

ViewSonic®

PJ558D DLP Projector



ViewSonic®

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Guía del usuario
- Guia do usuário
- 使用手冊
- 使用手冊

Model No. : VS11529

电磁兼容信息

FCC 声明

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。其操作遵循下面两个条件：(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。

本设备已通过测试，并符合 FCC 规则第 15 部分 B 级数位装置的限制。这些限制旨在提供合理的保护，以防在一般住宅环境中造成有害干扰。本设备会产生、使用和发射无线电频率能量，因此若没有依照指示安装及使用，可能会对无线电通讯产生有害的干扰。然而，并不保证在特定安装方式下不会产生干扰。如果本设备对无线电或电视收视产生有害干扰，(可透过开、关设备判定)，建议用户尝试以下方法消除干扰：

- 重新调整或放置接收天线。
- 增加设备与无线接收设备之间的间距。
- 将该设备连接到与无线设备不同的另一插座上。
- 洽询销售商或具有无线电/电视经验的技术人员请求帮助。

警告：请注意，若未经符合性负责方的明确许可而对本装置进行任何未经授权之更改或修改，可能会导致用户丧失操作本设备的权限。

加拿大

本 B 级数码设备符合加拿大有干扰设备管理规定的要求。

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

針對歐盟国家的 CE 符合性



此設備在“電磁兼容”方面符合 EEC 指令 89/336/EEC 以及 92/31/EEC 和 93/68/EEC Art. 5 等修正指令的要求，在“安全”方面符合 73/23/EEC 及 93/68/EEC Art. 13 修正指令的要求。

以下信息仅适用于欧盟（EU）成员国：

右侧所示的符号符合《处理废弃电子产品（WEEE）指令 2002/96/EC》之规定。

凡标有此符号的产品不得作为城市废品加以处理，而必须按照当地有关法律利用本国或贵地区的废品回收及收集系统而加以处理。

重要的安全指示

1. 阅读指示。
2. 保管指示。
3. 注意警告事项。
4. 遵照指示。
5. 请勿在靠近水的地方使用本设备。警告：为减低火灾或电击的危险，请勿将此产品暴露在雨或潮湿的环境中”。
6. 仅用干布擦干净。
7. 切勿堵住任何的通风孔。按照厂商的指示安装。
8. 请勿在靠近，如散热器、热记录器、火炉或其他任何能够产生热量的仪器（如扩音器）的地方安装本设备。
9. 请勿忽视极性和接地型插头的安全作用。极性插头有两片，其中一片比另一片宽。接地型插头有两片，还有一个接地叉子。宽的一片或第三个叉子为您提供安全。如果插头不能插入电源插座，请找电工来替换旧的插座。
10. 保护电源线的插头、插座及其他与设备连接部位，免受行人践踏或物品挤压。务必将电源插座靠近设备，这样方便使用。
11. 仅使用制造商所指定之装置 / 附件。
12. 只能使用由制造商指定或与本设备一起出售之推车、座架、三脚架、托架、或桌子。在移动设备与推车的整体组合时，务必十分小心，避免在翻倒时受伤。
13. 长期不使用时，请将电源插头拔出。
14. 请专业人员来检修。当设备受损时，如电源线或插头损坏、被液体溅到或是物体落在设备上、设备被雨淋了或受潮、不能正常工作或掉到地上，必须接受维修。

中国电子信息产品污染控制标识要求

依据中国政府针对 " 电子信息产品污染控制管理办法 " 为控制和减少电子信息产品废弃后对环境造成的污染，促进生产和销售低污染电子信息产品，保护环境和人体健康，仅提供有关本产品可能含有有毒及有害物质如后：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 Cr (VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
上盖与下盖	○	○	○	○	○	○
光机引擎(铝或铝镁合金)	○	○	○	○	○	○
镜头	○	○	○	○	○	○
灯泡	○	X	○	○	○	○
桌灯器	X	○	○	○	○	○
塑料组件	○	○	○	○	○	○
金属件 (SECC/SPTE/SPCC)	○	○	○	○	○	○
弹簧 (SUS/SUP)	○	○	○	○	○	○
弹片 (快削磷铜)	○	○	○	○	○	○
橡胶类组件	○	○	○	○	○	○
风扇组件	X	○	○	○	○	○
灯泡盖保护开关	○	○	○	○	○	○
温度开关	○	○	○	○	○	○
基板组件	X	○	○	○	○	○
缆线, 线材	○	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
电源插座组件	○	○	○	○	○	○
金属、塑料支架 框架	X	○	○	○	○	○
标签/铭板 (Label/Name Plate)	○	○	○	○	○	○
光盘/说明书 (CD/Manual)	○	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○
Mylar	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。

