜单系统。使用箭头键进行导航，使用 **Select** 按钮选择功能和调整菜单中的设置值。有关菜单的更多信息请参见第 24 页。

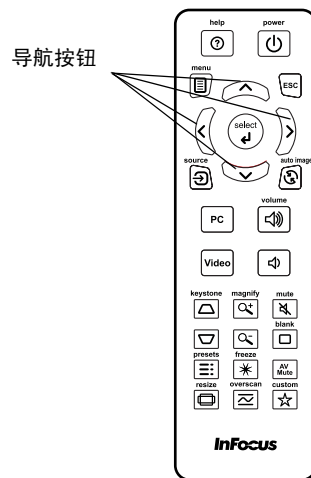
遥控器上还有：

- **Volume** 按钮调节声音。
- 可指定特殊功能（如空白屏幕或冻结）的 **Custom** 按钮（参见第 27 页）。
- **Source** 按钮弹出一个包含所有可能信号源的菜单，让用户切换有效的信号源。
- 可让屏幕变为空白的 **Blank** 按钮。
- 可选择已存储设置的 **Presets** 按钮（参见第 25 页）。
- 可静音的 **Mute** 按钮。
- 可将投影机与信号源同步的 **Auto Image** 按钮。
- 可切换宽高比的 **Resize** 按钮（参见第 25 页）。

- **Help** 按钮可提供关于连接信号源和改善画面效果的帮助。
- **ESC** 按钮可返回上一级 OSD 菜单。
- **PC** 按钮可循环选择计算机信号源。
- **Video** 按钮可循环选择复合视频 /S-Video/HDMI 输入源。
- **Keystone** 按钮可调整图像的方正度。
- **Magnify** 按钮可放大和缩小投影画面的尺寸。
- **Freeze** 按钮可暂停投影图像。
- **Overscan** 按钮可消除视频图像边缘的噪音。
- **AV Mute** 按钮使投影图像变为空白并且音频静音。

遥控器故障排除

- 确认电池安装方向正确并且有电。
- 确认遥控器对准投影机或屏幕而非计算机，并且处于 15 英尺（4.5 米）遥控范围之内。为取得最佳效果，请将遥控器对准投影机。



使用音频

使用投影机扬声器

将音频源连接到音频输入接口时，可通过投影机扬声器播放音频声音。

此外，还可以将带功放的扬声器连接到投影机的音频输出接口。

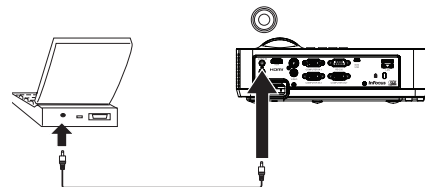
如要调节音量，请按遥控器上的 **Volume** 按钮。

音频故障排除

如果听不到声音，请进行下列检查：

- 确保音频线的一端连接到投影机的音频输入接口，线缆的另一端连接到信号源的音频输出接口（不是“线路输入”或“麦克风”接口）。
- 确认音量已开到足够大。按遥控器上的 **Volume** 按钮。
- 确认正确的信号源为活动信号源。
- 调整音频信号源。
- 如果播放的是视频，确认播放未被暂停。

连接音频线



使用键盘按钮

大多数按钮在其他章节详细介绍，此处只简要介绍其功能：

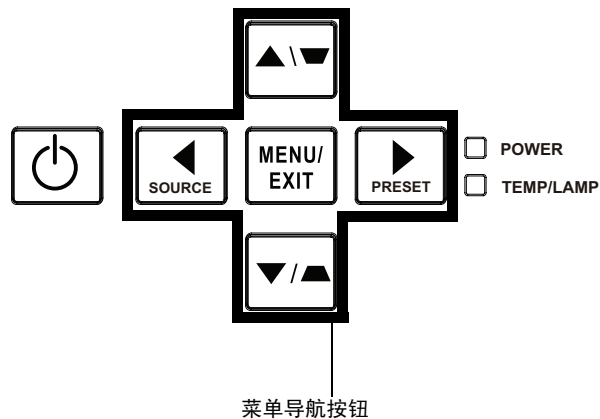
Power- 开关投影机 (第 8 页)。

向右箭头 /Presets - 当显示菜单时，向右箭头按钮切换菜单。不显示菜单时，此按钮循环选择可用的预设选项。

向上箭头 /Keystone - 当显示菜单时，向上箭头按钮切换菜单。不显示菜单时，此按钮调整图像的方正度 (第 9 页)。

向下箭头 /Keystone - 当显示菜单时，向下箭头按钮切换菜单。不显示菜单时，此按钮调整图像的方正度 (第 9 页)。

向左箭头 /Source - 当显示菜单时，向左箭头按钮切换菜单。不显示菜单时，此按钮弹出一个信号源菜单，以便用户切换有效信号源 (第 8 页)。



计算机图像优化

投影机运行并且屏幕上显示图像后，可以使用屏显菜单对图像进行优化。有关菜单使用的一般信息，请参见第 24 页。

- 根据使用环境，使用预设设置来选择默认的图像设置。
- 调整梯形校正、对比度或亮度 (第 25 页)。
- 更改宽高比。选择最适合输入信号源的选项 (第 25 页)。
- 调整色温 (第 26 页)。
- 调整相位、跟踪、或者水平或垂直位置 (第 26 页)。
- 对特定信号源图像进行优化后，可用“预设值”保存设置。这样以后可快速调用这些设置 (第 25 页)。

