

ViewSonic®

PJ355

用户指南



携带式 XGA 小型投影机

目录

你的记录信息.....	1
包装内容.....	2
开始使用.....	3
重要的安全警告事项.....	3
即装步骤.....	4
激活/关闭投影机的电源.....	5
激活投影机的电源.....	5
激活输入装置的电源.....	5
关闭投影机的电源.....	5
连接输入与输出装置.....	6
放置投影机.....	7
调整投影机的角度.....	8
调整缩放与聚焦.....	8
调整梯形修正控制功能(Kestone Control).....	8
使用投影机.....	9
调整投射图像.....	9
LED 指示器的信息.....	9
投影机的控制面板.....	10
遥控器.....	10
输入来源.....	12
视控 OnView 菜单.....	13
主菜单(Main Menu).....	13
设定菜单(Setup Menu).....	14
色彩管理员菜单(Color Manager Menu).....	15
语言菜单(Language Menu).....	16
工具菜单(Utilities Menu).....	16
状态菜单(Status Menu).....	17
其它信息.....	18
规格.....	18
遥控器的传输距离.....	19
疑难排解.....	20
图像来源.....	20
图像质量.....	20
声音.....	21
遥控器.....	21
照明灯.....	21
保养.....	22
更新遥控器的电池.....	22
更新照明灯.....	22
清洁投影机的镜头.....	23
清洁投影机.....	23
客户支持.....	24
保固.....	25
附录.....	26
电源线安全指导方针.....	26
美国的安规符合信息.....	27
加拿大遵守信息.....	27
欧洲国家遵守信息.....	27
所有国家用户信息.....	27

Copyright ©ViewSonic Corporation, 2003. 版权所有。

DLP (Digital Light Processing)是 Texas Instruments Incorporated 的商标。

Macintosh、Mac 及 Power Macintosh 是 Apple Computer, Inc.的注册商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 及 Windows 标志是 Microsoft Corporation 在美国与其它国家的注册商标。

ViewSonic、三只鸟的标志 A-CD-PJ355-UG 及视控 OnView 是 ViewSonic Corporation 的注册商标。

VESA 和 SVGA 是 Video Electronics Standards Association 的注册商标。

DPMS 和 DDC 是 VESA 的商标。

VGA 和 XGA 是 International Business Machines Corporation 的注册商标。

免责声明：对于本文内的技术或编辑错误或疏失，以及因提供或使用本手册或使用本产品所导致之偶然或间接性的损坏，ViewSonic 公司概不负责。

基于持续改善产品的理念，ViewSonic 公司保有不另行通知更改产品规格的权利。本文件内的信息可能有所变更，亦不另行通知。

如未经 ViewSonic 公司事先的书面许可，不得以任何目的复制、重制或以任何方法传输本文件之任何一部份。

电子保固注册

为满足你未来的需求，并让你能实时收到额外的产品信息，到下列网站上注册你的投影机保固：

<http://www.viewsonic.com>

www.viewsonic.com 网站上免费提供图像最佳化档案，于网站上选择“Support (技术支持)”。如果你无法连接网际网络或需要进一步协助的话，洽询“客户支持”。

你的记录信息

产品名称:	ViewSonic PJ355	
型号:	VPROJ25208-1 W	
文件编号	A-CD-PJ355_UG	3-14-03
序号:	_____	
购买日期:	_____	

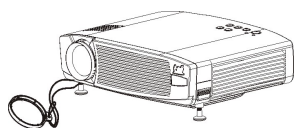
产品已届使用寿命时的弃置方式

ViewSonic 时刻关怀着本土的环境保护工作。适当处置届临使用寿命的本产品。你当地的废弃物处置公司将可以为你提供适当的处置信息。

包装内容

产品包装中包含了下列各项组件。
如有任何遗漏的话，立刻联络 Viewsonic。

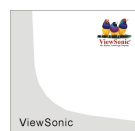
- ViewSonic PJ355 DLP 数字投影机，含镜头盖
- 遥控器，含 2 个 AAA 电池
- 电源线 (美规、英规、欧规或中规)
- DVI-I 对 DB-15 信号线(适用于含图形卡的计算机)
- DVI 对 DVI 信号线(适用于含 DVI 图形卡的计算机)
- 合成视讯(Composite Video)缆线
- S-Video 缆线
- 组件视讯(Component Video)缆线 (DVI-I 对 HDTV)
- RCA 对立体声迷你声音插孔连接线
- 鼠标连接线
- ViewSonic 向导程序光盘 (内含 PDF 格式的用户指南)
- 快速激活指南
- 手提箱



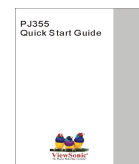
PJ355 投影机，含镜头盖



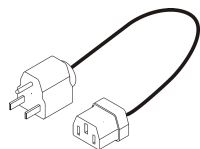
遥控器，
含 2 个 AAA 电池



ViewSonic 向导程序光盘



快速激活指南



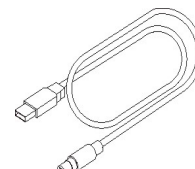
电源线



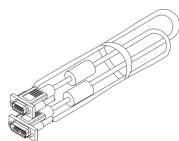
合成视讯
(Composite Video)缆线



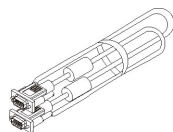
RCA 对立体声迷你插孔声音
连接线



鼠标连接线



DVI-I 对 DB-15 信号线
(适用于含 VGA
图形卡的计算机)



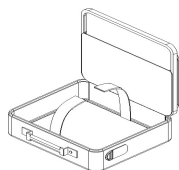
DVI-DVI 信号线
(适用于含 DVI 图形卡
的计算机)



DVI Y-Pb-Pr
组件视讯(Component Video)
缆线 (DVI-I 对 HDTV)



S-Video 缆线



手提箱

开始使用

恭喜你购买 ViewSonic PJ355 投影机。联机到 viewsonic.com 网站上注册你的投影机，以利后续的洽询事宜。同时妥善保存原始包装箱与包装材料，以备将来运送时使用。

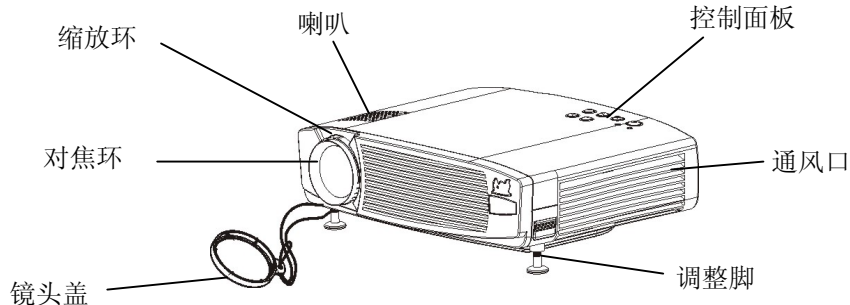


图 1: ViewSonic PJ355 数字投影机

重要的安全警告事项

- 如果投影机发出异味或烟雾的话，立刻拔掉投影机的电源插头。
- 为降低眼睛受伤的危险，勿直视遥控器所发出的激光束，亦不可将激光束对准他人的眼睛。本遥控器配备了 IIIA 级的激光，会散发辐射。
- 勿直视照明灯的镜头；此举动将会造成眼睛严重的伤害。
- 勿在照明灯炽热或温热时碰触镜头或照明灯，因为此举动可能会造成严重的烫伤。更新照明灯或存放投影机时，先拔下投影机的插头并等候 45 分钟，让机体冷却后再进行。
- **勿让幼童靠近投影机。** 孩童可能会被炽热的镜头烫伤。同时，孩童也极有可能会直视镜头。
- 将计算机连接到投影机时，先确定关闭投影机的电源。
- 投影机使用完毕后，先让冷却风扇运转几分钟后再拔掉投影机的电源插头。
- 请勿尝试自行修理本投影机，因为可能会造成人员受伤与保固失效的情形。
- 勿在靠近水或潮湿的地方使用本投影机。勿将饮料放在投影机或靠近投影机的地方，因为液体意外倾倒将可能会使电路烧毁或短路。
- 勿堵塞投影机两侧的通风口。同时将投影机放在通风适当的地方。
- 即装于天花板时 (使用 M4 螺丝)，投影机与天花板 / 后方墙壁的最小距离为：30/50 公分，同时保留 12/20 英吋的适当通风距离。

