

使用注意事项

预防措施	3
眼睛安全事项	5

简介

产品特性	6
包装概览	7
产品概览	8
主机	8
投影机面板	9
DVD 面板	9
连接端口	10
遥控器	11

安装

安装投影机	12
连接计算机	12
连接视频	13
连接音频输入	14
连接音频输出 - (外部超低音音箱/立体声系统)	14
连接音频输出 - (2.1声道/5.1声道)	15
打开/关闭投影机电源	16
打开投影机电源	16
打开 DVD 播放机电源	17
关闭投影机电源	18
警告指示灯	19
调整投影图像	20
调整投影机高度	20
调整投影机焦距	21
调整投影图像尺寸	21
调整图像形状	22
调整倾斜图像	23

用户控制

控制面板和遥控器	24
使用遥控器	25
使用投影机面板	26

使用 DVD 面板	26
屏幕显示菜单	27
如何操作投影机菜单	27
投影机的菜单树	28
语言	29
图像-I	30
图像-II	32
显示	35
系统	37
灯泡设定	38
如何操作 WMA/MP3/JPEG 程序	39
如何操作 DVD 菜单	40
DVD 的菜单树	41
系统设置	42
语言设置	44
音频设置	45
视频设置	46

维护

故障排除	47
图像问题	47
暂停问题	48
LED 问题	49
DVD 播放机问题	50
声音问题	51
遥控器问题	41
更换灯泡	52

预防措施



请遵循本用户指南中的所有警告、预防措施以及所推荐的维护过程。

- 为降低火灾或触电危险，切勿使本产品遭受雨淋或受潮。
- 为防止触电危险，请勿打开或拆解本产品。
- 在更换灯泡前，请让本机冷却下来；务请遵循“更换灯泡”中列出的灯泡更换说明。
- 本产品会自动检测灯泡的使用寿命。当灯泡达到使用寿命时，会显示一条警告信息。当显示警告信息时，请务必更换灯泡。
- 安装新灯泡后，使用屏幕菜单重新设置灯泡使用寿命。
- 在断开本产品电源前，让散热风扇继续运行几分钟。
- 将投影机连接到信号源前，先打开投影机电源。
- 在投影机工作过程中，不用使用镜头盖。
- 灯泡达到使用寿命时，将无法点亮，并且可能发出喀啦响声。在这种情况下，除非更换灯泡模块，否则投影机将无法开机。更换灯泡时，请按照“更换灯泡”中的步骤进行操作。

务必：

- 在清洁之前关闭投影机电源。
- 使用蘸有中性清洁剂的软布擦拭主机外壳。
- 如果本产品长期不用，将电源插头从交流插座中拔下。

切勿：

- 阻塞本机上用于通风的狭缝和开口。
- 让本机接受阳光直接照射。
- 使用研磨性清洁剂、石蜡或者溶剂擦拭本机。
- 在下列条件下使用：
 - 极端高温、寒冷或潮湿。
 - 易受大量灰尘和泥土侵袭的区域。
 - 任何生成强磁场的设备附近。

眼睛安全事项



- 请勿直视镜头内部。
- 请避免直接面对投影机光束并尽可能背对直接照射。
- 当需要指示(指点)屏幕上的信息时, 建议使用指挥棒或雷射指示器, 以避免进入照射位置。
- 请确认投影光束不在投影幕及观众的直线位置: 这能确保当演讲者面对观众时, 不需直视投影机光束。最好的方式是将投影机固定于天花板而非桌面上。
- 当投影机于教室使用, 请适当指导学生如何指示(指点)屏幕上的信息。
- 为了能够节省能源及提升灯泡的寿命, 使用投影机时, 请使用窗帘将周遭灯光调暗。

产品特性

本产品是 480p 单芯片 DLP™ 投影机，内置 DVD 播放机功能：

- 单个 16:9 854x480 芯片 DLP™ 技术
- 使用 7 段 GRBGRB 色盘
- IR 遥控器
- 用户友好的多语言屏幕显示菜单
- 先进的数字梯形失真校正和高质量的全屏幕图像缩放
- 友好的用户控制面板
- 视频兼容性 - NTSC/PAL/SECAM，与 S-视频、复合视频和 HDTV (480i/p、576i/p、720p、1080i) 等视频兼容
- 计算机兼容性 - SXGA、XGA 压缩、以及 SVGA 和 VGA 尺寸调整
- 真正的 DVD 和投影机数字连接
- 内置 5W x 2 立体声扬声器
- 光学数字音频输出和立体声输出
- DVD 播放机兼容性 -
介质兼容性：DVD、DVD-R、DVD+R、DVD-RW、
DVD+RW、音频 CD、CD-R、CD-RW
格式兼容性：DVD、VCD、SVCD、HDCD、CD、MP3、
WMA、Kodak PhotoCD、JPEG

包装概览

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。



投影机 (带镜头盖)



复合视频线 1.8m
(用于美国和亚洲)



VGA 线 1.8m
(用于欧洲)



电源线 1.8m



D-Sub 至 RCA 转接器
(用于美国和亚洲)



SCART RGB/S-视频
转接器
(用于欧洲)



IR 遥控器



AA 电池 x 2



由于每个国家 (地区) 的应用存在差异, 因此一些地区可能附带不同的附件。

文档:

- ☒ 用户手册
- ☒ 保修卡



手提箱

产品概览 主机



- | | |
|-----------|-----------|
| 1. DVD 盖 | 7. DVD 面板 |
| 2. 调焦环 | 8. 投影机面板 |
| 3. 变焦镜头 | 9. 连接端口 |
| 4. IR 接收器 | 10. 电源插口 |
| 5. 升降支架按钮 | 11. 扬声器 |
| 6. 变焦控制杆 | |