演示功能

提供了几项功能，使演示变得更轻松。此处仅简要介绍，详细信息请参见菜单部分。

- Custom 键可为该按钮指定各种功能。默认功能为“输入源信息”，显示投影机和当前信号源的相关信息。有关详情，请参见第 27 页。
- 您可以利用“搜索屏幕”选项改变空白屏幕和开机画面的外观 (第 28 页)。
- 此投影机提供“自动关机时间”功能，可在几分钟后自动关闭投影机。这有助于维持灯泡寿命 (第 28 页)。

视频图像优化

正确连接视频设备且屏幕上显示图像后，可使用屏显菜单对图像进行优化。有关菜单使用的一般信息，请参见第 24 页。

- 调整梯形校正、对比度、亮度、色彩或色度 (第 25 页)。
- 更改宽高比。选择最适合输入信号源的选项 (第 25 页)。
- 选择锐度设置 (第 25 页)。
- 调整色温。从所列值中选择一个温度值 (第 26 页)。
- 开启过扫描以消除图像边缘的噪点 (第 26 页)。

自定义投影机

您可根据自己的设置和需要对投影机进行自定义。有关这些功能的详细信息，请参见第 27 页。

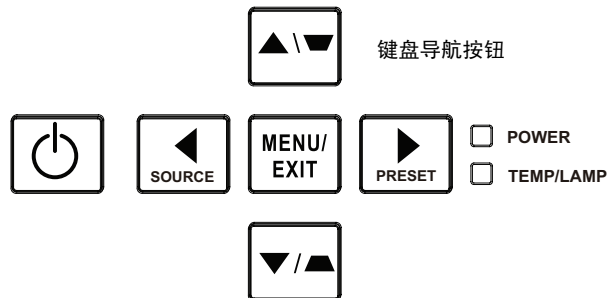
- 若是背投，请在“高级菜单 > 设置 > 图像设置 ...”菜单中开启窥视梯。
- 若是吊装投影，请在“基本菜单”中开启“吊顶安装”。
- 指定投影机在启动时最先搜索的活动视频信号源。
- 指定遥控器上 Custom 键的功能。
- 开关投影机的显示信息。
- 开启省电功能。
- 指定空白屏幕和开机画面的外观。
- 指定菜单语言。
- 保存活动信号源设置为预设值。

使用菜单

- 1 如要打开菜单，请按键盘或遥控器上的 **Menu** 按钮。（如果没有按键操作，菜单会在 60 秒后自动关闭。）使用箭头按钮向上和向下移动以查看菜单选项。
- 2 如要进入一个子菜单，请高亮显示所需的子菜单，然后按键盘上的 > 或遥控器上的 **Select**。
- 3 如要调整一项菜单设置，请高亮显示所需的菜单选项，然后按 < 或 > 滚动可用的调整。
- 4 按 **Menu** 按钮退出菜单系统。

菜单根据用途分组：

- “基本菜单”提供常用调整。
- “高级菜单”提供更复杂的调整。



基本菜单



高级菜单

基本菜单

如要调整下列设置，请高亮显示设置，然后使用向右和向左箭头调整值。

宽高比：宽高比是图像的宽度和高度之比。电视屏幕通常为 4:3。高清电视和大多数 DVD 为 16:9。

选择“自动”时让投影机选择比例。选择“固有”时投影机不对输入的尺寸进行修改。选择 16:9 适合观看增强效果的宽屏 DVD。

自动图像：根据信号源来重置投影机。

亮度：更改图像强度。

对比度：控制图像最亮与最暗部分之间的差异程度，修改图像中的黑白颜色量。

梯形校正：垂直调节图像，使图像更方正。您也可通过键盘进行梯形校正调节。

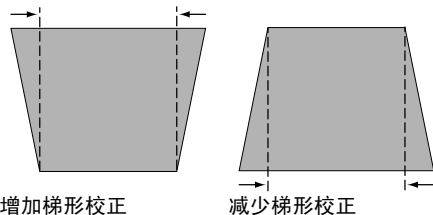
预设：提供优化投影机的预设值，用于显示特定条件下的计算机演示和视频图像。注意：用户可以将他们的设置保存为用户预设。

锐度：更改视频图像边缘的清晰度。选择锐度设置。

音量：增大或减小音频音量。

吊顶安装：用于吊装投影时将图像上下翻转。

基本菜单



高级菜单

高级菜单



图像:

3D 控制:

3D 控制: 让您体验 3D（立体）效果。此投影机支持两种同步模式（外部同步和 DLP Link™），以控制 LCD 快门眼镜。除了投影机外，还需要一副 3D 快门眼镜、3D 内容、以及 3D 兼容信号源（和发射器）。确保您选择的眼镜适合您将使用的同步模式。

3D 同步反转:（仅当 3D 控制设为 DLP Link™ 时适用。）如果图像看起来摆动、不正常，或者如果图像深度不佳，或者如果您感到眼睛疲劳，请开启此功能，看看图像质量是否改善。

色彩 ...