即装步骤

1. 将投影机接到有适当接地的 AC 墙壁插座上。
 - 使用随附的电源线。
2. 连接输入与输出装置。
 - 参考第 6 页的图标来判断你要使用哪些正确的缆线将其它装置(例如计算机、录放机、DVD 播放机等)连接到投影机上。
 - 如果你想将遥控器当成鼠标使用的话,将随附的鼠标连接线从投影机接到你计算机的鼠标端口上。
3. 取下镜头盖。
4. 激活投影机的电源。
 - 按下投影机控制面板或遥控器上的电源(Power)键。
5. 放置投影机。
 - 将投影机放在距离投射屏幕 33 英呎(10 公尺)以内的适当距离处,以调整图像大小。确定将投影机放在平坦稳固的表面上。关于进一步的信息,参考用户指南第 7 页的说明。
 - 按高度调整 (Height Adjustment)键使投影机倾斜,调整投射角度。当达到你想设定的投射角度时,就可以松开高度调整键了。如此可让脚架调整器(位于投影机下方)固定在定位上。关于进一步的信息,参考用户指南第 8 页的说明。
6. 激活输入装置的电源。
 - 投影机自动侦测一或多部连接到投影机后方的输入装置(例如计算机、录放机等)。
 - 如果连接了一部以上的装置时,使用控制面板或遥控器上的来源(Source)键选择输入来源。
 - 如果屏幕上出现 “No Input Signal (无输入信号)”时,校验输入装置的连接线,确定其稳固地接在投影机上。
7. 调整缩放(Zoom)与聚焦(Focus)。
 - 转动镜头上的缩放(Zoom)和聚焦(Focus)环可以调整图像的大小与焦点。
8. 调整梯形修正(Keystone Control)。
 - 如果图像未呈现正方形的话,使用梯形修正功能。你可以使用遥控器上的梯形修正(keystone)键或从 OSD 菜单中选择梯形修正选项。关于进一步的信息,参考用户指南第 8 页的说明。
9. 关闭投影机的电源。
 - 依下列顺序关闭投影机与图像来源装置的电源。
 - a. 计算机
 - b. 投影机
 - c. 声音来源,如果声音来源不是从你的视讯来源或计算机而来的话。
 - d. 视讯来源,例如 VCR、DVD 或 HDTV...
 - 关于进一步的信息,参考用户指南第 5 页的说明。
10. 重新激活投影机。
 - 在重新复置之前你必须等候 1 分钟的时间,直到投影机冷却下来而且 LED 指示器稳定亮着橙灯,并进入待机方式为止。然后再按电源(Power)键重新复置。

激活/关闭投影机的电源

激活投影机的电源

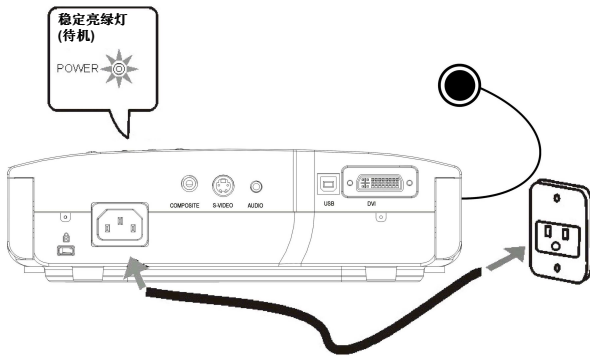
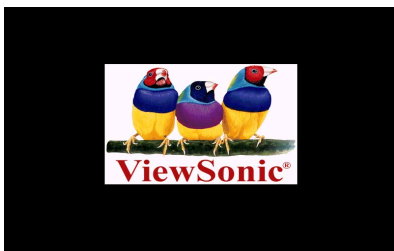


图 1：连接电源

1. 将电源线接到插座与投影机上，然后按下电源键。投影机会先花数秒钟暖机。当投影机进入待机方式后，电源 LED 指示器就会亮绿灯，而照明灯可用 LED 指示器也会亮橙色灯。
2. 激活电源后，风扇和照明灯都会开始运作。电源指示器会一直闪烁，直到投影机找到图像来源为止，而且如照明灯处于正常状态，照明灯的指示器就会熄灭。
3. 投射图像在 10-15 秒内以最大亮度显现，而且也会在画面上出现“ViewSonic 标志”。



激活输入装置的电源

1. 大部分的便携型计算机在连接其它显示装置时，并不会自动激活其外接视讯端口。参考你的计算机用户指南，以了解激活计算机连接端口的功能键或命令的用法。麦金塔的用户可能必须激活 SimulSCAN 或屏幕映像功能(monitor mirroring)。详情参考计算机的用户指南。
2. 选择输入来源。参考第 12 页了解进一步的说明。
3. 如果在 10 分钟内都没有找到输入来源的话，投影机的“电源”就会被自动关闭。

关闭投影机的电源

Press "Power" again
to turn off lamp

1. 当屏幕上出现类似右图的确切信息时，按下电源键(Power)。然后再按一次电源键(Power)。照明灯会立刻熄灭，但是照明灯 LED 指示器会在投影机冷却期间会持续闪烁约 1 分钟。只要投影机还接着电源线，电源 LED 指示器就会一直亮着绿灯。
2. 小心：照明灯非常炽热。当照明灯还很热时，勿碰触！要更新照明灯时，先关闭投影机的电源，并静候 45 分钟待其冷却后再行更新。