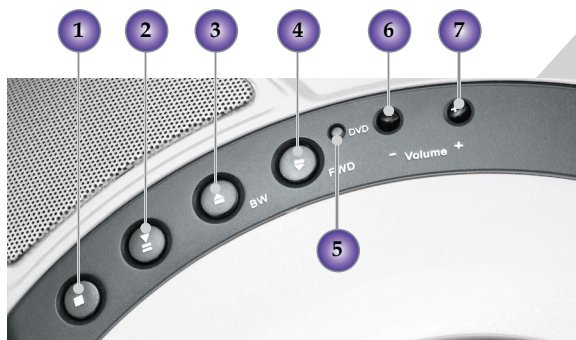
投影机面板



1. 电源按钮/电源 LED
2. 菜单
3. 确认
4. 信号源
5. 温度 LED
6. 灯泡 LED
7. 四向选择键
8. 重新同步

1. 停止
2. 播放/暂停
3. 后退
4. 前进
5. DVD LED
6. 音量 -
7. 音量 +

DVD 面板

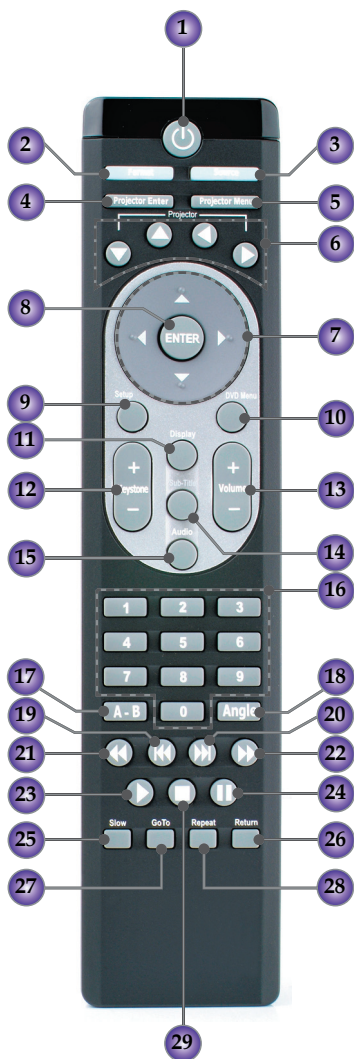


连接端口



1. IR 接收器
2. 维修插口
3. RS232 输入插口
4. VGA 输入插口 (PC模拟信号/SCART RGB/HDTV/分量视频)
5. S-视频输入插口
6. 复合视频输入插孔
7. 音频输出插孔
8. 光学音频输出插口
9. Kensington Microsaver™ 锁端口
10. 音频输入插孔
11. 电源插口

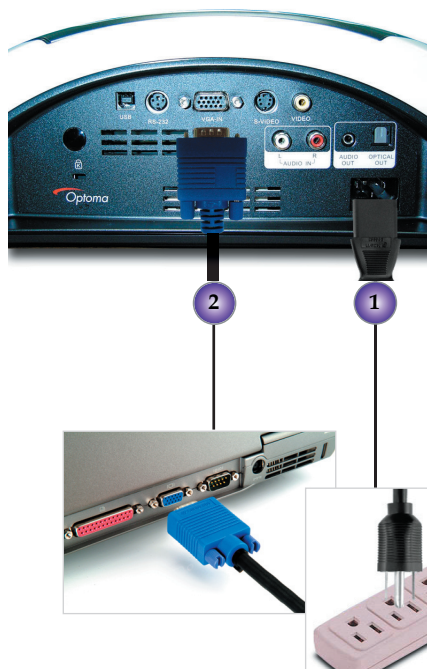
遥控器



1. 电源开关
2. 格式
3. 信号源
4. 投影机确认键
5. 投影机菜单键
6. 投影机四向选择键
7. DVD 四向选择键
8. DVD 确认键
9. 设置
10. DVD 菜单
11. 显示
12. 梯形失真 +/-
13. 音量 +/-
14. 字幕
15. 音频
16. 数字按钮
17. A-B 重复
18. 角度
19. PREV 按钮
20. FWD 按钮
21. REW 按钮
22. NEXT 按钮
23. 播放按钮
24. 暂停按钮
25. 慢速按钮
26. 返回按钮
27. 转到按钮
28. 重复按钮
29. 停止按钮

安装投影机 连接计算机/笔记本电脑

1. 电源线
2. VGA 线

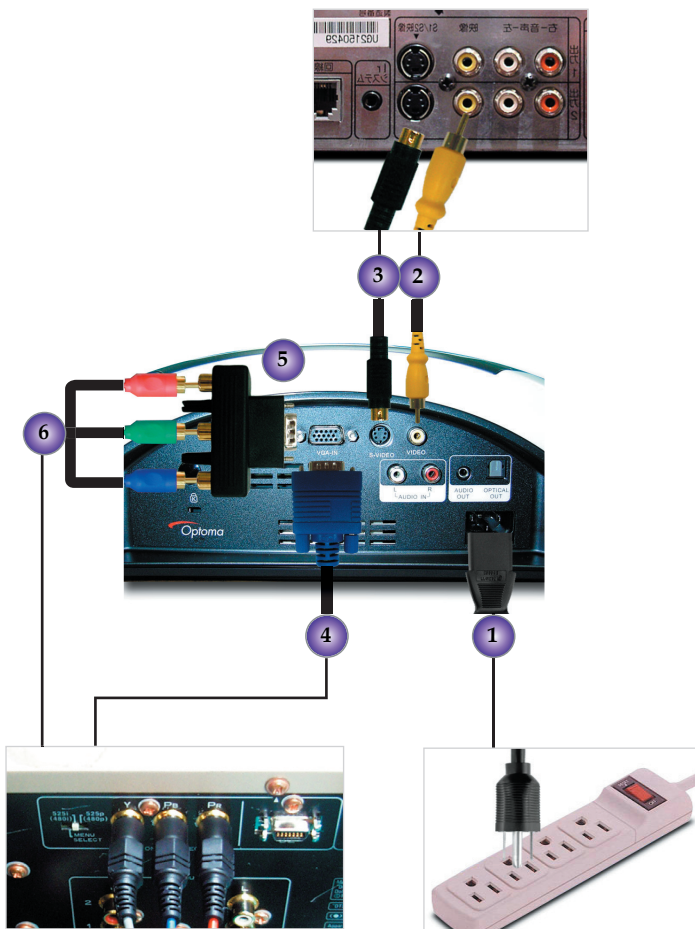


连接视频

1. 电源线
2. 视频线
3. S-视频线
4. D-Sub 至
RCA 转接器
5. RCA 分量视
频线 (用于
YPbPr)

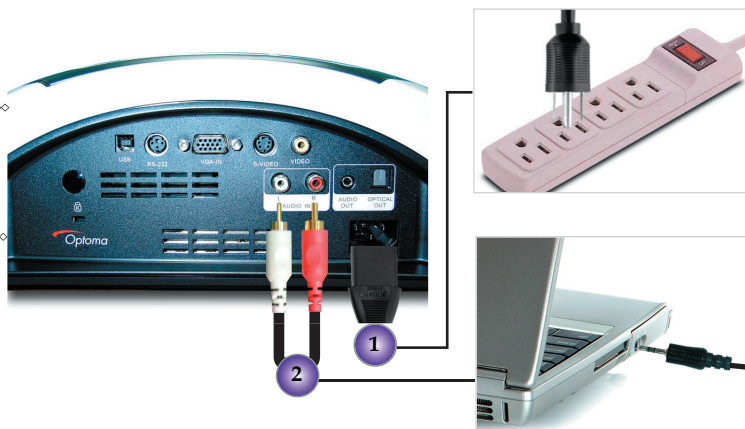


用户可以根据自己的音频和视频环境或需要安装连接端口。



连接音频输入

1. 电源线
2. 音频线
(左/右)



连接音频输出- (外部超低音音箱/立体声系统)

1. 电源线
2. 音频线



连接音频输出- (2.1 声道/5.1 声道)

1. 电源线
2. 光学音频线



打开/关闭投影机电源

打开投影机电源

1. 取下镜头盖。❶
 2. 确保电源线和信号线连接牢固。电源 LED 将闪烁蓝色。
 3. 按控制面板上的 [电源] 按钮，使灯泡点亮。电源 LED 将变成蓝色。❷
- 第一次使用投影机时，您可以在开机屏幕之后显示的快速菜单中自己喜欢使用的语言。
4. 打开信号源 (计算机、笔记本电脑、视频播放机等) 的电源，投影机将自动检测信号源。