彩色: 将黑白的视频图像调节为完全饱和的彩色。色彩设置仅应用于视频信号源。

红色 / 绿色 / 蓝色增益: 调整图像的红色、绿色或蓝色通道的增益。

红色 / 绿色 / 蓝色偏移: 调整图像的红色、绿色或蓝色通道的偏移。

颜色空间: 应用于计算机和分量视频信号源。您可选择已专门为该输入信号微调过的颜色空间。如果选择“自动”，投影机将自动确定标准。如要选择其他设置，请关闭“自动”，对计算机信号源选择 RGB，对分量视频信号源选择 REC709 或 REC601。

色温: 更改色彩强度。从所列值中选择一个相对温度值。

Gamma: 从视频、胶片、明亮和 CRT 中选择适当的 gamma 值。

色度: 调节 NTSC 视频图像中的红绿色彩平衡。色度设置仅应用于 NTSC 视频信号源。

白色强度: 增强接近 100% 的白色亮度。

PC:

强制宽幅: 当关闭时，模拟锁定算法选择标准模式分辨率 (4:3) 作为首选的默认分辨率。当开启时，模拟锁定算法选择宽幅模式分辨率 (16:10) 作为首选的默认分辨率。

相位: 调节计算机信号源的水平相位。

禁止 PC 屏幕保护: 禁止计算机进入屏幕保护模式。为使用此功能，投影机必须通过 USB 线连接到 PC。

同步阈值:（仅针对逐行扫描信号）如果 DVD 播放机等硬件设备未与投影机正确同步，选择此项可帮助其在连接投影机时进行同步。

跟踪: 调节计算机信号源的垂直扫描。

水平 / 垂直位置: 调节计算机信号源的位置。

视频:

检测影片: 确定输入视频的原始信号源是影片（逐行扫描）还是视频（隔行扫描）。

过扫描: 消除视频图像边缘的噪音。

设置黑色电平: 分析当前输入图像并计算偏移值，然后添加到模数转换器黑色电平值中。这可确保优化每个模拟信号源的黑色电平。

设置:

音频设置 ...

内部扬声器: 开启或关闭内部扬声器。

限制字幕 ...

限制字幕: 控制限制字幕。如果信号源是 NTSC 并且在特定频道上包含字幕，投影机将在图像上叠加显示字幕文本。当限制字幕关闭且音频静音时，将显示限制字幕。选项包括：关闭、CCI 和 CC2。

图像设置 ...

数字变焦: 减小投影机显示区域的尺寸。如果已使用此设置调整了显示区域的尺寸，可以通过更改**水平移位**和**垂直移位**设置来移动该区域。

放大倍数: 放大图像。如果已使用此设置放大了图像，可以通过更改**水平移位**和**垂直移位**设置来移动图像。

背投: 将图像前后翻转，以便从半透明的屏幕后面进行投影。

吊顶安装: 用于吊装投影时将图像上下翻转。

键盘 / 遥控设置 ...

空屏键: 选择当按遥控器上的空屏键时显示什么内容：您自定义的快照、单色屏幕（蓝色、黑色或白色）、或工厂标志画面。

自定义键: 您可为自定义键指定不同功能，以便快速方便地使用其效果。高亮显示一种效果，然后按键盘上的 ^ 或 v 或者按遥控器上的 **Select** 以选择其他效果。

- **空屏:** 显示空屏。
- **静音:** 关闭所有声音。
- **信号源:** 弹出一个包含可用信号源的菜单。
- **自动图像:** 根据信号源来重置投影机。
- **冻结屏幕:** 暂停投影图像。
- **输入源信息:** 默认操作。显示“输入源信息”菜单。
- **投影机信息:** 显示“投影机信息”菜单。
- **过扫描:** 消除图像边缘的噪音。

- **AV 静音:** 启用或禁用 AV 静音功能。
- **限制字幕:** 启用或禁用限制字幕。
- **键盘:** 启用或锁定投影机键盘。

灯泡 ...

可设定调光：当启用该功能时，可设定调光会增强黑暗场景中的对比度，且灯泡低功耗功能禁用。可设定调光会影响灯泡使用寿命和系统噪音性能。可设定调光的作动与灯泡有关。若启用灯泡低功耗，则无法使用可设定调光。

灯泡低功耗：开关切换。开启此功能可降低灯泡亮度输出。同时也会降低风扇转速和投影机噪音。

OSD 设置 ...