连接输入与输出装置

下图列出 ViewSonic PJ355 连接外部装置的连接端口与适用的缆线。

备注：使用计算机作为输入来源时，将你的计算机显示卡的分辨率设定为 **1024x768**，以便得到图像的最佳投射效果。

图 2： I/O 连接端口图标

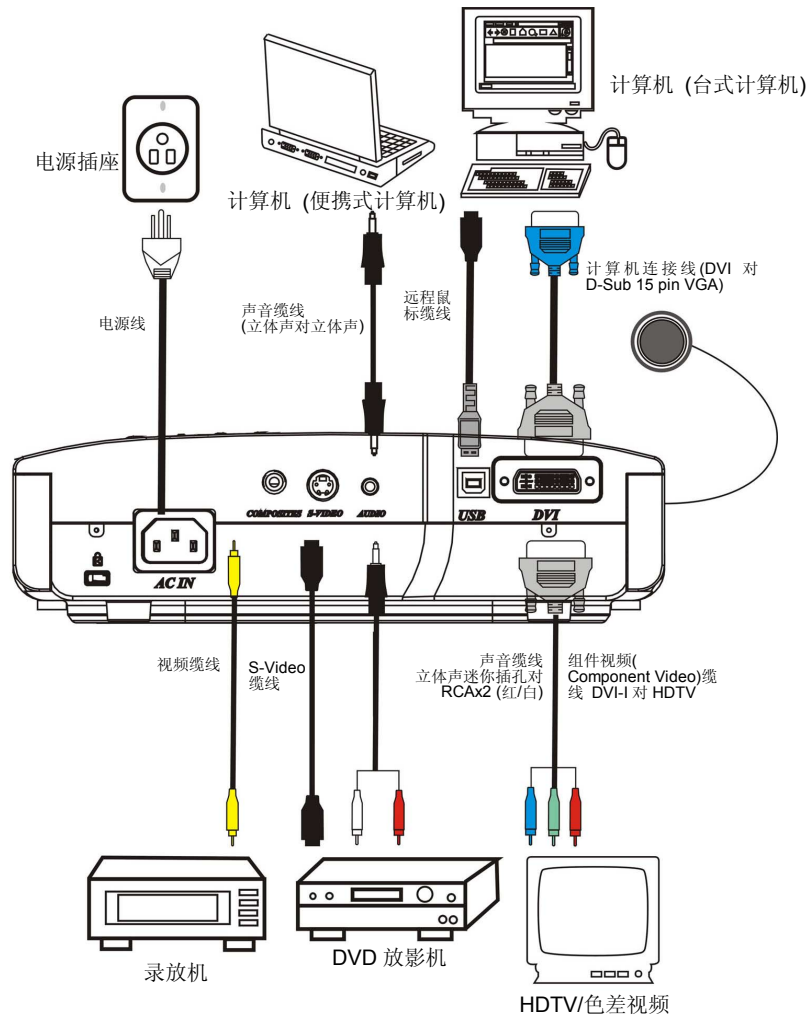
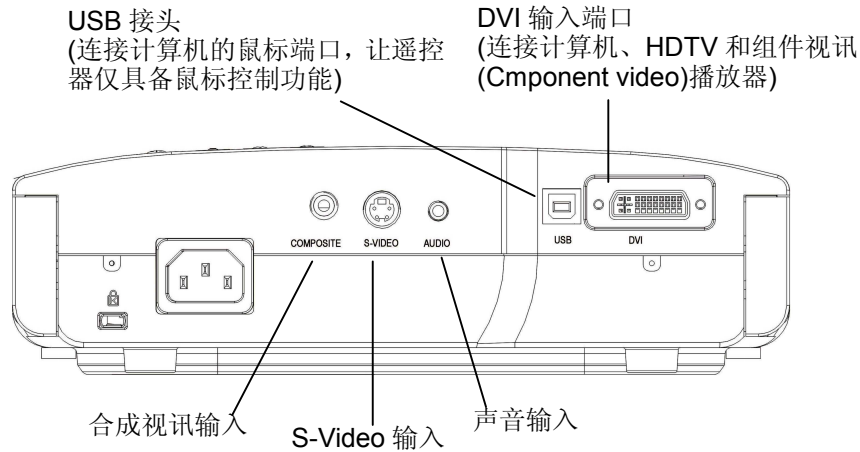


图 3： 连接输入 / 输出装置

放置投影机

如果要调整投射图像的大小，参考以下的图 4 以及下一页表 1 中的投射距离，然后再增加/减少投影机和投射屏幕之间的距离。

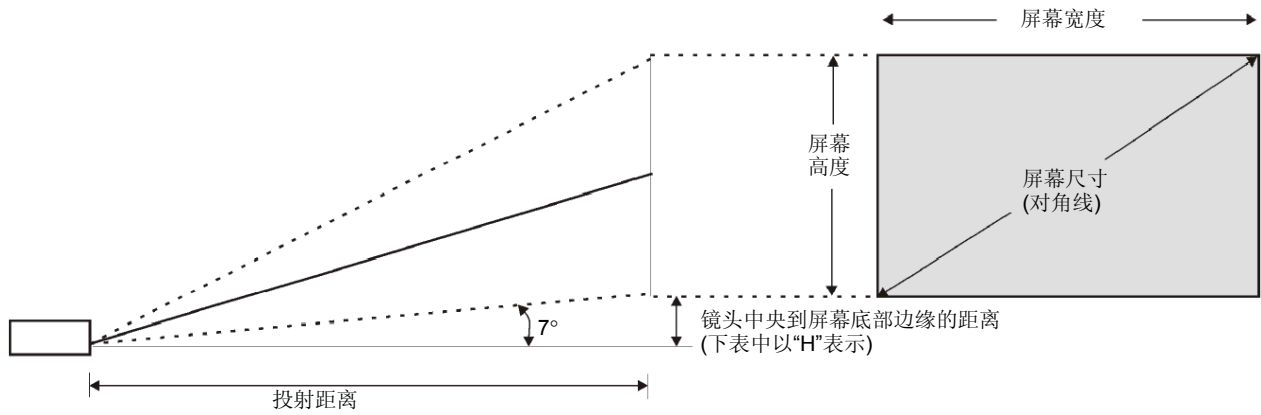


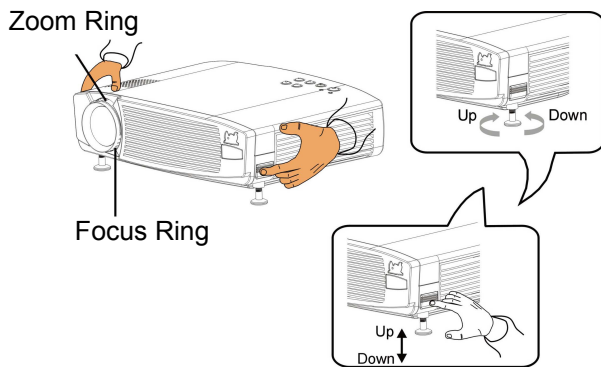
图 4: 投射距离

投射距离 (公尺)	图像大小范围 (英寸) 宽/Tele
1.5	46.68/38.9
2	62.24/51.87
3	93.37/77.8
4	124.48/103.73
5	155.6/129.67
6	186.72/155.6
7	217.84/181.53
8	248.96/207.47
10	311.2/259.33

表 1: 投射距离 vs. 图像大小

调整投影机的角度

移动投影机的位置，使画面在屏幕上水平置中。



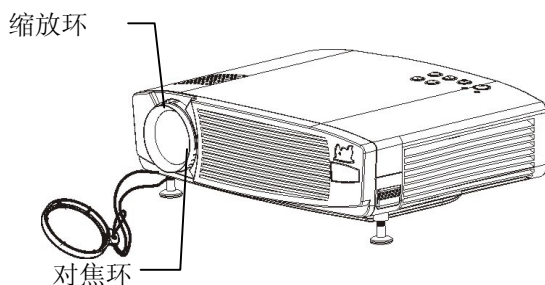
使用高度调整钮调整投影机的角度。

按住高度调整钮同时倾斜投影机。脚架调整器会跟着延伸，向上仰 7°角。

备注：

在调整脚架调整器之前先按高度调整钮，以避免造成损坏。

调整缩放与聚焦

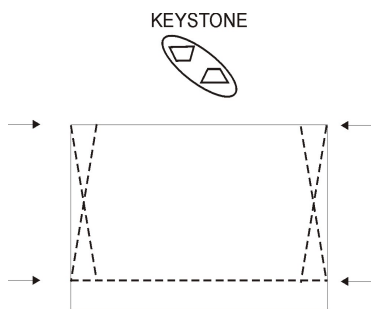


转动缩放环与聚焦环直到投射图像呈现清晰的适当大小画面为止。此款投影机的焦距范围为 5 英尺(1.5 公尺)到 33 英尺(10 公尺)。

备注：

如果调整聚焦后画面出现垂直滚动条时，按控制面板上的“Auto(自动)”键，或使用 OSD 菜单中的频移/轨迹特性手动调整图像的同步化与轨迹(tracking)。

调整梯形修正控制功能(Keystone Control)



为垂直调整用途，使图像更加方正。按遥控器上的 Keystone(梯形修正)键或透过 OSD 菜单可以调整梯形修正功能。

使用投影机

调整投射图像

你可以使用投影机控制面板或遥控器来调整投射的图像。要调整投射图像时，依下列步骤进行：

1. 选择主菜单(Main Menu)