版权信息

版权所有 © ViewSonic® Corporation, 2007。保留所有权利。

Macintosh 和 Power Macintosh 是苹果计算机公司的注册商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和其它国家的注册商标。

ViewSonic、三只鸟徽标、OnView、ViewMatch 和 ViewMeter 是 ViewSonic Corporation 的注册商标。

VESA 是视频电子标准协会的注册商标。DPMS 和 DDC 是 VESA 的商标。

PS/2、VGA 和 XGA 是 IBM 公司的注册商标。

免责声明：ViewSonic 公司将不在此文件中出现的技术、编辑错误或遗漏负责；也不对因提供本材料，或因操作本产品之性能或使用所造成意外或衍生的损坏负责。

为了持续产品改良的利益，ViewSonic 公司保留在没有通知的情况下更改此产品规格的权利。本文件中信息如有修改，恕不另行通知。

未经 ViewSonic Corporation 事前书面授权，本文件均不得为任何目的，以任何方式进行拷贝、复制、翻版或传播此手册。

产品登记

为满足您日后的需要，并且使您能接收最新发布的所有附加产品的信息，请通过互联网登记您的产品，网址为：www.viewsonic.com。您还可用 ViewSonic 精灵光盘打印登记表，填好后请邮寄或传真给 ViewSonic。

用户记录

产品名：	PJ558D ViewSonic DLP Projector
型号：	VS11529
文件号：	PJ558D-1_UG_SCH Rev. 1C 02-27-07
序列号：	_____
购买日期：	_____



本产品的灯泡内含水银成份。请遵照地方、国家法律进行妥善处理。

安全指示

操作投影机前，请详阅安全指示，并请保留此数据以备他日参考之用。

1. 检查投影机的操作电压是否符合当地电压。

2. 投影机内如有液体或异物进入时，请将电源插头拔掉，经合格的技术人员检查后再继续使用。

3. 请勿自行维修投影机，打开或拆除外盖可能会损及内部零件，造成的损坏将不列入保修范围。

4. 请勿将投影机置于不稳的架子或桌子上，这可能会使投影机掉落，因而造成严重损坏。

5. 如果数日内不使用投影机，请将电源插头拔掉。拔电源时请握住插头切勿拉扯电源线。

6. 将投影机放置在电源插座附近，便于接电。

7. 请勿将投影机电线置于易被踩到的地方，以免磨损电线或插头。并应小心不要被电线绊倒。

8. 打开投影灯时请勿直视投影机镜头，以免强光伤害眼睛。灯亮时尤其勿让孩童直视镜头。

9. 散热孔会排放热气，请勿触摸或放置物体堵住排气孔。

10. 除了灯泡盖以外，请勿打开投影机之任何外盖。投影机内部有危险电压，会导致严重伤害。除本手册特别指示外，请勿企图自行维修本产品，所有维修请洽合格之服务人员。



11. 清洁前请先将投影机的电源插头拔掉，再使用湿布清洁投影机外部，请勿使用液态或喷雾清洁剂。

12. 请避免让孩童触及包装投影机、附件及其它零件之塑料袋，如果孩童将袋子套在头上可能会导致窒息死亡，请特别注意幼童安全。

13. 按电源键关机后，投影机的冷却风扇仍在运转散热，风扇未停止前请勿拔下电源线。

14. 投影机有通风孔（进气口）和散热孔（排气口），请勿使其堵塞或放置物体，以免内部温度升高，导致影像不清楚或损及投影机。

15. 更换投影机灯泡时请勿徒手拿取新灯泡，以免手上残留的油脂缩短灯泡寿命，换灯泡时请戴上不会残留棉屑的手套或指套。

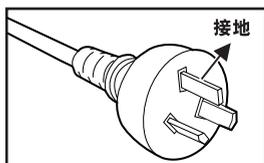
16. 本产品应远离热源，例如散热器、暖气设备、炉子或其它会散热的物品（包括增幅器）。