- 如果同时连接多个信号源，可以使用遥控器或控制面板上的 Source (信号源) 按钮选择所需的信号源。



先打开投影机的电源，
然后再打开信号源的
电源。



打开 DVD 播放机电源

1. 取下镜头盖
2. 确保电源线和信号线连接牢固。电源 LED 将闪烁蓝色。
3. 按控制面板上的 [电源] 按钮，使灯泡点亮。电源 LED 将变成蓝色。

如果 DVD 播放机中已放入光盘，投影机屏幕上会显示信息“Read disc”（读取光盘）。如果 DVD 播放机中没有放入光盘，投影机屏幕上将显示开机屏幕。

4. 按 DVD 面板上的  [打开/关闭] 打开光盘托盘。①
5. 将 DVD 放入托盘 ② 中，然后按  [打开/关闭] 关闭光盘托盘。③



1



2



3

DVD 兼容类型		
光盘类型	直径	记录器
DVD	12cm/8cm	DVD 数据格式：压缩数字音频 + 压缩数字视频
SVCD	12cm	MPEG2 压缩数字音频 + 压缩数字视频
VCD	12cm/8cm	MPEG1 压缩数字音频 + 压缩数字视频
CD	12cm/8cm	CD-DA：数字音频
HD-CD	12cm	HD-CD：数字音频
MP3/JPEG	12cm	压缩数字音频
WMA	12cm	压缩数字音频
JPEG/Kodak	12cm	数字照片

关闭投影机电源

1. 按 [电源] 按钮关闭投影机灯泡，投影机屏幕上将显示一条信息“灯泡关闭？画面隐藏”。再按一次 [电源] 按钮进行确认，否则该信息将在 5 秒钟后消失。
 请注意，如果按 ► 键，投影机将进入“画面隐藏”模式，而不显示任何图像。如要退出“画面隐藏”模式，请再按一次 [电源] 按钮。
2. 散热风扇继续转动约 60 秒进行散热，电源 LED 将变成蓝色。当电源 LED 开始闪烁时，表明投影机进入了待机模式。
 如果希望使投影机重新返回工作状态，必须等待投影机完成散热过程并已进入待机模式。一旦进入待机模式，只需按 [电源] 按钮即可重新启动投影机。
3. 从电源插座和投影机上拔掉电源线。
4. 在执行关机过程后投影机不能立即开机。

警告指示灯

- 当“灯泡”指示灯稳定显示红色时，投影机将自动关机。请与您当地的经销商或服务中心联系。
- 当“温度”指示灯稳定显示红色约 20 秒钟时，表明投影机温度过高。屏幕上将显示一条信息“投影机过热。灯泡即将自动关闭”。此时投影机将自行关闭。
在正常情况下，投影机可以在冷却之后重新开机。若问题仍然存在，请与当地的经销商或维修中心联系。
- 当“温度”指示灯闪烁红色约 10 秒钟时，屏幕上会显示一条信息“风扇故障。灯泡即将自动关闭”。请与您当地的经销商或服务中心联系。

调整投影图像

调整投影机高度

本投影机配备三个可调的底脚，用于调整投影机的高度。

升高或降低图像：

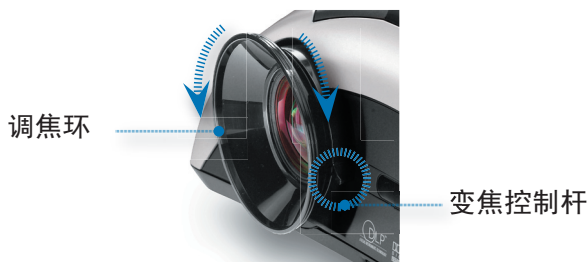
1. 找到升降支架底脚。按升降支架按钮 ❶ 伸出底脚，以便进行调整。
2. 在按住升降支架按钮的同时，调整底脚至所需的高度，❷ 然后松开按钮将升降支架底脚锁定到位。
3. 使用 ❸ 细微地调整倾斜度。
4. 放下投影机使其落在底脚上；根据需要进行调整。



1. 升降支架按钮
2. 升降支架底脚
3. 倾斜度调整底脚

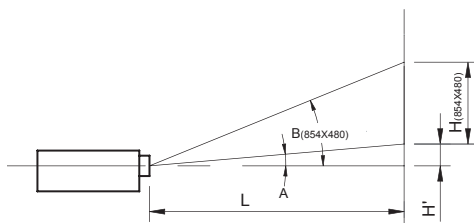
调整投影机的变焦/焦距

转动变焦控制杆以放大或缩小。对焦图像时，转动调焦环，直至看到清晰的图像。本投影机的聚焦范围是 3.28 到 32.80 英尺 (1 到 10 米)。

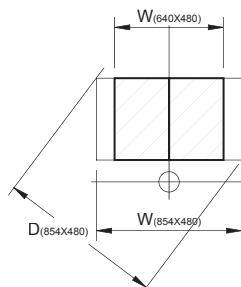


调整投影图像尺寸

侧视图



正视图



投影比例 (TR) = 1.26 (宽模式)

$A = 13.52^\circ$

$B (854 \times 480) = 34.47^\circ$

$W (854 \times 480) = L / TR$

$W (640 \times 480) = W (854 \times 480) \times 0.75$

$H' = L \times \tan (A)$

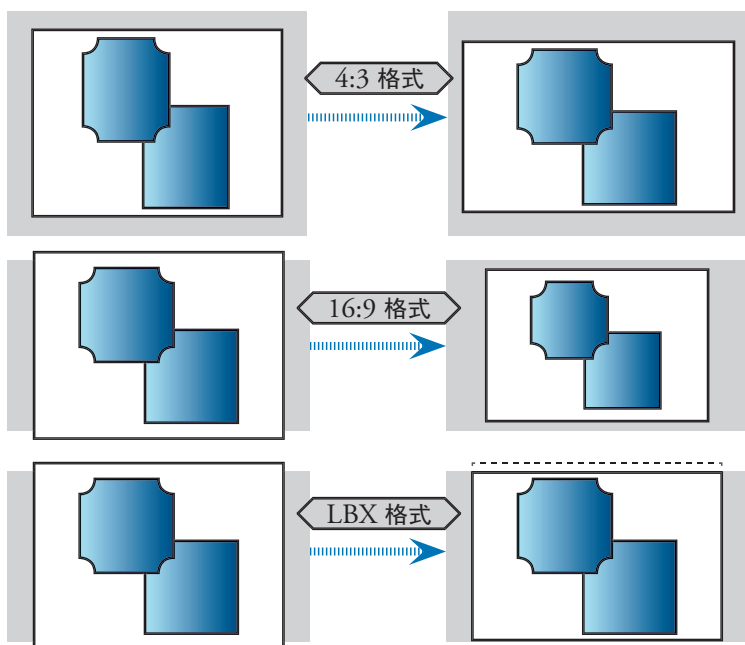
$H (854 \times 480) = W (854 \times 480) \times 0.5625,$