按菜单(menu)键，然后利用右/左方向键选择一个菜单。最后再按控制面板的菜单(Menu)键或遥控器的输入(↵)键确认你的选择。

2. 选择控制选项

使用上/下方向选择键选择一个控制选项(例如亮度(Brightness))。

备注：如果你使用控制面板的话，当你按下菜单(Menu)键后，音量(Volume)、来源(Source)及自动(Auto)按键的功能就会变成像遥控器的四个方向选择键一样。

3. 调整你所选择的控件目。

使用左/右方向选择键来调整你所选择的功能。

4. 存储你的调整值

按投影机控制面板上的菜单(Menu)键或遥控器的输入(↵)键存储你的调整值，并离开该选项画面。

LED 指示器的信息

状态	电源 LED 指示器的说明	照明灯 LED 指示器的说明
插上电源线	稳定亮着	稳定亮着
激活电源但是没有输入来源	闪光	熄灭
激活电源并具有有效的输入来源	稳定亮着	熄灭
电源关闭且正在冷却中	稳定亮着	闪烁
系统暖机中	闪烁	熄灭



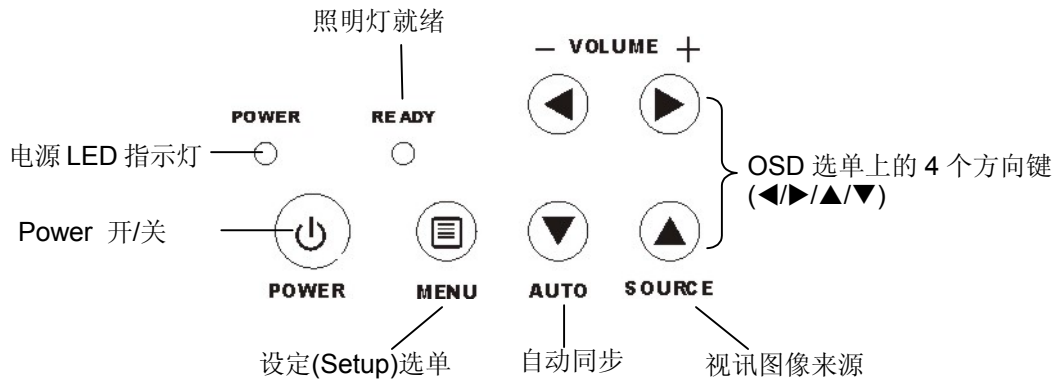
警告：

为避免眼睛受伤，勿直视遥控器激光孔所射出的激光束，亦不可将激光束对准他人的眼睛。本遥控器配备了 IIIA 级的激光，会散发辐射。

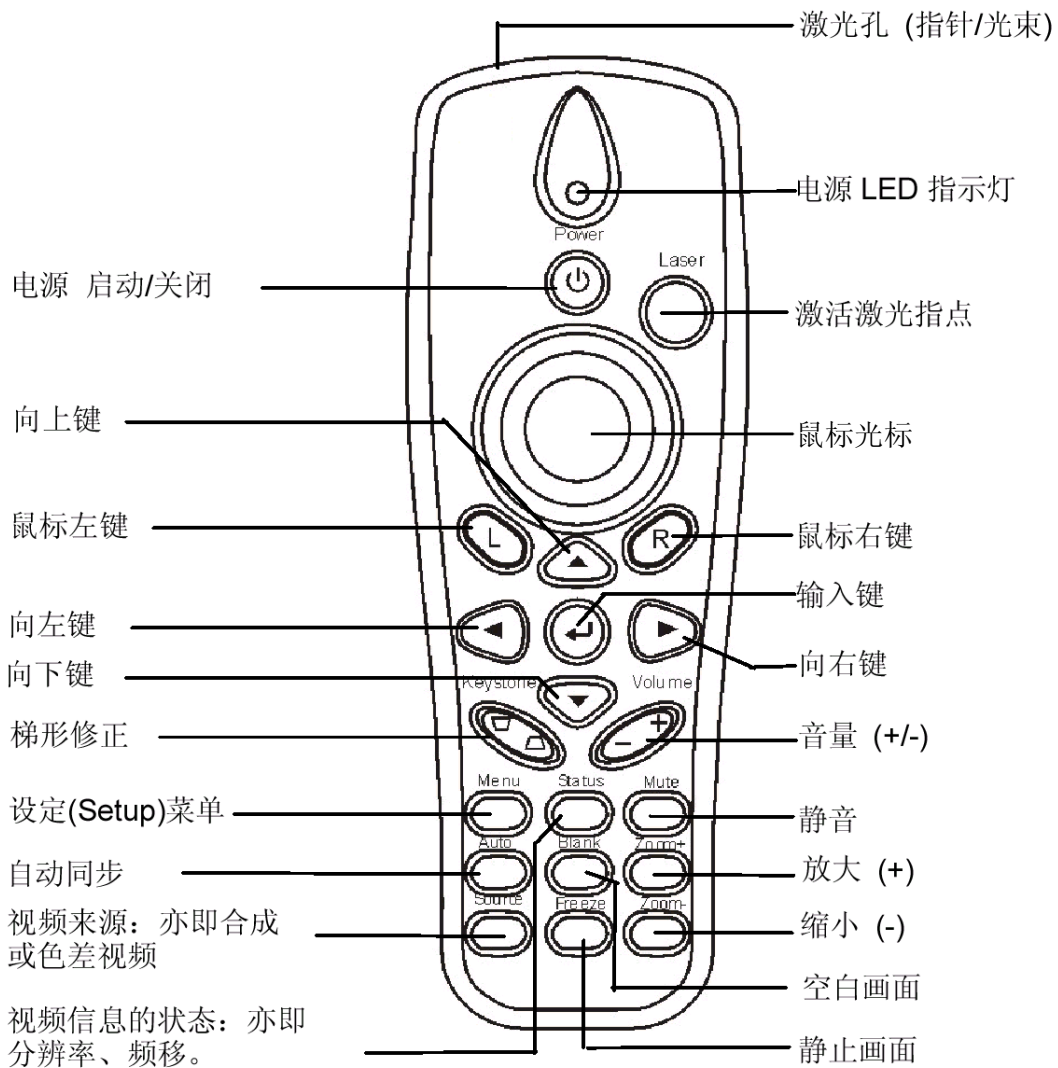
备注：

勿将遥控器放在靠近投影机的冷却风扇出风口处。

投影机的控制面板



遥控器



下列按键位于投影机控制面板与遥控器上：

- 电源(Power)键** 其作用为激活或关闭电源。
按下电源键便会开始执行暖机程序。在暖机时，电源指示器会闪绿灯，当投影机已经可以使用时，电源指示器就会稳定地亮着绿灯。
- 菜单(Menu)键** 显示视控菜单(OnView Menu)，该菜单提供了数项用来调整投射图像的选项。
按一下可以选择菜单或离开；再按一次可以存储调整值并离开该选项。
- 自动(Auto)键** 调整图像质量。
- 来源(Source)键** 选择输入来源。
- 状态(Status)键** 显示投影机的操作状态信息。
- L 左键** 鼠标左键。
- R 右键** 鼠标右键。
- ↵ 输入键** 按一下可进入选项功能。
- 4 方向选择键** 其作用为选择或调整控件目。
按了菜单(menu)键后，控制面板上音量(Volume)、来源(Source)及自动(Auto)键的作用就会变成和遥控器四个方向键(左/右、上下方向键)的作用一样。
- 激光指点按键** 激活激光指点来执行演示文稿，以取代手指或指示棒的功能。