语言：您可选择屏显语言。

菜单位置：可更改屏显菜单项的位置。

菜单透明度：可更改菜单背后投影图像的可见程度。值越大，菜单背后图像的可见度越高。

显示消息：在屏幕左下角显示状态消息（例如“搜索中”）。

PIN 设置

PIN 保护：PIN（个人识别码）功能可对投影机提供密码保护。如果启用了 PIN 功能，必须先输入 PIN 才能进行投影。使用遥控器或键盘上的**向上 / 向下 / 向左 / 向右**箭头按钮设置一个 4- 按钮按下顺序。如果 PIN 连续三次输入错误，投影机将自动关机。如果您丢失或忘记了自己的 PIN，请联系 InFocus 技术支持。

投影机启动时输入 PIN：

打开投影机电源。开机画面之后显示“输入 PIN”对话框。输入 PIN。使用遥控器或键盘上的**向上 / 向下 / 向左 / 向右**箭头按钮输入正确的 4- 按钮按下顺序。有关说明请参见上文。

修改 PIN：

在“高级菜单 > 设置 > PIN 设置”菜单中选择“更改 PIN...”。输入当前 PIN。输入新 PIN。

电源

省电模式：当省电模式开启并且投影机处于待机（关闭但仍连接到交流电源）时，显示器输出功能不工作。

AC 电源开机：当启动该功能后，投影机接上电源后会自动开机。此能透过墙上的电源开关控制吊顶安装的投影机。

信号源

自动输入源：如果此功能开启，投影机将自动搜索活动信号源，首先检查所选的“输入源加电”。如果此功能关闭，投影机默认采用“输入源加电”中选择的信号源。如要显示其他信号源，必须按遥控器或键盘上的 **Source** 按钮，从显示的信号源菜单中手动选择一个信号源。

输入源加电：指定投影机在启动时最先搜索的活动视频信号源。

搜索屏幕：可在启动时和未检测到信号源时不显示默认画面，而显示空白屏幕。

定时

自动关机时间：如果预定时间后未检测到信号，投影机将自动关闭。如果投影机关机前接收到活动信号，将显示图像。

高海拔设置

高海拔设置：当位于海平面上 5000' (1500 米) 到 10,000' (3000 米) 时，我们建议开启高海拔模式。

网络

您可配置网络设置。

DHCP：动态主机配置协议 (Dynamic Host Configuration Protocol) 的缩写。该协议会自动为联网设备分配 IP 地址。

- 当“DHCP”设为“开”时，需要一段时间从 DHCP 服务器获取 IP 地址。
- 当“DHCP”设为“关”时，表示用户将手动设置 IP 地址。

IP 地址：用于标识联网计算机的数字地址。此功能仅在 DHCP 设为开时才可用。

- IP 地址是在网络中标识该投影机的数字。同一网络中，两台设备的 IP 地址必须不同。
- 禁止使用 IP 地址“0.0.0.0”。

子网掩码：数值，用于定义 IP 地址中分隔网络（或子网）的网络地址所使用的位数。此功能仅在 DHCP 设为关时才可用。

- 禁止使用子网掩码地址“0.0.0.0”。

默认网关：服务器（或路由器），用于跨越多个由子网掩码分割的网络（子网）进行通信。此功能仅在 DHCP 设为关时才可用。

DNS：禁用 DHCP 时设置 DNS 服务器地址。

MAC 地址：介质访问控制地址 (Access Control Address) 的缩写。MAC 地址是分配给每个网络适配器的唯一 ID 编号。

应用：保存并执行有线网络设置。

正在重新启动网络 ...：重新启动网络设置。

状态 / 服务：

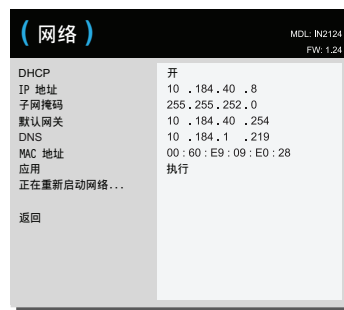
输入源信息：当前信号源设置的只读显示。

投影机信息：当前投影机设置的只读显示。

灯泡时数清零 ...：将“投影机信息”菜单中灯泡已用时间计时器归零。只有在更换灯泡后才进行此操作。

恢复出厂设置 ...：恢复所有设置为默认出厂设置。

服务代码 ...：仅供获授权的维修人员使用。



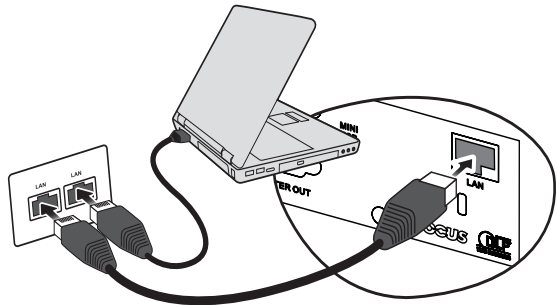
网络菜单



正在重新启动网络 ...