17. 请勿让电源插座、延长线或集线插座的用电负载过大，以免引起火灾或电击。

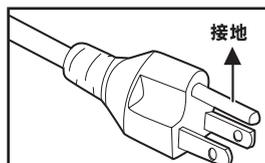
AC 电源线的注意事项

AC（交流电）电源线应符合使用国家的规定。请依下图确认 AC 插头的类型以及适合的 AC 电源线，如果所附的 AC 电源线不符您的 AC 电源插座，请洽经销商。

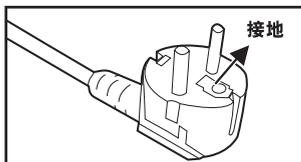
本投影机附有接地式 AC 电线插头，请确认是否合用。请勿拔掉接地端影响其安全性，强烈建议采用同样附有接地式 AC 电线插头的视讯源设备，可避免因电压波动而引起的讯号干扰。



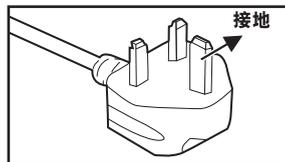
适用澳大利亚和
中国大陆



适用美国和加拿大



适用欧洲大陆



适用英国



目录

产品介绍.....	5
投影机特色.....	5
包装内容.....	6
认识投影机.....	7
投影机各部名称.....	7
遥控器按键.....	10
安装.....	11
连接投影机.....	11
开启/关闭投影机电源.....	12
调整投影影像.....	13
调整投影机变焦及焦距.....	14
调整投影影像大小.....	14
使用投影机.....	16
控制面板.....	16
遥控器.....	17
电池更换.....	17
遥控器选项.....	18
菜单选项.....	19
色度（计算机/视讯 模式）.....	20
图像（计算机模式）.....	22
图像（视讯模式）.....	23
投影设定（计算机/视讯 模式）.....	24
音频（计算机/视讯 模式）.....	25
语言.....	26
保养.....	27
清洁镜头.....	27
清洁投影机外部.....	27
更换灯泡.....	28
规格.....	30
附录.....	31
指示灯讯息.....	31
预设讯号.....	32
疑难排除.....	33

产品介绍

投影机特色

本投影机结合高效能的光学引擎投影技术与人性化的设计，提供可靠且容易使用的功能。

本投影机具有下列特色：

- 采用单芯片 0.55 英寸德州仪器 DLPTM（数字光学处理投影）技术。
- XGA (1024 x 768 像素)。
- 造型轻巧，方便携带。
- 1.2 倍手动变焦镜头。
- 自动影像调整的功能（自动同步）可达 1024 x 768 全屏幕，比例调整与 VGA、SVGA、XGA、SXGA* 相容。
- 先进移动调整硬件，3:2 pull down 及非交错扫描功能。
- 与 Macintosh?计算机兼容。
- 与 NTSC、PAL、SECAM 及 HDTV 影像兼容。
- 多功能遥控器。
- 具有模拟视讯连接功能的D-Sub 15接针讯号线。
- 使用便利的多国语言屏幕显示功能窗口（OSD）。
- 先进的电动梯形画面修正功能。

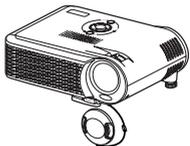


*代表压缩后



包装内容

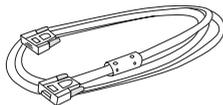
拆封投影机时请确认以下物品：



投影机含镜头保护盖



AC 电源线



VGA 讯号线 (D-SUB 对 D-SUB)



S-Video讯号线



Composite Video
(复合视讯) 讯号线



声音讯号线



遥控器 (IR 红外
线)