音量(Volume) +/- 键 调整声音输出音量。



梯形修正(Keystone)键 调整图像垂直度，以呈现方正的图像。



空白(Blank)键 显示空白画面并关闭声音。



冻结(Freeze)键 使画面冻结或解除画面的冻结状态。



静音(Mute)键 激活或关闭喇叭。



缩放(Zoom)键 缩放(Zoom (+/-))键能放大和缩小图像。使用“◀▶▲▼”方向键可以移动图像。

输入来源



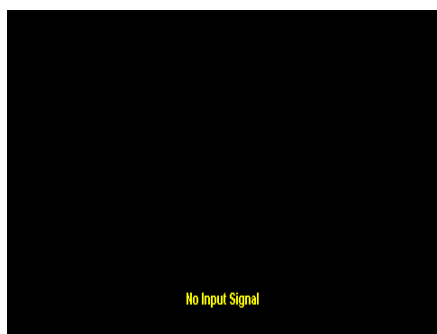
选择输入来源

使用方向键“◀”正确选择你所连接的装置。如果你利用控制面板选择输入来源的话，按“+”键执行该功能。如果你使用遥控器的话，则要按“↵”键。



No Input Signal Detected (未侦测到输入信号)

如果投影机找不到输入信号的话，屏幕上就会出现这个信息。



No Input Signal (无输入信号)

如果没有输入来源的话，屏幕上就会出现这个信息。如果 10 分钟内都找不到输入来源的话，投影机的电源也会自动被关闭。

视控 OnView 菜单

屏幕视控菜单(OnView menus) (如下图所示)可以调整投射图像。要进入并调整 OnView 画面时，依下列步骤进行。

1. 按下投影机控制面板或遥控器上的菜单(Menu)键，并选择下列其中一种菜单：主菜单(main menu)、设定菜单(setup menu)、色彩管理菜单(color manager menu)、语言菜单(language menu)、工具菜单(utility menu)及状态菜单(status menu)。
2. 按 ◀▶ 方向键选择主菜单，并使用 ▲ ▼ 方向键选择所要调整的次菜单。
3. 要将功能设定为默认值时，按控制面板的 "+" 键或遥控器的 "↵" 键。
4. 按菜单(Menu)键来离开 视控 OnView 菜单。

主菜单(Main Menu)



PC 方式



Video 方式

- Contrast (对比)** 调整对比使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值：出厂校准值)
- Brightness (亮度)** 调整亮度使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值：出厂校准值)
- Horizontal Position (水平位置)** 调整水平位置使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值：中央位置)
- Vertical Position (垂直位置)** 调整垂直位置使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值：中央位置)
- Reset (复置)** 将所有选项复置为默认值使用 + 或 ↵ 键。

设定菜单(Setup Menu)



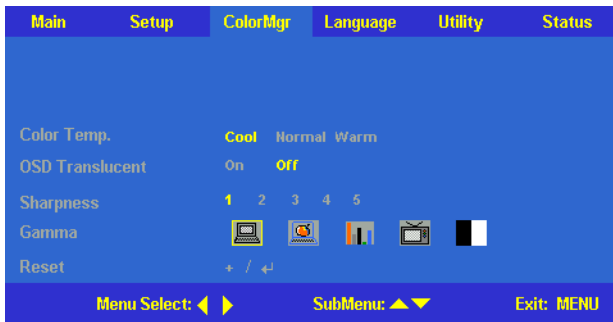
PC 方式



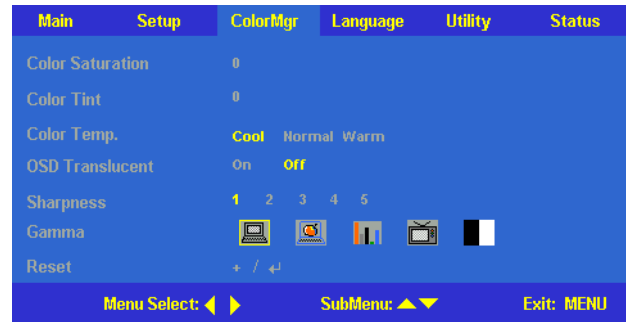
Video 方式

- 相位(Phase)** 调整取样时脉使用 ◀/▶ 方向键，以消除画面闪烁情形。
(默认值：自动侦测)
- Tracking (轨迹)** 调整取样数使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值：自动侦测)
- Video AGC (视讯 AGC)** 调整视讯自动增益控制使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值：on (开))
- Video Type (视讯类型)** 调整视讯源类别使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值：DVD)
- Aspect Ratio (画面比例)** 选择视讯的画面比例使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值：4:3)
- Projection Type (投射类型)** 选择不同的投射类型使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值：桌面前投)
- Volume (音量)** 调整音量大小使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值：4)
- Keystone (梯形修正)** 调整画面的梯形修正功能使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值：50)
- Reset (复置)** 将所有选项复置为默认值使用 + 或 ↵ 键。

色彩管理员菜单(Color Manager Menu)



PC 方式



Video 方式

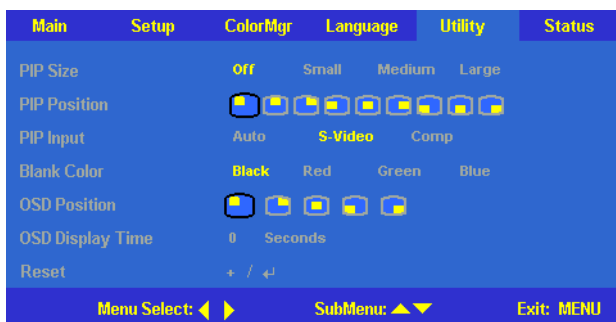
- Color Temp. (色温)** 选择不同的色彩温度使用 ◀/▶ 方向键，以及在用户自订选项中调整 R/G/B 值。
(默认值: normal)
- Color Saturation (色彩饱和度)** 调整图像的色彩饱和度使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值: 50)
- Color Tint (色调)** 调整图像的色调/色泽使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值: 50)
- OSD Translucent (色彩透明度)** 选择不同的 OSD 背景使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值: off)
- Sharpness (锐利度)** 选择清晰度等级使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值: 3)
- Gamma** 选择 Gamma 校正选项使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值: PC)
- Reset (重置)** 将所有选项重置为默认值使用 + 或 ↵ 键。

语言菜单(Language Menu)

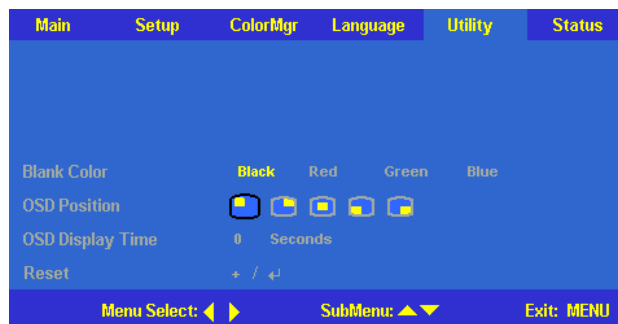


选择你想使用的语言使用 ◀/▶ 方向键。(默认值: 英文)

工具菜单(Utilities Menu)



PC 方式



Video 方式

- PIP Size (PIP 尺寸)** 选择画中画的大小使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值: off)
- PIP Position (PIP 位置)** 选择画中画的位置使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值: 右下方)
- PIP Input (PIP 输入)** 选择画中画的源使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值: 自动)
- Blank Color (空白画面色彩)** 选择空白画面的色彩使用 ◀/▶ 方向键。
选择项目: Black (黑) / Red (红) / Green (绿) / Blue (蓝), 共 4 种。
(默认值: 黑色)
- OSD Position (OSD 位置)** 选择 OnView 菜单的位置使用 ◀/▶ 方向键。
(默认值: 中央)
- OSD Display Time (OSD 显示时间)** 选择自动逾时时间使用 ▲▼ 方向键。
(默认值: 15 秒)
- Reset (复置)** 要复置为预设值的话, 请使用投影机控制面板上的 + 按钮或遥控器上的输入 (Enter) 键。

状态菜单(Status Menu)

Main	Setup	ColorMgr	Language	Utility	Status
Auto Source	On	Off			
Auto Image	On	Off			
Auto Power Off	On	Off			
Video Information	1024 x 768 / 60 Hz				
Software Rev.	VCD0.25T				
Lamp Hours	0				
Lamp Hour Reset	+ / +!				