通过 LAN 环境控制投影机

投影机支持 Crestron® 软件。在**网络**菜单中进行正确设置后，如果计算机与投影机正确连接到同一局域网，则可使用 Web 浏览器管理投影机。



连接示例

配置 LAN 控制设置

如果您处于 DHCP 环境中：

- 1 请取一段 RJ45 电缆，将电缆的一端连接至投影机的 RJ45 LAN 输入插口，并将另一端连接至 RJ45 端口。
 - 2 按投影机上的 **MENU/EXIT** 或遥控器上的 **Menu**，然后按 **◀/▶**，直至**网络**菜单高亮显示为止。
 - 3 按 **▼** 高亮显示**网络**，然后按遥控器上的 **Select**。会显示**网络**页面。
 - 4 按 **▼** 高亮显示 **DHCP**，然后按 **◀/▶** 选择**开**。
 - 5 按 **▼** 高亮显示**应用**，然后按遥控器上的 **Select**。
 - 6 请等待约 15 - 20 秒，然后重新进入**网络**页面。将显示 **IP 地址**、**子网掩码**、**默认网关**、**DNS** 和 **MAC 地址** 设置。请记住 **IP 地址** 一行中显示的 IP 地址。
- 如果仍未显示“投影机 IP 地址”，请联系您的网络管理员。

- 如果 RJ45 电缆未正确连接，IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS 和 MAC 地址设置将显示 0.0.0.0。请确保电缆正确连接，并再次执行上述步骤。
- 如果您希望连接后投影机处于待机模式，请将**省电模式**功能设为**关**。

如果您处于非 DHCP 环境中：

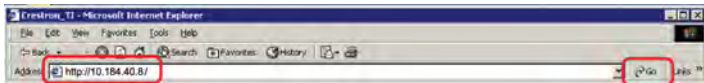
- 1 请重复上述 1-3 步。
 - 2 按 **▼** 高亮显示 **DHCP**，然后按 **◀/▶** 选择**关**。
 - 3 请联系您的 ITS 管理员获取 **IP 地址**、**子网掩码**、**默认网关**、**DNS** 和 **MAC 地址** 设置的相关信息。
 - 4 按 **▼** 选择要修改的项目，然后按遥控器上的 **Select**。
 - 5 按 **◀/▶** 移动光标，然后输入数值。
 - 6 要保存设置，请按遥控器上的 **Select**。如果不想保存设置，请按投影机上的 **MENU/EXIT** 或控制器上的 **Menu**。
 - 7 按 **▼** 高亮显示**应用**，然后按遥控器上的 **Select**。
- 如果 RJ45 电缆未正确连接，IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS 和 MAC 地址设置将显示 0.0.0.0。请确保电缆正确连接，并再次执行上述步骤。
 - 如果希望连接后投影机处于待机模式，请务必选择 RJ45 电缆，并在投影机开启时获取 IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS 和 MAC 地址信息。

通过 Web 浏览器远程控制投影机

您已获得投影机的正确 IP 地址且投影机处于开启或待机模式后，便可使用任何一台位于同一局域网中的计算机来控制投影机。

- 如果您使用的是 Microsoft Internet Explorer，请务必使用 7.0 版本或更高版本。
- 本手册中的截图仅供参考，不同浏览器可能会有差异。

1 在浏览器地址栏中输入投影机的地址，然后按 **Enter**。



2 将显示 Network Control 的主页。



- **访问 Network Settings 或 Email Alert 页面需要输入管理员密码。默认密码为“0000”。**

3 可以在该页面中调整 AMX 和 SNMP 设置。在“AMX 设备发现”区域中，如果选择 **ON**，则连接至同一网络的 AMX 控制器可检测到投影机。有关“AMX 设备发现”的详细信息，请访问 AMX 网站，网址为 <http://www.amx.com>。



4 如果投影机连接至支持简单邮件传输协议 (SMTP) 的网络，则可将其配置为通过电子邮件提示重要事件。



5 **Crestron (e-Control)** 页面显示 Crestron e-Control 用户界面。有关详细信息，请参见下文。

请注意下文列出的输入长度和字符限制（包括字符和标点限制）：

| 分类项 | 输入长度 | 最大字符数 |
|------|-------------|-----------------|
| 网络设置 | DHCP/ 手动 | (N/A) |
| | IP 地址 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| | 子网掩码 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| | 网关 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| | DNS 服务器 | XXX.XXX.XXX.XXX |
| | AMX 设备发现 | (N/A) |
| 密码 | 管理员 | (N/A) |
| | 新密码 | 4 |
| | 确认密码 | 4 |
| SNMP | SysLocation | 22 |
| | SysName | 22 |
| | SysContact | 22 |

| | | | |
|--------|---------|--------|-------|
| 电子邮件提示 | 电子邮件设置 | 收件人 | 40 |
| | | 抄送 | 40 |
| | | 主题 | 40 |
| | | 发件人 | 40 |
| | SMTP 设置 | 服务器 | 30 |
| | | 用户名 | 21 |
| | | 密码 | 14 |
| | 提示条件 | 风扇故障 | (N/A) |
| | | 灯泡故障 | (N/A) |
| | | 温度故障 | (N/A) |
| 提交 | | (N/A) | |
| | | 发送测试邮件 | (N/A) |