投影机手提袋

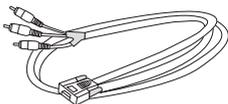


使用手册

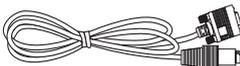


快速启动手册

选购配件：



VGA (D-SUB) 转
HDTV (RCA) 讯号线



RS232讯号线



USB讯号线



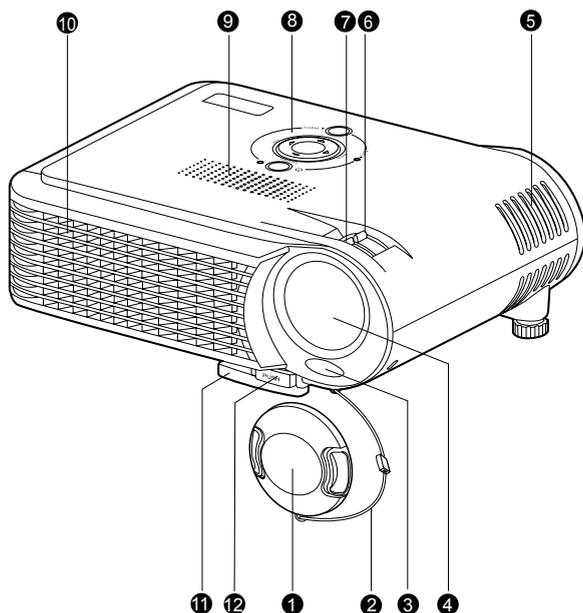
注意

- 请保留所有的包装材料，以便将来需要运送投影机时使用，运送时采用原来的包装方式最具保护效果。
- 不同地区或零售商，可能会附不同的配件或内容物。
- 锂电池被装载在遥控器中。在使用之前务必去除透明绝缘磁带。

认识投影机

投影机各部名称

前视图

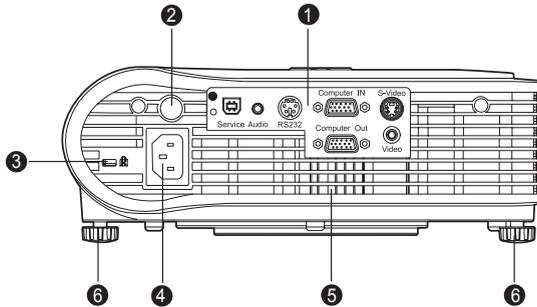


- | | |
|----------------------|---------------|
| 1. 镜头保护盖 | 7. 对焦环 |
| 2. 镜头保护盖吊带 | 8. 控制面板 |
| 3. 前端 IR (红外线) 遥控感应器 | 9. 扬声器 |
| 4. 镜头 | 10. 散热孔 (排气口) |
| 5. 通风孔 (进气口) | 11. 调整脚架 |
| 6. 变焦环 | 12. 调整脚架按键 |



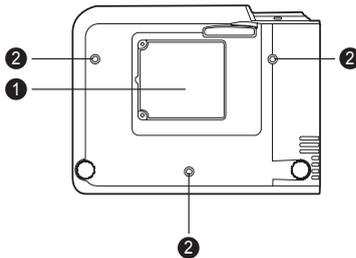
后视图

1. 讯号端子
2. 后端 IR (红外线) 遥控感应器
3. 安全锁插座
4. AC 电源插座
5. 通风孔 (进气口)
6. 倾斜调整脚架



底视图

1. 灯泡盖
2. 悬吊架螺孔

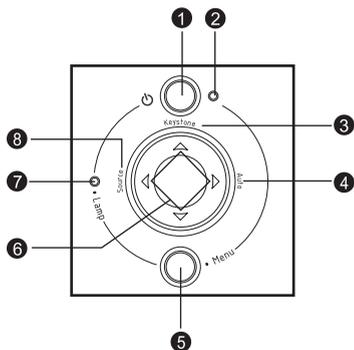


注意

本投影机可搭配悬吊架使用。配件中未附悬吊架。

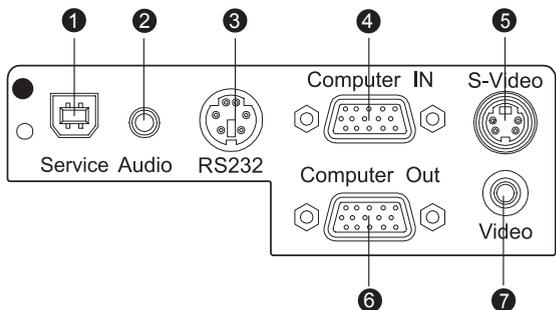
控制面板

1.  (电源)
2. 电源 LED 指示灯
3. Keystone ▲/▼
4. Auto ▶
5. Menu
6. 上下左右方向键
7. 灯泡 LED 指示灯
8. Source ◀