Menu Select: ◀ ▶ SubMenu: ▲ ▼ Exit: MENU

Auto Source 激活或关闭自动检索有效输入来源的功能。
(自动来源)

Auto Power Off 激活或关闭照明灯自动管理功能。
(自动关机)

Video Information 在视讯(Video)方式中显示分辨率、H/V 同步、RGB 方式及色彩标准。
(视讯信息)

Software Revision 显示软件版本信息。
(软件版本)

Lamp Hour 显示照明灯的使用时数信息。
(照明灯使用时数)

Lamp Hour Reset 此选项的作用为更新照明灯后，重新设定照明灯的使用时数。关于照明灯的更新程序，参考第 22&23 页的说明。
(复置照明灯使用时数)

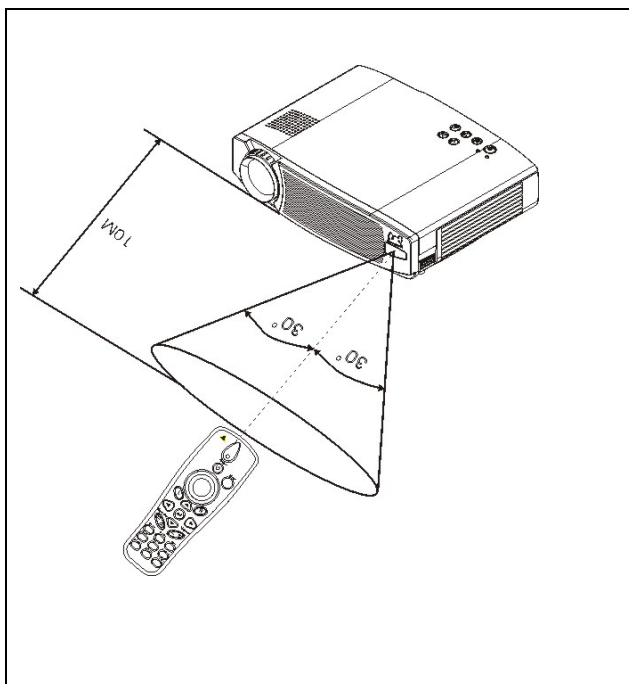
其它信息

规格

显示类型	0.7" XGA DMD (DLP™) 投影系统
分辨率	XGA (1024 x 768), 可调整至 1280 x 1024 SXGA
重量	3.75 磅
尺寸 (H x W x D)	191.32mm x 247.37mm x 62.73mm
投射方式	前投 / 后投 / 桌上 / 天花板
手动缩放镜头	1.20 : 1
投射距离	1.5 到 10 公尺 (或 5 英尺到 33 英尺)
照明灯类型	150w VIP
数字垂直梯形修正	+/- 15 度
关键的数据接口	数字 (DVI)
数据输入	DVI 对 DB-15 VGA DVI 对 DVI DVI 对 Y-Pb-Pr
MAC 兼容	有
自动图像侦测	有
HDTV 兼容	480i, 480p, 720p, 1080i
视讯图像输入	Composite & S-Video
声音支持	1x 0.5w
调色板 (最大)/方式支持	16.7 百万 / 24 位/画素
屏幕显示含多种语言支持	有
状态菜单	有
手提箱	有
运作时温度范围	10-35 ° C
储放时温度范围	-20 ~ 60° C
湿度范围(相对)	5 ~ 95%
海拔高度(运作时)	0 ~ 10,000 英尺 (0 ~ 3,048 公尺)
海拔高度(储放时)	0 ~ 40,000 英尺 (0 ~ 12,192 公尺)

遥控器的传输距离

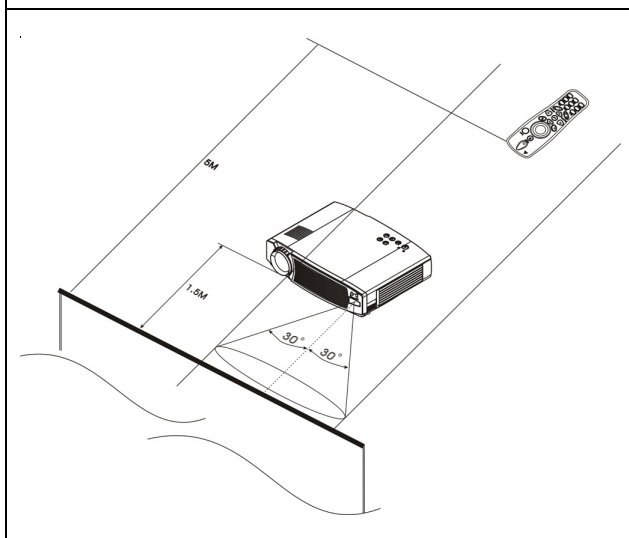
在传输范围内，遥控器可以发挥最大的效用。



本投影机在前方配备一个红外线接收器，可以接收遥控器的传输信号。

红外线接收器可接收的有效传输范围为自红外线接收器前方向外伸展 60° 的范围内。

包括屏幕对遥控器的反射距离在内，遥控器的有效传输距离约 10 公尺 (33 英尺)。



将遥控器直接指向红外线接收器可以达到最佳操作效果。

疑难排解

图像来源

征兆	原因与解决之道
未出现S-Video图像来源。	<ul style="list-style-type: none">• 务必使用你的投影机随附的缆线。有些缆线和此款投影机不兼容。• 校验缆线的连接方式是否正确。
只出现了开始画面，而没有图像来源的画面。	<ul style="list-style-type: none">• 校验是否连接了适当的图像来源，而且也激活了适当的菜单功能。• 确定已经激活图像来源的电源。• 关闭所有电子装置的电源，然后再依适当的程序激活电源。
已经连接了图像来源，但是屏幕上却出现“No Signal Message (无信号信息)”。	<ul style="list-style-type: none">• 确定你的便携型计算机的外接视讯端口已经激活。