$H (640 \times 480) = W (640 \times 480) \times 0.75$

显示格式	A	B	L (cm)	W (cm)	H (cm)	H' (cm)	D (cm)	D (in)
16:9 -- 854 x 480	13.52	34.47	218.00	173.02	97.33	52.4	198.53	78.16
4:3 -- 640 x 480	13.52	34.47	218.00	129.77	97.33	52.4	162.21	63.86

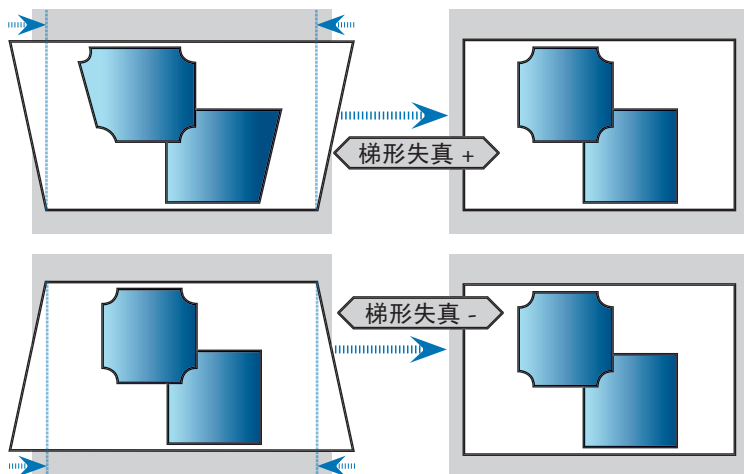
调整图像形状

根据所查看的视频源的类型，图片可能或者不可能始终正确显示或适合屏幕：



调整倾斜图像

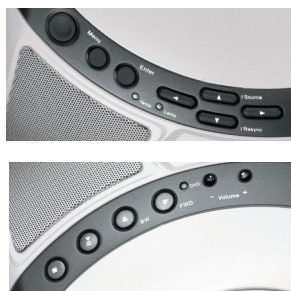
如果投影机向上或向下倾斜，则屏幕上图像的边沿可能向里或向外倾斜，即使上边和下边保持水平。使用「梯形失真」按钮调整图像。



控制面板和遥控器

您可以通过两种方式控制各项功能：使用控制面板和遥控器。

控制面板



遥控器



使用遥控器

电源	按 [电源] 可以打开投影机灯泡的电源。有关的详细信息，请参见第 16~19 页的“打开/关闭投影机电源”一节。
格式	显示屏幕显示菜单的 [格式] 部分，用于选择所需的高宽比。
信号源	按此按钮可以选择 RGB、S-视频、复合视频、分量视频和 HDTV 等信号源。
投影机确认	确认您选择的项目。
投影机菜单	显示或退出投影机的屏幕显示菜单。
投影机四向选择键	按 [投影机菜单]，然后使用 ▲ ▼ ◀ ▶ 选择项目或调整所作的选择。
梯形失真 +/-	调整因投影机倾斜而导致的图像失真。
音量 +/-	增大/减小音量。

DVD 四向选择键	按 [菜单]，然后使用 ▲ ▼ ◀ ▶ 选择项目或调整所作的选择。
DVD 菜单	返回 DVD OSD 菜单。
DVD 确认	确认您选择的项目。
设置	显示或隐藏 DVD OSD 菜单。
显示	显示 DVD 的状态 (标题、章节、时间、信息等)。
字幕	选择所需的字幕语言。
音频	选择所需的音频语言或声音模式。
数字按钮	选择要播放的节目号码。
A-B 重复	重复播放所选的部分。
角度按钮	选择摄像头角度以查看从不同角度播放的序列。
◀◀ REW 按钮	按此按钮可以用 x2/x4/x8/x20 速度向后搜索。
◀◀ PREV 按钮	按此按钮可以跳到上一个标题/章节。
▶▶ NEXT 按钮	按此按钮可以跳到下一个标题/章节。
▶▶ FWD 按钮	按此按钮可以用 x2/x4/x8/x20 速度向前搜索。
▶ 播放按钮	按此按钮可以开始播放。
■ 停止按钮	按此按钮可以停止播放。
 暂停按钮	按此按钮可以暂停播放。按 ▶ [播放] 按钮可以继续正常播放。
慢速	按此按钮可以激活慢速前进或慢速后退。
转到	按此按钮可以选择所需的光盘开始时间、章节或标题。
重复	重复播放当前光盘、标题、章节或节目。
返回	返回至上一个操作。

使用投影机面板

电源	按 [电源] 可以打开投影机灯泡的电源。有关的详细信息，请参见第 16~19 页的“打开/关闭投影机电源”一节。
电源 LED	指明投影机的状态。
灯泡 LED	指明投影机的灯泡状态。
温度 LED	指明投影机的温度状态。
格式	显示屏幕显示菜单的 [格式] 部分，用于选择所需的高宽比。
信号源	按此按钮可以选择 RGB、S-视频、复合视频、分量视频和 HDTV 等信号源。
重新同步	自动将投影机与输入信号源进行同步。
投影机确认	确认您选择的项目。
投影机菜单	显示或退出投影机的屏幕显示菜单。
投影机四向选择键	按 [投影机菜单]，然后使用 ▲▼◀▶ 选择项目或调整所作的选择。

使用 DVD 面板

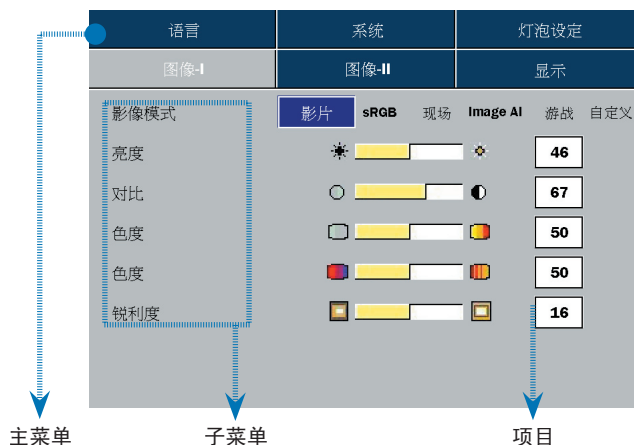
弹开按钮	打开上盖并停止播放。
◀◀ REW 按钮	按此按钮可以用 x2/x4/x8/x20 速度向后搜索。
▶▶ NEXT 按钮	按此按钮可以用 x2/x4/x8/x20 速度向前搜索。
▶ 播放/暂停按钮	按此按钮可以播放/暂停播放。
■ 停止按钮	按此按钮可以停止播放。
音量 +/-	增大/减小音量。