讯号端子

1. USB 端子 (Service purpose) 工程用。

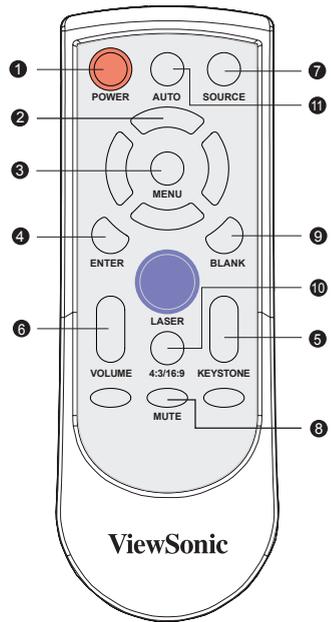


2. Audio 声音输入端子
连接视讯设备的声音输出端子。
3. RS232 连接器
透过计算机操作投影机时，请将此端子和控制计算机的RS-232C连接埠连结。
4. Computer IN (D-SUB) 计算机输入端子(蓝色)
连接影像输入讯号(模拟)。
5. S-Video 端子
连接视讯设备的 S-Video 输出端子。
6. Computer Out (D-SUB) 计算机输出端子(黑色)
连接计算机显示器等。
7. Video 视讯端子
连接视讯设备的复合视讯输出端子。



遥控器按键

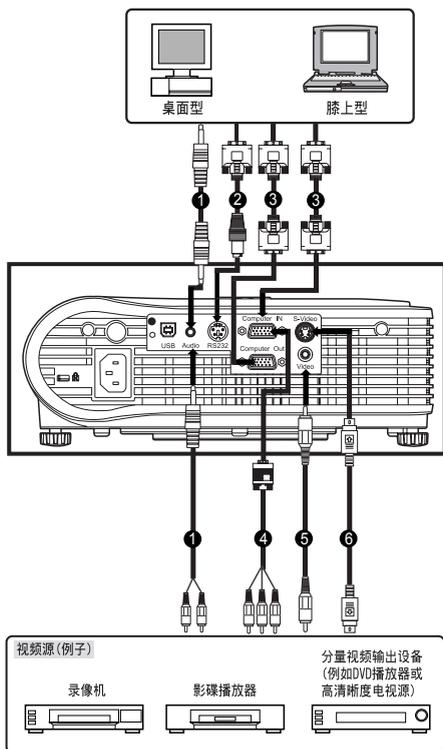
1. ① 电源键
2. 四个方向键
3. 选单键
4. 确认键
5. 梯形修正键 ▲/▼
6. 音量键 ▲/▼
7. 讯号源键
8. 静音键
9. 空格键
10. 4:3/16:9 键
11. 自动键



安装

连接投影机

- ① 声音讯号线
- ② RS232 讯号线
- ③ VGA讯号线(D-SUB对D-SUB)
- ④ VGA (D-SUB)对HDTV(RCA)讯号线
- ⑤ Video 讯号线
- ⑥ S-Video 讯号线



注意

- 接线前，请先将投影机及外接设备的 AC 电源线拔下。
- 上图为连接的范例，不代表所有的装置都可以并且同时连接所有设备。



开启/关闭投影机电源

开启投影机电源

1. 取下投影机的镜头保护盖。
2. 接好 AC 电源线及外围的讯号线。
3. 按下投影机控制面板上的  键，或遥控器的  键开机。
4. 开启讯号源（计算机、笔记型计算机、DVD 光驱等等），投影机自动侦测讯号源。
 - 如果画面出现「寻找讯号源」的讯息，请确认已经接好正确的讯号线。
 - 如果要同时连接多重讯号源至投影机，请按投影机控制面板或遥控器上的 Source 键。

警告：

- 投影灯亮时切勿直视镜头，以免伤害眼睛，尤其严禁孩童直视镜头。

关闭投影机电源

1. 按下投影机控制面板上的  键，或遥控器的  键。屏幕上会出现下列讯息：



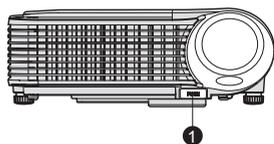
2. 再次按下投影机控制面板上的  键，或遥控器的  键关机。等待灯泡 LED 指示灯熄灭。



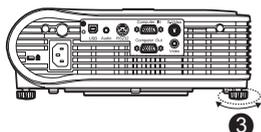
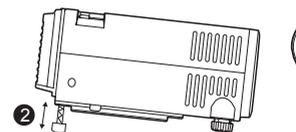
请等到风扇马达停止，同时灯泡 LED 指示灯熄灭后，再拔下投影机的 AC 电源线。