- 禁止使用 / > < \$ % + ' "。

关于 Crestron e-Control®

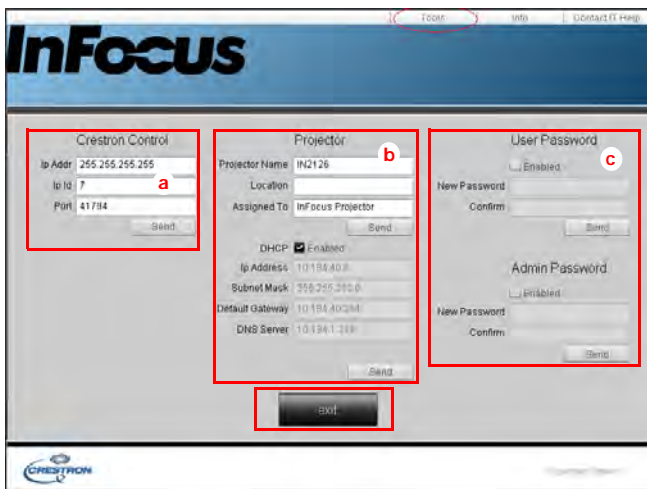
- I Crestron e-Control® 页面提供各种虚拟按键，用于控制投影机或调整投影机图像。



可以按 ◀ / ▶
显示更多按钮。

- a. 这些按钮与 OSD 菜单或遥控器上的按钮功能相同。
- **Source List:** 要切换信号源，请单击所需信号源。
- **Menu:** 用于返回上一 OSD 菜单、退出和保存菜单设置。
- 使用投影机控制面板或遥控器更改 OSD 菜单设置时，Web 浏览器可能需要花费一段时间将所做的更改与投影机同步。

2 **Tools** 页面允许您管理投影机、配置 LAN 控制设置以及远程访问该投影机的网络操作。



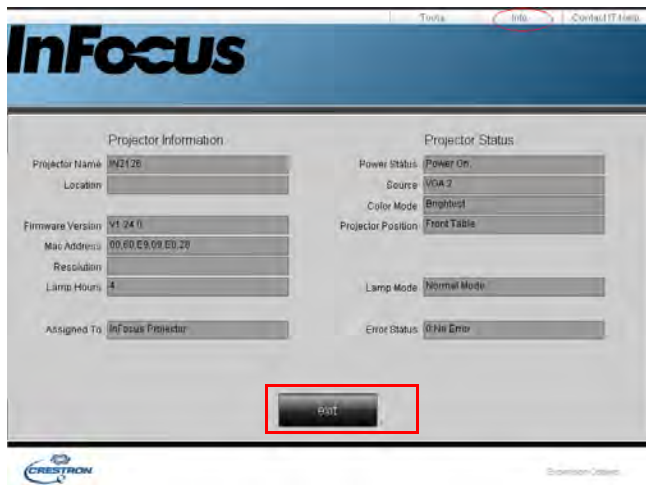
请注意下文列出的输入长度和字符限制（包括字符和标点限制）：

| 分类项 | 输入长度 | 最大字符数 |
|-------------|-----------|-------|
| Crestron 控制 | IP 地址 | 15 |
| | IP ID | 4 |
| | 端口 | 5 |
| 投影机 | 投影机名称 | 22 |
| | 位置 | 22 |
| | 分配至 | 22 |
| | DHCP (启用) | (N/A) |
| 网络配置 | IP 地址 | 15 |
| | 子网掩码 | 15 |
| | 默认网关 | 15 |
| | DNS 服务器 | 15 |
| 用户密码 | 启用 | (N/A) |
| | 新密码 | 15 |
| | 确认 | 15 |
| 管理员密码 | 启用 | (N/A) |
| | 新密码 | 15 |
| | 确认 | 15 |

- a. 该区域仅与 Crestron 控制系统配合使用。有关设置信息，请联系 Crestron 或参考 Crestron 用户手册。
- b. 该区域用于为投影机命名、将投影机与特定位置联系在一起、为其分配责任方并调整网络设置。
- c. 该区域用于设置用户和管理员密码。启用密码保护时，将禁止对投影机配置进行未授权更改。
- 为了避免出现错误，只能在 **Tools** 页面中输入字母数字字符。
- 对设置进行配置之后，请按 **Send** 按钮，数据将保存在投影机中。
- 按 **exit** 返回 Crestron 远程网络操作页面。