屏幕显示菜单

本投影机具有一个多语言屏幕显示 (OSD) 菜单，可以调整图像并更改多种设置。投影机将自动检测信号源。

如何操作投影机菜单

1. 要打开 OSD 菜单，请按遥控器上的 [投影机菜单] 或按控制面板上的 [菜单]。
2. 当显示 OSD 时，使用 ◀▶ 键选择主菜单中的项目。在特定页上进行选择时，按 ▼ 键进入子菜单。
3. 使用 ▲▼ 键选择所需的项目，使用 ◀▶ 键调整设置。
4. 在子菜单中选择下一个要调整的项目，并按照如上所述进行调整。
5. 按 [投影机菜单]/[菜单] 进行确认，屏幕将返回主菜单。
6. 如要退出，请再按一次 [投影机菜单]/[菜单]。如果不按任何键，投影机主菜单将在 30 秒后自动消失。OSD 菜单将关闭，投影机自动保存新的设置。



投影机的菜单树



图像-I	图像-II	显示
语言	系统	灯泡设定
English		Português
Deutsch		Ελληνικά
Français		No/Dk
Italiano		Svenska
Español		日本語
Русский		繁體中文
Nederlands		简体中文
Polski		한국어
Suomi		

语言

语言

显示多语言菜单。使用 ◀ 和 ▶ 选择您喜欢使用的语言。
按 [确认] 完成选择。



图像-I

影像模式

对于许多类型的图像，投影机里有很多已经优化了的出厂预置。

- 影片：用于家庭影院。
- sRGB：用于计算机或笔记本电脑。
- 现场：用于动态画面。
- Image AI：用于图像 AI 功能。
- 游戏：用于游戏。
- 自定义：记录用户设置。

亮度

调整图像亮度。

- 按 ◀ 可以使图像变暗。
- 按 ▶ 可以使图像变亮。

对比

对比度控制图片最亮和最暗部分之间的差异程度。调整对比度会变更图像中的黑白颜色比例。

- 按 ◀ 可以降低对比度。
- 按 ▶ 可以提高对比度。

色度

将视频图像从黑白调整为完全饱和的颜色。

- 按 ◀ 可以减小图像中的色彩比例。
- 按 ▶ 可以增大图像中的色彩比例。



使用数字 RGB 输入信号源时，不支持“色度”子菜单。



当使用数字 RGB、分量视频或模拟 RGB 输入信号源时，不支持“色度”子菜单。

色度

调整红绿色平衡。

- 按 ◀ 可以增大图像中绿色的比例。
- 按 ▶ 可以增大图像中红色的比例。

锐利度

整图像的锐利度。

- 按 ◀ 可以降低锐利度。
- 按 ▶ 可以提高锐利度。



图像-II

Gamma

这使您可以选择经过微调的 Gamma 表，以便根据输入信号源提供最佳图像质量。

白峰

使用白峰控制来设置 DMD 芯片的最高白度水平。1 代表最低白峰，10 代表最高白峰。如果希望图像强烈一些，可以向最高设置方向调整。如果要让图像平缓自然一些，可以向最低设置方向调整。

色温

调整颜色温度。范围是 0 到 2。色温越高，屏幕看上去越冷；色温越低，屏幕看上去越暖。

True Vivid

使用 ◀ 或 ▶ 选择红色、绿色或蓝色亮度和对比度。

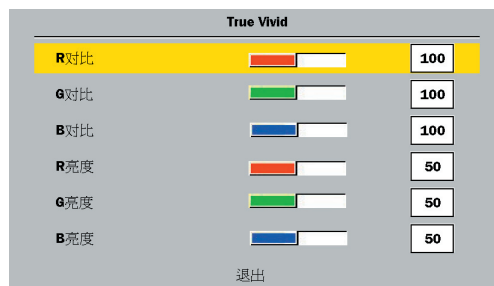
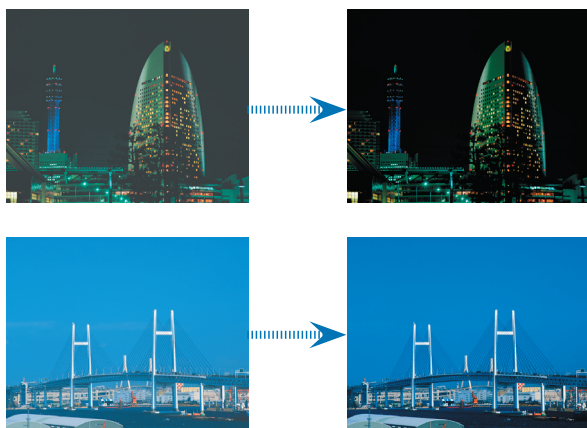


Image AI

Image AI 是针对现代家用投影机的图像性能管理的一项先进功能，它能根据被投影的视频信号源的每个单独场景动态调整灯泡亮度输出、优化亮度/对比度设置和 Gamma 曲线，从而使明亮的视频内容更鲜艳明快，使黑暗视频内容的最暗细节变可见，但不影响性能。

■开：动态图像性能管理器处于活动状态，通过动态调整让最暗部分变可见，让图像更鲜艳明快，从而使您始终非常愉快地观看影片。



■关：动态图像性能管理器处于待机状态。

信号

信号			
频率			0
相位			0
水平位置			0
垂直位置			0

用户控制



当使用模拟 RGB 和模拟 YPbPr 输入信号源时，不支持“信号”子菜单。

- 频率：更改显示数据的频率，使其与计算机图形卡的频率匹配。当出现垂直闪烁条时，可以使用此功能进行调整。
- 相位：同步显示和图形卡两者的信号时序。如果图像不稳定或者闪烁，可以使用此功能进行校正。
- 水平：调整水平位置。
- 垂直：调整垂直位置。

回复原值

选择“是”并按“确认”，此菜单上的显示参数将恢复至它们的出厂默认设置。



显示

格式

- 4x3: 缩放输入信号源以适应投影屏幕。
- 16x9: 投影机的标准宽屏幕显示格式。
- LBX: 允许以全屏幕宽度查看信箱形状的非 anamorphically 增强的影片。如果图像高宽比小于 1.78:1, 原始图像的一部分会丢失。
- 16x9 1:1: 这非常适合于观看 PAL 1024x576 或 1080i 信号源的 2.35:1 影片, 不但图像更锐利, 而且能保持原始分辨率。

信号源	480i/p	576i/p	1080i	720p	PC
4x3	缩放到 640x480				
16x9	缩放到 854x480				
LBX	缩放到 854x640, 并显示中间的 854x480 图像				
16x9 1:1	不可用	1024x576 居中	960x540 居中	1280x720 居中	不可用

模式设定

提供不同的放大比例以缩放图像。图像在放大后将居中。

位置调整

垂直移动投影图像的位置。0 是屏幕的中间。

Over scan

在要显示的图像的每个边缘上, 遮蔽一小部分像素。如果图像信号源在可显示图像的任何边缘附近发生编码错误, 可以使用此功能进行调整。

梯型修正

调整因投影机倾斜而导致的图像失真。(±16 度)

回复原值

选择“是”并按“确认”，此菜单上的显示参数将恢复至它们的出厂默认设置。

系统

图像-I	图像-II	显示
语言	系统	灯泡设定
选单位置	    	
投影方式	 	
信号类型	RGB Video	
Source Lock	开 关	
高海拔	开 关	
回复原值	是 否	