调整投影影像

调整投影机高度



调整脚架按键



倾斜调整脚架

本投影机配备有调整脚架，可调整影像高度。

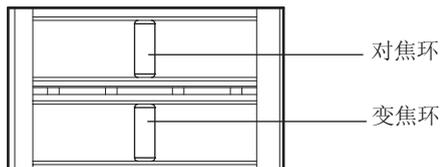
如要调整影像高度：

1. 调整脚架位于投影机底部，使用时请按下调整脚架按键伸出脚架，以便调整。
2. 按住调整脚架按键不放，调整脚架到适当高度，放开按键，使脚架位置固定
3. 使用倾斜调整脚架，微调倾斜角度。
4. 将投影机平放，使用脚架支撑，并做适当调整。



■ 将投影机放回手提袋前，请完全收回调整脚架和倾斜调整脚架，以避免损害投影机。

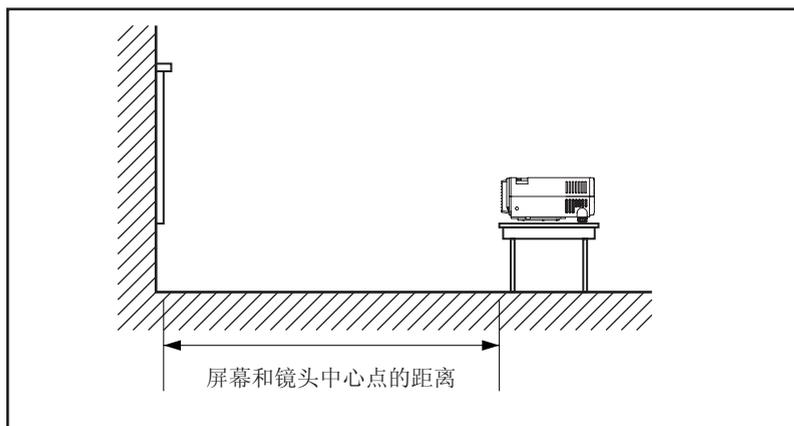
调整投影机变焦及焦距



1. 旋转变焦环调整影像大小。
向右转影像会变小。
向左转影像会变大。
2. 旋转对焦环调整影像焦距。
建议以静态影像为对焦目标。

调整投影影像大小

屏幕大小及投影距离请参考下列图表。



投影距离（米）		1.0	2.1	3.0	5.0	10.0
4:3 屏幕 大小对角 （英寸）	广角	27.50	57.70	82.40	137.4	275.00
	远景	25.60	53.70	76.50	128.0	256.00

* 此表仅供用户参考。

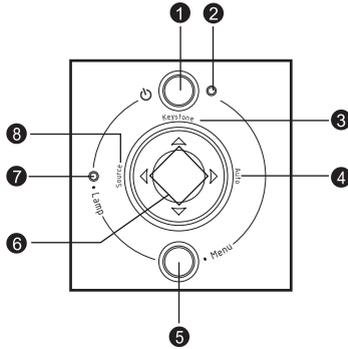


- 请将投影机平放使用，其它摆设方式可能因高温而损及投影机。
- 请勿堵塞热气通风孔。
- 请勿在烟雾弥漫的环境中使用投影机，烟雾残留物可能会沉积在重要零件上，例如 DMD（数字微晶镜片）及镜头组件等。



使用投影机

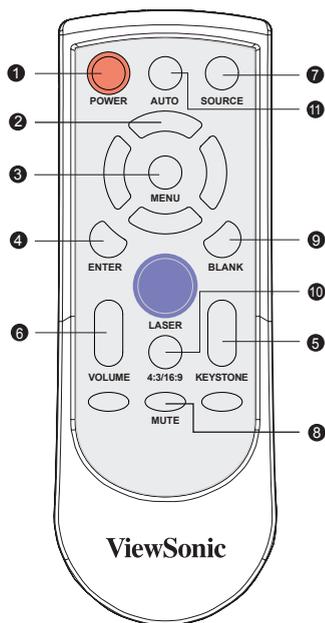
控制面板



1. 参见「开启/关闭投影机的电源」。
2. 电源 LED 指示灯
参见「指示灯讯息」。
3. Keystone ▲/▼
梯形修正键调整因投影机倾斜而产生的影像扭曲。
4. Auto ▶
自动键自动调整频率和相位。
5. Menu
显示或离开OSD（屏幕直接显示）选单。
6. 上下左右方向键
利用 ▲/▼/◀/▶ 方向键卷动 OSD（On-Screen Display）选单并调整设定。
7. 灯泡 LED 指示灯
参见「指示灯讯息」。
8. Source ◀
讯号源键手动选取输入源。