- 禁止使用 / > < \$ % + \ ' "。

3 Info 页面显示投影机的信息和状态。



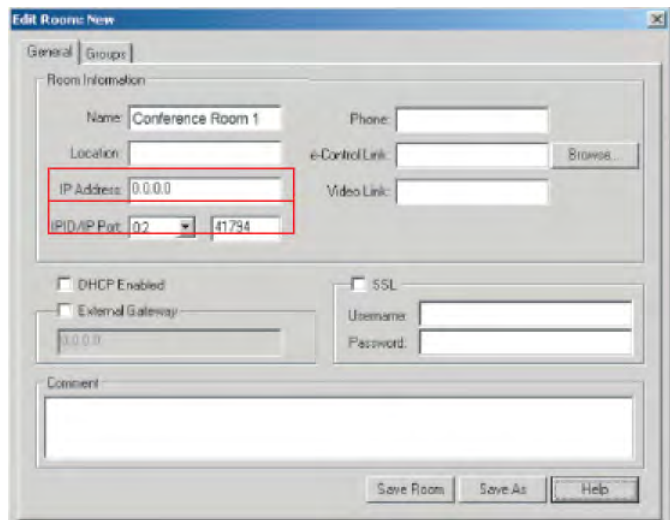
按 **exit** 返回 Crestron 远程网络操作页面。

4 按**联系 IT 帮助**按钮，将在屏幕右上角处显示 **Help Desk** 窗口。您可以向连接到同一局域网的 RoomView™ 软件管理员 / 用户发送消息。

- 更多信息，请访问 <http://www.crestron.com> 和 www.crestron.com/getroomview。

Crestron RoomView

在 Crestron RoomView 软件的 **Edit Room** 页面中输入投影机屏幕显示 (OSD) 菜单上显示的 IP 地址 (或主机名称)，“02”代表 IPID，“41794”代表预留的 Crestron 控制端口。



有关 Crestron RoomView 用户指南以及 RoomView 设置和命令的信息，请访问：http://www.crestron.com/products/roomview_connected_embedded_projectors_devices/resources.asp

维护

清洁镜头

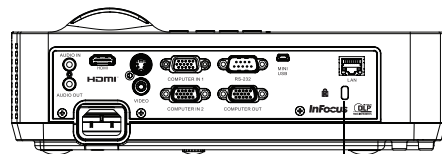
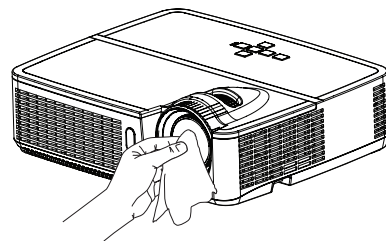
- 1 请用干燥的软布蘸取非磨砂型的相机镜头清洁剂进行清洁。
 - 投影机必须关闭，镜头温度必须为室温。
 - 不要使用过量清洁剂，不要将清洁剂直接擦在镜头上。磨砂清洁剂、溶剂或其他刺激性化学物品可能会弄花镜头。
- 2 用清洁布以画圈的方式轻轻擦拭镜头。

警告：

- 在清洁投影机的任何部件之前，关闭投影机电源，拔掉电源线。
- 请勿让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。刮伤、凿痕及其他镜头损坏不在产品保修范围内。
- 请勿打开投影机上除灯泡盖之外的任何机盖。
- 打开和卸下机盖后存在危险电压和其他危险，因此请勿尝试自行维修本产品。委托专业服务人士执行各项维修任务。

使用安全锁

此投影机配有安全锁，可配合 Cable Lock System 使用。有关使用说明，请参见安全锁的相关信息。



安全锁

更换投影机灯泡

“投影机信息”菜单中的灯泡时数计时器记录灯泡已经使用的时数。灯泡寿命终止前 20 小时，投影机启动时屏幕上会显示“更换灯泡”消息。

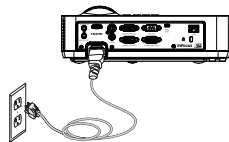
- **注意：**务必使用专为本投影机设计的 InFocus 灯泡模块。您可向网站 www.infocus.com（仅部分地区）、零售商或经销商订购新灯泡。**仅正品 InFocus 灯泡经测试可用于本投影机。**使用非 InFocus 灯泡可能导致电击和火灾，并导致投影机保修失效。InFocus 对任何其他灯泡的性能、安全或认证不承担责任。