选单位置

选择显示屏上的菜单位置。

投影方式

  **正投-桌面**

出厂默认设置。

  **背投-桌面**

选择此功能时，投影机反转图像，这样即可在投影屏后面投影。

信号类型

选择信号类型 RGB 或视频信号源。

Source Lock

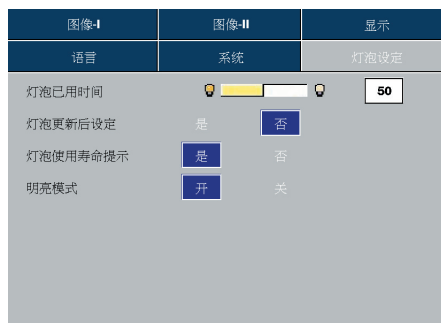
当关闭此功能时，如果当前输入信号丢失，投影机将搜索其它信号。当启用此功能时，它将搜索指定的连接端口。

高海拔

选择“开”可以开启高海拔模式。让风扇连续地全速运转，以便使投影机在高海拔条件下正确散热。

回复原值

选择“是”并按“确认”，此菜单上的显示参数将恢复至它们的出厂默认设置。



灯泡设定

灯泡已用时间

显示灯泡的累计工作时间。

灯泡更新后设定

仅当更换新灯泡后重新设定灯泡设置。

灯泡使用寿命提示

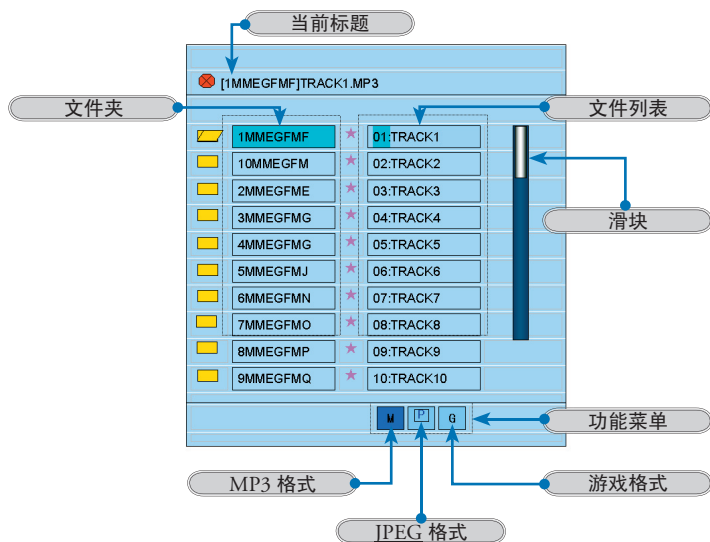
选择此功能可以在显示“更换灯泡”信息时显示或者隐藏警告消息。此信息将在灯泡寿命结束之前 30 个小时显示。

明亮模式

选择“开”可以提高亮度，并降低对比度。选择“关”返回正常模式。

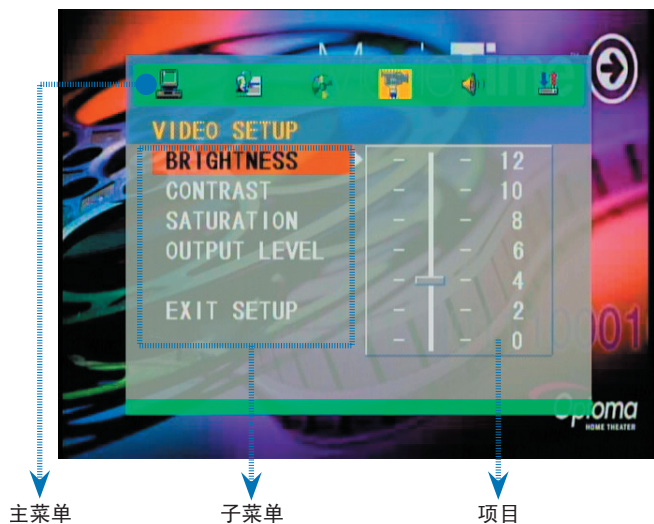
如何操作 WMA/MP3/JPEG 程序

1. 当放入 MP3/JPEG 光盘时，DVD 播放机将自动检测程序。
2. 按照优先顺序自动进入 MP3 的第一个表中，并播放此文件夹下的第一首歌曲（光标停在 01 位置）。
3. 使用 ◀▶ 键选择功能菜单。标记的图标将从透明变成彩色。
4. 使用 ▲▼ 键选择所需的节目。在选择之星号之后，它将开始闪烁。
5. 按 [确认]/[播放] 按钮开始播放。
6. 按 [返回] 按钮返回程序。
7. 按 [功能菜单] 按钮，退出程序。