遥控器

1. ① 电源 (Power)
参考「开机/关机」。
2. 四个方向按钮
可使用四个方向按钮 ▲ / ▼ / ◀ / ▶ 卷动OSD (屏幕显示) 菜单, 进行调节。
3. 菜单 (Menu)
按下菜单按钮, 激活OSD (屏幕显示) 菜单。使用方向按钮和菜单按钮选择OSD (屏幕显示) 菜单。
4. 确认 (Enter)
确认选择。
5. 梯形校正 (Keystone) ▲ / ▼
调节因投影机摆设角度引起的图像失真。
6. 音量 (Volume) ▲ / ▼
按下音量 Volume ▲ 按钮增大音量,
按下音量 Volume ▼ 按钮减小音量。
7. 信号源 (Source)
手动选择输入信号源。
8. 静音 (Mute)
暂时关闭声音。
9. 空白屏幕 (Blank)
暂时关闭屏幕。
10. 4:3/16:9
按下 4:3/16:9, 把图像纵横比从 4:3 切换到 16:9。
11. 自动 (Auto)
自动调节频率和相位。



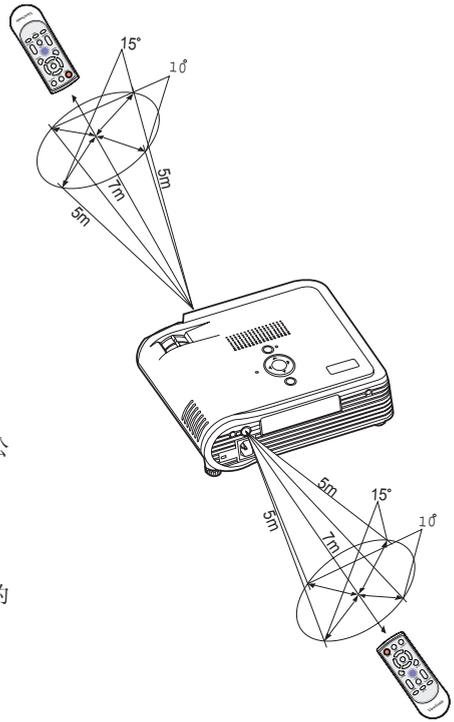
电池更换安全须知

- 把电池放在儿童不易取得的地方, 如果小孩误吞电池会有生命危险。
- 切勿对用过的电池重新充电, 也不要使电池触及火源或水源。
- 切勿和家庭垃圾一起处理用过的电池。按当地规定处理用过的电池。
- 避免过热和过湿。电池更换不当, 可能有爆炸的危险, 只能用厂商推荐的同类型电池予以更换。



遥控器操作

按按键时遥控器请朝向红外线感应器。



- A. 直线距离：距遥控感应器前端约 7 公尺以内。
- B. 方向性：
角度：垂直方向与遥控感应器成15度；
水平方向与遥控感应器成10度。
直线距离：距离遥控感应器前方大约 5公尺内。



- 阳光或荧光灯等其它强光照射遥控感应器时，遥控器可能无法使用。
- 请在遥控感应器的感应范围内使用遥控器。
- 请勿将遥控器摔落或激烈晃动遥控器。
- 请将遥控器远离高温潮湿之处。
- 请勿让遥控器进水或将潮湿物品置于其上。
- 请勿拆解遥控器。

菜单选项

本投影机提供多种语言的屏幕显示（OSD）选单，但必须接上输入源才能显示。可利用投影机控制面板或遥控器选取选单。利用屏幕显示（OSD）选单可调整影像及变更各项设定值。



1. 按下控制面板上的Menu按钮或遥控器上的Menu按钮。
2. 利用投影机控制面板或遥控器的 ◀/▶ 键，选取选单。
3. 利用投影机控制面板或遥控器的 ▲/▼ 键，选取所需的选单功能。
4. 利用投影机控制面板或遥控器上的 ◀/▶ 键调整设定。
■ 详情请参阅各选单选项的章节
5. 要回到主菜单，请按控制面板上的Menu按钮或遥控器上的Menu按钮。
6. 要离开菜单，请按控制面板上的Menu按钮或遥控器上的Menu按钮。



注意

本手册内的图例仅供说明之用，可能与您的投影机实际状况不同。



色度 (计算机/视讯 模式)