警告：

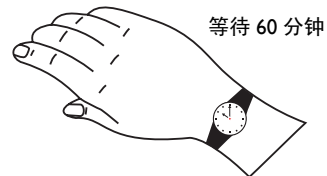
- 此投影机使用高压汞玻璃灯泡。如果在灯泡高温时摇动、刮擦或操作灯泡，可能导致灯泡提前出现故障或破裂并发出爆裂声音。随着使用时间的增加，灯泡故障或破裂的风险也会提高；当显示“更换灯泡”消息时，请更换灯泡。
- 更换灯泡前请至少等待 60 分钟，让投影机充分冷却，以免灼伤。
- 请勿让任何物品接触或挡住投影机镜头，否则可能损坏投影机镜头。刮伤、凿痕及其他镜头损坏不在产品保修范围内。
- 更换灯泡前请拔下电源线。
- 勿使灯泡掉落。玻璃可能会破碎并造成伤害。
- 请勿触摸灯泡模块的玻璃表面。指痕会影响投影锐度，并可能导致玻璃破碎。
- 取下灯泡组件时请格外小心。在极少数情况下，灯泡会破裂，可能会产生玻璃碎片。灯泡组件虽然设计为能收纳大多数碎片，但拆卸时仍请务必小心。
- 更换破裂的灯泡前，请先清洁灯槽，并妥善处置清洁用品。更换灯泡后请洗手。
- 如果投影机吊装在天花板上，更换灯泡时请佩戴防护镜以免伤害眼睛。

汞 - 灯泡含有水银。根据当地废弃处置法律进行管理。请参见 www.lamprecycle.org。

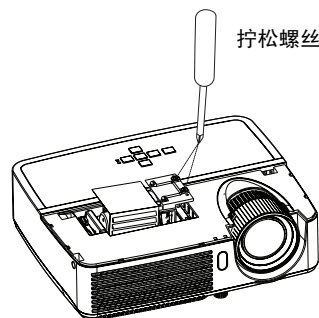
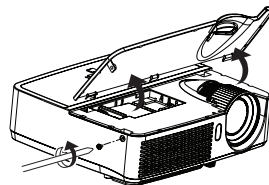
- 1 关闭投影机电源，拔下电源线。
- 2 等待 60 分钟，让投影机完全冷却。
- 3 卸下投影机顶部的灯泡盖：取下灯泡盖侧面的螺丝；将灯泡盖向前滑；将灯泡盖掀起。
- 4 拧松用于将灯泡组件固定到投影机上的外加螺丝。
注意：如果投影机是吊顶安装，注意在系紧螺丝松动后不要让灯泡模块掉落。
- 5 松开销钉，小心地向上提起灯泡；注意不要挤压灯泡连接器。按照环保方式正确废弃灯泡。
- 6 安装新的灯泡模块，正确对准销钉。注意不要挤压灯泡连接器。
- 7 拧紧螺丝。（**注意：**如果销钉未正确对准，螺丝将无法拧紧。）
- 8 重新装上灯泡盖：(a) 对准铰链，(b) 放下灯泡盖，(c) 将其锁定到位。
- 9 重新装上灯泡盖螺丝并拧紧。
- 10 插上电源线，按 Power 键重新打开投影机电源。
- 11 如要将灯泡时数计时器清零，请转到高级菜单 > 状态 / 服务菜单，然后选择灯泡时数清零 ...。



关闭电源并拔掉
投影机电源线



等待 60 分钟



拧松螺丝



Numerics
3D 同步反转 26
A
AC 电源开机 28
AV 静音 27
B
BrilliantColor 26
保修 18
背投 27
变焦 9
C
菜单 24
菜单透明度 28
菜单用途 24
垂直位置 26
垂直移位 27
D
灯泡低功耗 28
电视调谐器 10
电源接口 7
电源线 7
吊顶安装 27
调焦 9
冻结屏幕 27
对比度 25
F
放大倍数 27
服务 29

G
Gamma 26
高海拔设置 29
跟踪 26
故障排除 11
过扫描 26, 27
H
HDTV 25
红色 / 绿色 / 蓝色偏移 26
红色 / 绿色 / 蓝色增益 26
恢复出厂设置 29
J
计算机输入接口 7
检测影片 26
键盘 27
键盘按钮 21
禁止 PC 屏幕保护 26
静音 27
K
客户服务联系信息 18
可设定调光 28
空屏 27
空屏键 27
宽高比 25
L
连接视频设备 10
联系 InFocus 18
亮度 25

N

内部扬声器 27

P

PIN 保护 28

屏幕比例 10

Q

强制宽幅 26

确定位置 6

R

锐度 25

S

色彩空间 26

色度 26

设置黑色电 26

省电模式 28

数字变焦 27

水平位置 26

水平移位 27

搜索屏幕 28

T

梯形校正 25

同步阈值 26

投影机信息 27, 29

W

USB 5

X

显示消息 28

限制字幕 27

相位 26

信号源 27

信号源信息 27, 29

Y

遥控器 19

音量 25

音量按钮 20

音频输入计算机接口 7

有线电视盒 10

Z

重置投影机 29

自动关机时间 29

自动输入源 28

自动图像 25