图像质量

征兆	原因与解决之道
色彩或文字不清楚。	<ul style="list-style-type: none">• 调高或调低亮度，直到可以看见文字为止。
以计算机作为图像来源时，某些文字或字型不够鲜明。	<ul style="list-style-type: none">• 如果要获得最佳效果，将计算机的分辨率设定为 1024x768。（设定方式参考你的计算机用户指南。）如有必要的话，此款投影机可以压缩到 1280x1024 分辨率。
画像并未投射在屏幕中央。	<ul style="list-style-type: none">• 确定投影机和屏幕呈 90°角。• 重新定位画面。
画面失焦。	<ul style="list-style-type: none">• 确定投射屏幕最少距离投影机 5 英尺(1.5 公尺)。• 转动投射镜头环，让图像聚焦。• 校验投射镜头是否沾染了灰尘，如有必要的话，将其清洁干净。
画面与菜单上下颠倒。	校验设定(Setup)菜单中的投射类型是否和投射状态相符。 <ul style="list-style-type: none">• 如果从架设于天花板的投影机进行投射的话，确定你已选择了天花板投射功能。• 如果从笔直的位置投射的话，确定你已选择了前投(Front)或后投(Rear)选项。
画面与菜单左右颠倒。	到主菜单设定中校验投射类型是否正确。 <ul style="list-style-type: none">• 如果图像是从屏幕后面进行反向投射的话，确定必须在投射类型中选择后方投射。• 如果从屏幕前方投射的话，确定你已选择了前投(Front)或天花板投射(Ceiling Projection)选项。
画面平淡，没有对比。	要调整对比时： <ul style="list-style-type: none">• 选择主菜单并调整对比。
画面褪色或变暗。	<ul style="list-style-type: none">• 校验投射镜头是否需要清洁处理。• 要调整亮度时：<ol style="list-style-type: none">1. 选择主菜单并调整亮度。
图像被锁住。 PIP窗口无法显示视讯画面。	按遥控器上的 Menu (菜单) 键进入 Utility (工具) 菜单 <ul style="list-style-type: none">• 取消 PIP 尺寸功能• 校验 PIP 输入选择
图像有“噪声”或条纹	<ul style="list-style-type: none">• 调整频移。<ol style="list-style-type: none">1. 选择“设定(Setup)”菜单。2. 将“频移(Frequency)”和“取样数(Tracking)”调整为最佳设定值。• 试着连接到其它计算机看看。这个问题有可能和投影机所连接之计算机上的显示卡上有关。

图像在屏幕的顶端或底部比较宽。	这种梯形外观是因为投射角度没有和屏幕垂直所引起的。提高或降低投影机的调整脚，或垫高投影机的后半部，或使用遥控器来调整梯形修正功能。
图像的其中一边比另一边还宽。	确定投影机和屏幕呈90度角。
投射出来的色彩和计算机或视讯来源的色彩不符。	按菜单键(menu)进入色彩管理(Color Manager)菜单。调整色彩温度和Gamma值，以呈现最佳的色彩效果。

声音

征兆	原因与解决之道
没有声音	<ul style="list-style-type: none"> 调整音量 校验声音/输入联机 调整声音来源
声音质量不良	<ul style="list-style-type: none"> 确定你将音源线连接到便携型计算机的耳机插孔或台式计算机的线路输出插孔上。 确定计算机的音量设定在中间设定值。
图像来源没有声音输出端口	你将无法为投影机连接声音输入。

遥控器

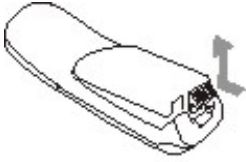
征兆	原因与解决之道
投影机对遥控器的反应不良，或者甚至毫无反应。	<ul style="list-style-type: none"> 确定遥控器到投影机的距离不可超过 33 英尺(10 公尺)。 将遥控器对准屏幕或投影机前面。 确定没有挡到投影机前面的红外线感应器。 将房间调暗。光线可能会影响遥控器。 更新遥控器的电池。

照明灯

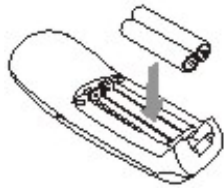
征兆	原因与解决之道
照明灯不亮。	<ul style="list-style-type: none"> 确定电源线已经适当连接到正常的 AC 电源插座上。 确定电源线已经适当连接在投影机上。 确定你已经取下投影机前面的镜头盖了。 确定你已经按了电源键，而且电源 LED 指示器也稳定地亮着绿灯。 校验投影机的照明灯，确定其牢固地连接在照明灯模块中。 确定已经完全关闭照明灯模块的门盖。 确定缆线接头没有任何弯曲的接脚。 更新照明灯。
照明灯熄灭。	<ul style="list-style-type: none"> 小量的电压突波会导致照明灯熄灭。按两下电源键关闭照明灯。此时电源指示器会持续闪烁，风扇也会继续运转，直到投影机冷却下来为止。将电源线从电源插座上拔下，然后再立刻将它插回去，如此可清除任何电力棘波。至少等待 1 分钟后再按电源键重新激活。 更新照明灯模块。

保养

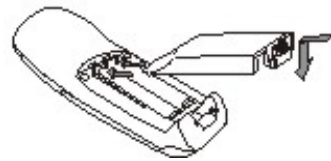
更新遥控器的电池



- 取下电池盖。
压下突出点并往上掀起电池室的盖子。



- 放入电池。
将 2 个 AAA 电池装入遥控器中。确定电池的正极 (+) 和负极连接无误。



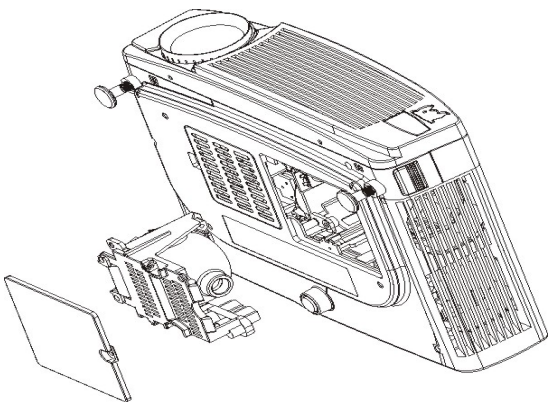
- 装回电池室的盖子。

更新照明灯

投影机自动侦测照明灯何时需要更新。要订购新的照明灯组件的话，参考本指南中的客户支持 (Customer Support) 联络信息。

警告：拆下电源线后再进行这项程序。并静候至少 45 分钟让照明灯完全冷却。

更新照明灯组：

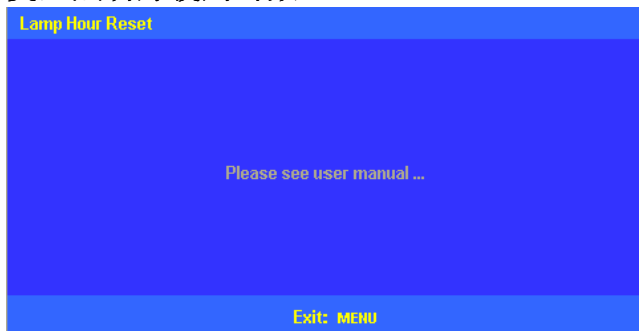


1. 关闭投影机电源，并至少等候 45 分钟，让投影机冷却下来。
2. 拔下电源线。
3. 轻轻地将投影机翻转过来，并将其放在毛巾或毛毯之类的软布上。
4. 使用螺丝起子取下照明灯盖的螺丝，如图所示。
5. 轻轻地取下盖子。
6. 使用螺丝起子取下照明灯组的螺丝。
7. 轻轻地将照明灯组拉出投影机并拆除连接缆线。
8. 将玻璃部分朝左，轻轻地插入新的照明灯组，并锁回照明灯组的螺丝及照明灯盖的螺丝。
9. 重新设定灯泡时数。

备注:

1. 照明灯当中含有微量的水银。某些政府机构规定含水银的照明灯必须要分开特别处置。弃置照明灯时，依照你当地的法规与任何适用的规范来处理。
2. 除了照明灯模块或其门盖以外，勿卸下或移除任何螺丝。
3. 勿触摸照明灯组件的任何玻璃表面。

重置照明灯使用时数



依下列顺序按光标键来重置照明灯的使用时数：下▼→上▲→左◀→右▶

按“Exit (离开)”放弃设定

清洁投影机的镜头

1. 确定投影机已经关机，而且也已经冷却。
2. 拔下电源线并取下镜头盖。
3. 用干软布沾一点镜头清洁剂或玻璃清洁剂来擦拭镜头。

警告:

1. 勿将清洁剂直接喷洒在投影机的镜头上。
2. 避免使用过多的镜头清洁剂。勿使用有磨蚀作用的清洁剂、溶剂或其它粗糙的化学药品。
3. 勿使用清洁剂来清洁投影机的镜头。