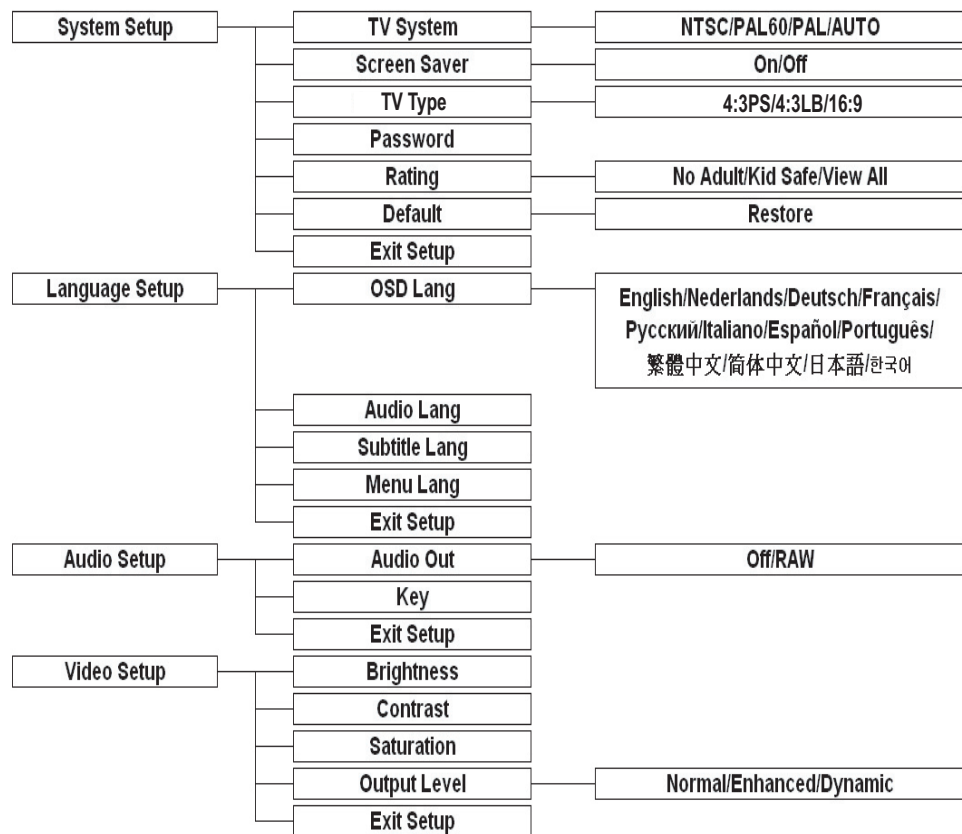


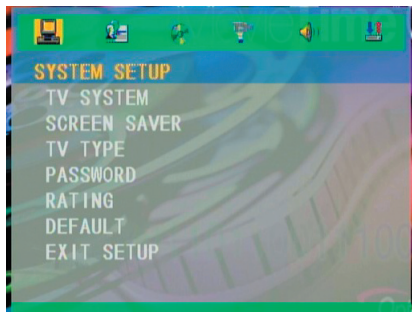
如何操作 DVD 菜单

1. 要打开 DVD OSD 菜单，可以按遥控器上的 [设置]。
2. 当显示 DVD OSD 时，使用 ◀▶ 键选择主菜单中的项目。在特定页上进行选择时，按 [确认] 或 ▶ 键进入子菜单。
3. 使用 ▲▼ 键选择所需的项目，使用 ◀▶ 键调整设置。
4. 在子菜单中选择下一个要调整的项目，并按照如上所述进行调整。
5. 选择 [退出设置] 进行确认，屏幕将返回主菜单。
6. 按 [设置/确认] 键退出。



DVD 的菜单树





System Setup (系统设置)

TV System (TV 系统)

选择当看电视时使用的系统。

Screen Saver (屏幕保护)

选择“开”可以在停止、打开、光盘托盘中没有光盘或图片处于静止状态约 60 秒时，启动屏幕保护功能。选择“关”可以取消屏幕保护功能。



当忘记旧密码时，
可以按初始密
码“000000”。

TV Type (电视类型)

使用此功能选择所需的电视类型。

1. 16:9 (宽屏幕)：本机与宽屏幕电视机连接时选择此选项。
2. 4:3LB (信箱)：适用于标准尺寸电视机。播放宽屏幕画面时，电视屏幕画面的顶部和底部出现黑色边框。
3. 4:3PS (全屏扫描)：适用于标准尺寸电视机。播放宽屏幕画面时，先将画面左右边缘切除，然后将画面放映到全屏幕。

注意：

- 播放效果与光盘录制的画面比例有关，某些光盘可能不能按照您选择的画面尺寸播放。
- 对于只能兼容 4:3 模式的光盘，无论屏幕画面比例设为哪种，播放比例皆为 4:3。
- 屏幕画面比例的选择，应与实际使用的电视机屏幕比例相符。

Password (密码)

默认设置是“密码被锁定”，不能选择“分级”或修改密码。如果需要选择“分级”，请按数字键，并导入机器的初始密码：000000，然后按确认按钮进行确认。当需要更改密码时，请先输入旧密码，然后输入新密码。(有效的密码是六位)

Rating (分级)

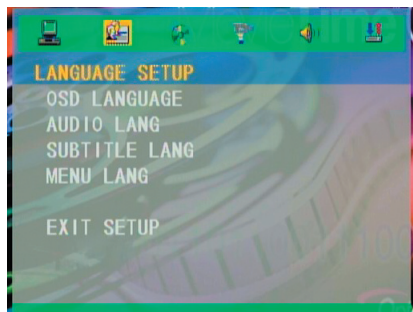
根据视频光盘的分级和您的时间需要，选择合适的分级。

Default (默认值)

选择“恢复”并按“确认”，所有菜单上的显示参数将恢复至它们的出厂默认设置。

Exit Setup (退出设置)

退出此菜单。



Language Setup (语言设置)

OSD Language (OSD 语言)

选择您喜欢使用的屏幕显示菜单语言。

Audio Lang (音频语言)

选择音频语言。

Subtitle Lang (字幕语言)

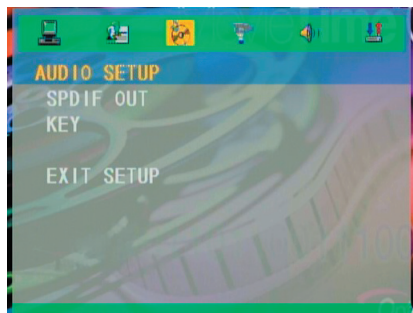
选择字幕语言。

Menu Lang (菜单语言)

选择您喜欢使用的 DVD 菜单语言。

Exit Setup (退出设置)

退出此菜单。



Audio Setup (音频设置)

SPDIF Out (SPDIF 输出)

为您的设备选择合适的音频设置，它仅在 DVD 播放机播放 DVD 光盘时起作用。

■关：关闭声音。

■RAW：当播放机连接到 Dolby Digital Decoder（杜比数字解码器）时，选择此功能。

Key (音调)

调整声音的音调。

Exit Setup (退出设置)

退出此菜单。



Video Setup (视频设置)

Brightness (亮度)

调整图像亮度。

■ 按 ◀ 可以使图像变暗。

■ 按 ▶ 可以使图像变暗。

Contrast (对比度)

对比度控制图片最亮和最暗部分之间的差异程度。调整对比度会变更图像中的黑白颜色比例。

■ 按 ◀ 可以降低对比度。

■ 按 ▶ 可以提高对比度。

Saturation (色饱和度)

调整红绿色平衡。

■ 按 ◀ 可以增大图像中绿色的比例。

■ 按 ▶ 可以增大图像中红色的比例。

Output Level (输出级别)

对于许多类型的图片，投影机里有三种已经优化了的出厂预置：Normal/Enhanced/Dynamic（正常/增强/动态）。

■ 按 ◀ 可以减小图像中的色彩比例。

■ 按 ▶ 可以增大图像中的色彩比例。

Exit Setup (退出设置)

退出此菜单。

故障排除

如果在使用投影机过程中遇到问题，请参阅以下信息。若问题无法解决，请与当地经销商或维修中心联系。

图像问题

[?] 屏幕无图像：

- 确保所有线缆和电源线均按照“安装”部分所述正确并牢固地连接。
- 确保连接针脚没有弯曲或折断。
- 检查是否按了 [电源] 按钮。
- 确保投影机灯泡安装牢固。请参阅“更换灯泡”部分。
- 确保已经取下镜头盖并且投影机已经开机。

[?] 图像残缺、滚动或者显示不正确：

- 按控制面板上的 [重新扫描]。
- 如果使用的是 PC：

对于 Windows 3.x：

1. 在 Windows 程序管理器中，双击主程序组中的“窗口设置”图标。
2. 确保显示分辨率设置低于或者等于 1280 x 1024。

对于 Windows 95、98、2000、XP：

1. 打开“我的电脑”图标。打开“控制面板”文件夹，然后双击“显示”图标。
2. 选择“设置”选项卡。
3. (上面的“Windows 3.x”)。单击“高级属性”按钮。确保显示分辨率设置低于或者等于 1280 x 1024。

如果投影机仍不能投影图像，则可能需要调整监视器的显示设置。为此，请参阅下面的说明。

4. 确保分辨率设置低于或者等于 1280 x 1024。
 5. 选择“监视器”选项卡下面的“更改”按钮。
 6. 单击“显示所有设备”。在 SP 框内选择“标准监视器类型”；在“模式”框内选择所需的分辨率模式。
 7. 确保监视器显示的分辨率设置低于或等于 1280 x 1024。
- 如果使用的是笔记本电脑：
 1. 首先，按照上述步骤调整计算机的分辨率。
 2. 将笔记本电脑显示切换到“仅外接显示器”或者“仅 CRT 显示器”模式。
 - 如果更改分辨率时遇到困难或者监视器画面停止不动，请重新启动所有设备，包括投影机。

[?] 笔记本电脑或者 PowerBook 电脑不显示演示文档：

- 如果使用的是笔记本电脑：

一些笔记本电脑在使用第二个显示设备时会禁用其自身的显示器。它们分别具有不同的重新激活方式。有关的详细信息，请参阅计算机的文档。

[?] 图像不稳定或闪烁：

- 使用“相位”进行校正。有关的详细信息，请参阅第 34 页。
- 在计算机上更改监视器颜色设置。

[?] 图像有垂直闪烁条：

- 使用“相位”进行调整。有关的详细信息，请参阅第 34 页。
- 检查并重新配置图形卡的显示模式以确保兼容性。

[?] 图像聚焦不准：

- 确保已取下镜头盖。
- 确保投影屏与投影机之间的距离介于要求的距离 3.3 到 32.8 英尺 (1 到 10 米) 之间。

[?] 图像太小或太大：

- 调整投影机上部的变焦控制杆。

- 增大或减小投影机与投影屏之间的距离。
- 按遥控器上的 [格式] 按钮或投影机面板上的 [投影机菜单]，转到“显示-->格式”。尝试不同的设置。

[?] 图像有斜边:

- 可能时，调整投影机的位置，使其对准屏幕中间位置，并低于屏幕的下边缘。
- 反复按遥控器上的 [梯形失真 +/-] 按钮，直至边缘变垂直。.

暂停问题

[?] 投影机对所有控制均停止响应:

- 如果可能，关闭投影机电源，拔掉电源线，等待至少 20 秒后重新连接电源。

[?] 灯泡不亮或者发出喀啦声:

- 灯泡达到使用寿命时，可能无法点亮并发出喀啦响声。如果出现这种情况，则只有更换了灯泡模块之后投影机方可恢复工作。更换灯泡时，请按照第 52 页“更换灯泡”中的步骤进行操作。

LED 问题

[?] LED 点亮信息:

信息	电源 LED (蓝色)	温度 LED (橘黄色)	灯泡 LED (红色)
待机状态 (输入电源线)	闪亮	○	○
电源打开/灯泡点亮	☀	○	○
电源关闭/正在散热	☀	○	○
错误 (散热故障)	☀	☀	○
错误 (风扇故障)	☀	闪亮	○
错误 (灯泡故障)	☀	○	☀

[?] 信息提示

- 当灯泡接近使用寿命时，“灯泡时数已接近使用寿命。建议更换灯泡”将显示约 10 秒钟。
- 当系统温度过高时，将显示“投影机过热，灯泡即将自动关闭”。
- 如果风扇出现异常，将在关闭前瞬间显示“风扇故障”。

DVD 播放机问题

[?] 如果显示错误信息：

- 确保放入光盘时标签面朝上。
- 确保光盘完好，没有划痕、灰尘或变形。
- 本内置 DVD 播放机可能不支持您放入的光盘类型。如果是这样，则无法播放此类型的光盘。请尝试其它光盘。
- 对于 DVD，请检查其区码。大多数 DVD 都有区码，并标注在中心孔附近。对比该区码与投影机上能够正确播放的 DVD 的区码。本投影机只能播放针对一个地区的 DVD。

[?] 如果光盘不自动播放：

- 光盘仅在关闭托盘时自动开始播放。如果光盘已经装入托盘中，可以按 [播放] 按钮开始播放。
- 确保已按下 [电源] 按钮。如果投影机处于关机状态，则内置 DVD 播放机不能工作。

[?] 如果光盘跳盘而不能连续播放：

- 检查 DVD 播放机是否处于 [A-B] 重复状态。
- 确保光盘完好，没有划痕、灰尘或变形。否则，请尝试清洁光盘或者按 [GOTO] 按钮跳转到下一章节或标题。

[?] 如果不显示 CD 上的一些图像：

- 分辨率非常高（大量像素）的一些图像无法显示。将它们转换成分辨率较低的标准格式。

声音问题

[?] 如果投影机不发出声音:

- 如果正在播放外部信号源，请确保信号源设备和投影机音频输入之间的音频线连接良好。
- 确保没有连接耳机。
- 确保音量没有设成最小。
- 确保“音频设置-->SPDIF 输出”功能没有设成“关”。
- 确保 DVD 播放机没有处于暂停状态。

遥控器问题

[?] 如果遥控器不工作:

- 检查遥控器的工作角度范围是否为水平约 $\pm 30^\circ$ ，垂直约 $\pm 15^\circ$ 。
- 确保遥控器和投影机之间没有障碍物。移到距离投影机 6 m (20 英尺) 以内。
- 确保电池装入正确。
- 检查电池是否没电了。如果是，请更换遥控器中的电池。

更换灯泡

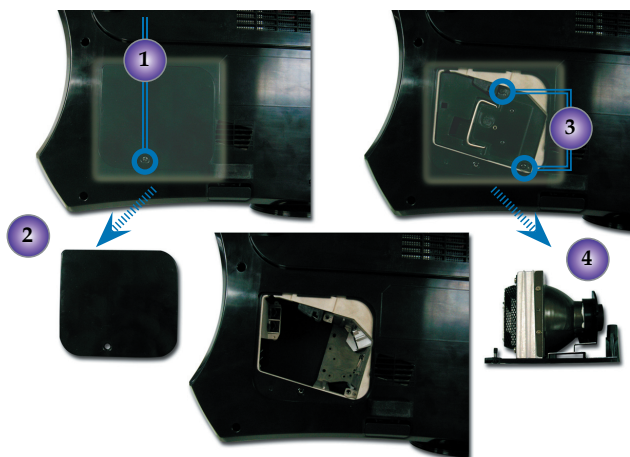
投影机显示一条警告信息“灯泡时数已接近使用寿命。建议更换灯泡”。看到此信息时，请与您当地的经销商或服务中心联系。

在更换灯泡前，请确保投影机已经冷却至少约 30 分钟。



警告：

灯泡室高温！待其冷却之后再更换灯泡！



警告：为降低人身伤害危险，请避免灯泡模块坠落或者触摸灯泡。如果坠落，灯泡可能粉碎并导致人员受伤。

灯泡更换步骤：

1. 按下电源按钮，关闭灯泡电源。
2. 将投影机冷却至少 30 分钟。
3. 拔下电源线。
4. 使用螺丝刀拧下机盖上的螺丝。①
5. 取下盖子。②
6. 拧下灯泡模块上的 2 个螺丝。③
7. 抽出灯泡模块。④

以相反的顺序执行上述步骤更换灯泡模块。