清洁投影机

千万不可清洁投影机的内部。你只要清洁投影机的外壳就可以了。

1. 确定投影机已经事先关机、冷却，插头也拔下来了。
2. 用沾有温和清洁剂的软布清洁投影机的外壳。

警告: 勿使用镜头清洁剂、酒精、苯类、稀释剂或其它化学清洁剂来清洁投影机的外壳。

客户支持

关于技术支持或产品服务，洽询 ViewSonic。联机到 viewsonic.com 网站上注册你的投影机，以利后续的服务维护事宜。

备注：需要备妥产品序号。

国家/区域	网站	T=电话 F=传真	电子邮件
Taiwan	viewsonic.com.tw	T: (0800) 061 198 F: +886(2)8242-3668	service.tw@viewsonic.com
Hong Kong	viewsonic.com.tw	T: +886(2)2246-3456 F: +886(2)8242-3668	service.ap@viewsonic.com

保固

VIEWSONIC 投影机

保固保证范围：

VIEWSONIC® 保证其产品在保固期间无材料或制品方面的瑕疵。如果产品证实在保固期间有材料或制品方面的瑕疵，则 ViewSonic 会单方选择修理或以相同产品更新该产品。更新的产品或零件可能包括重新制造或刷新的零件或组件。

保固有效时间：

ViewSonic 投影机除了灯泡外拥有三(3)年的零件及工资保固，其适用于第一位购买的消费者但投影机的灯泡则有其个别的保固方式。

保固保护对象：

本保固仅对第一位购买的消费者有效。

非保固保证范围：

1. 编号遭损坏、修改或移除的任何产品。
2. 因下列原因而损坏、变坏或故障：
 - a. 意外、滥用、疏忽、火灾、水、闪电或其它自然行为、未经授权的产品修改，或未遵照产品随附的说明。
 - b. 由未经 ViewSonic 授权的任何修理或试图修理。
 - c. 因装运造成的任何损坏。
 - d. 产品移除或即装。
 - e. 产品外部原因，例如电力波动或故障。
 - f. 使用未符合 ViewSonic 规格的供应品或零件。
 - g. 一般磨损。
 - h. 任何与产品瑕疵不相关的其它原因。
3. 移除、即装以及即装服务费用。

服务取得方式：

1. 保固期间接收服务的相关信息，联络「ViewSonic 客户支持」。你须要提供你的产品编号。
2. 若要取得保固服务，你必须提供(a)原始有日期的销货单、(b)你的名称、(c)你的地址、(d)问题说明以及(e)产品编号。
3. 将产品放在原始容器拿或预先支付运费运送至授权的 ViewSonic 服务中心或 ViewSonic。
4. 其它信息或最近的 ViewSonic 服务中心的名称，联络 ViewSonic。

暗示的保固限制：

无超出于此包含说明的明确或暗示的保固，包括某个特殊用途销售以及适合暗示的保固。

排除之损害：

VIEWSONIC 的责任仅限于该产品修理或更新的费用。VIEWSONIC 不须负以下责任：

1. 因任何产品瑕疵、不便造成之损坏、使用该产品之损失、时间损失、利益损失、商业机会损失、商业关系干扰或其它商业损失所造成对其他财产的损害，甚至已建议这些损害的可能性。
2. 任何其它损害，无论是否间接的。
3. 任何其它厂商对客户的索赔。

国法效力：

本保固给你特定的法律权立，并且你也会有各州不同的其它权利。某些州不准许暗示保固的限制，且/或不准许排除偶然或间接的损害，因此上述之限制及排除可能不适用于你。

美国及加拿大之外的销售：

美国及加拿大之外销售的 ViewSonic® 产品之保固信息及服务，联络 ViewSonic 或你当地的 ViewSonic 经销商。

附录

电源线安全指导方针

注意：使用正确接地之电源缆线。永远使用符合你国家安全标准之 AC 电源线。

美国	UL	瑞士	SEV
加拿大	CSA	英国	BASE/BS
德国	VDE	日本	电器管理法

英国 AC 插头铁蕊防备

基于你的安全，仔细阅读下列文字。

如果即装的制成插头不适用于插座，则该插头必须剪断并安全地丢弃。

如果将剪断的插头插入适当的插座，则会发生严重的触电。

如果将即装新的插头，遵守下列线路代号。

如果有任何疑问，洽询合格的电工。

警告：本装置必须接地。

重要事项：此主导线中的电线依照下列代号着色：

黄绿色： Earth (地线)

蓝色： Neutral (不带电)

褐色： Live (通电)

如果此装置主导线着色的电线与识别你插头接头的有色标志不相符，依下列进行：

黄绿色的电线必须连接至标志字母 E 或 Earth 符号或绿色或黄绿色的插头接头。

蓝色的电线必须连接至标志字母 N 或黑色的插头接头。褐色的电线必须连接至标志字母 L 或红的插头接头。

选取电源线重要注意事项

已随附本装置专用的电源线，并依照目的地国家选取，使用该电源线以防止触电。如果必须更新原始铁蕊组，或未随附该铁蕊组，使用下列指导方针。

铁蕊组的母插座必须符合 CEE-22 规定，并且看起来像(下图 A1)：

图 1 

美国及加拿大

在美国及加拿大，公插头为 NEMA5-15 型(图 A2)，登记在 UL，并标记 CSA。若为架置在书桌或桌子上的装置，可使用 SVT 或 SJT 型的铁蕊组。若为位于地上的装置，仅可使用 SJT 型的铁蕊组。铁蕊组必须依照你装置电流功率选取。查阅下列表格作为于美国及加拿大使用的电源线的选取标准。

图 2 

铁蕊类型	铁蕊导体大小	装置最大电流功率
SVT	18 AWG	10 Amp

欧洲国家

在欧洲你必须使用适合你国家插座的铁蕊组。该铁蕊组为 HAR 认证，并且外面护套或内部导体之一的绝缘体上会有一个特殊的标志。

如果你有任何关于该使用何种适当电源线的问题，洽询你购买该产品的经销商。

美国的安规符合信息

本装置已经测试并判定遵守 B 级数位装置限制，遵照 FCC 条例第 15 节。这些限制是设计来提供合理的保护，避免住宅即装有害的干扰。本装置会产生、使用及发射无线电频移能量，并且如果没有依照指示即装及使用，可能会对无线电通讯造成有害的干扰。不过，不保证特定的即装不会发生干扰。如果本装置对收音机或电视接收造成有害的干扰(可以藉由激活或关闭该装置确定)，则用户可试着使用下列一项或多项方法来修正干扰：

- 使接收天线适应或重新安置。
- 增加装置及接收器间的距离。
- 将装置连接至与接收器所连接的不同的插座或电路。
- 洽询经销商，或有经验的收音机/电视技术人员，以取得协助。

FCC 警告

若要确保持续遵守 FCC 条例，用户必须使用接地电源供应线以及所提供具备结合亚铁盐铁蕊的遮蔽式视讯接口缆线。如果将使用 BNC 缆线，仅使用遮蔽式 BNC(5)缆线。并且，未经负责遵守一方明确许可的任何未经授权的变更或修改可能会使操作本装置的权限无效。

用户说明

如果本装置符合下列条件，则其遵守 FCC(美国联邦通讯委员会)装置的规定。使用投影机随附或指定的缆线。

加拿大遵守信息

注意：本 B 级数位装置遵守加拿大 ICES-003。

欧洲国家遵守信息

CE 遵守



本装置遵守依 92/31/EEC 及 93/68/EEC 条款 5 有关「电磁兼容性」修订的 EEC 指令 89/336/ EEC，以及依 93/68/EEC 条款 13 有关「安全」修订的 73/23/EEC 的规定。

所有国家用户信息

注意：使用投影机随附或指定的缆线。

ViewSonic Corporation