选项	操作/说明
亮度	<p>调整影像亮度。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 按 ◀ 键影像变暗。 ● 按 ▶ 键影像变亮。
对比	<p>控制画面的明暗对比度，调整对比会改变影像的黑白色度。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 按 ◀ 键降低对比。 ● 按 ▶ 键提高对比。
色温	<p>调整色温。色温愈高，屏幕的色调愈冷；色温愈低，屏幕的色调愈暖。</p>
灰度	<p>灰度值影响黑色景的显示方式，灰度值越高，黑色景越亮。</p>
白段	<p>段可调整DMD芯片的白色饱和度。0代表最小，10代表最大。如果您希望影像强烈，可选择较大的设定值；如果希望影像柔和自然，则选择较小的设定值。</p>

选项	操作/说明
色彩饱和度	调整投射影像色彩度，由黑白至完全饱和。 <ul style="list-style-type: none"> ● 按 ◀ 键调低影像色彩饱和度。 ● 按 ▶ 键调高影像色彩饱和度。
色相	在红色及绿色系间调整投影影像。 <ul style="list-style-type: none"> ● 按 ◀ 键调高影像中的绿色。 ● 按 ▶ 键调高影像中的红色。
红	调整红色。
绿	调整绿色。
蓝	调整蓝色。



「色彩饱和度」和「色相」功能不适用于计算机模式。

图像（计算机模式）



选项	操作/说明
消除画面偏移	调整因投影机倾斜而产生的影像扭曲。(±15 度)
长宽比	此功能可选取自动、16: 9、4: 3 的长宽比。 <ul style="list-style-type: none"> ● 自动: 维持影像原本的纵横比。 ● 16:9: 依屏幕宽度调整输入讯号。 ● 4:3 : 依投影幕大小调整输入讯号。
16:9 画面位置	● 以 ◀ / ▶ 键选择将影像放在上方、中央、或下方。
水平位置	<ul style="list-style-type: none"> ● 以 ◀ 键将影像向左移。 ● 以 ▶ 键将影像向右移。
垂直位置	<ul style="list-style-type: none"> ● 以 ◀ 键将影像向下移。 ● 以 ▶ 键将影像向上移。
频率	改变显示数据的频率，以便符合计算机绘图卡的频率。如果画面出现垂直闪动的横条，请以本功能调整。
相位	使画线显示的讯号与计算机绘图卡同步。如果画面不稳或闪动，请以本功能调整。

图像（视讯模式）



选项	操作/说明
消除画面偏移	调整因投影机倾斜而产生的影像扭曲 (+15 度)
长宽比	此功能可选取自动、16:9、4:3 的长宽比。 <ul style="list-style-type: none"> ● 自动：维持影像原本的纵横比，在纵或横向容许的范围内将影像放到最大。 ● 16:9：依屏幕宽度调整输入讯号。 ● 4:3：依投影幕大小调整输入讯号。
16:9 画面位置	● 以 ◀ / ▶ 键选择将影像放在上方、中央、或下方。
鲜明度	调整影像鲜明度。 <ul style="list-style-type: none"> ● 以 ◀ 确认选取。 ● 以 ▶ 确认选取。



投影设定 (计算机/视讯 模式)



选项	操作/说明
ECO模式	选择「开」可调暗投影机的灯光，降低耗电率、减少噪音、并延长灯泡寿命。选择「关」回到正常模式。
菜单位置	决定菜单在屏幕上的显示位置。
倒投	选择「开」垂直翻转影像。选择「关」回到正常模式。
背投	选择「开」水平翻转影像。选择「关」回到正常模式。
讯号源锁定	未开启讯号锁定时，如果输入讯号遗失，投影机自动寻找其它讯号。如开启讯号锁定，则会「锁定」在目前的讯号频道，您可以按Source键以搜寻下一频道。
灯泡已用时间	显示灯泡使用时数（单位：小时）。 Elapse
灯泡使用寿命提示	选择是否显示更换灯泡提示。（本投影机可在灯泡寿命结束前30小时提示更换灯泡。）
OSD 透明度	调整 OSD 透明度。
重置	按 ▶ 键并选择「是」，可将所有选单各选项恢复为出厂默认值。

音频（计算机/视讯 模式）



选项	操作/说明
音量	<ul style="list-style-type: none">● 按 ◀ 键调低音量。● 按 ▶ 键调高音量。
静音	<ul style="list-style-type: none">● 选择「开」开启静音。● 选择「关」关闭静音。



语言



选项	操作/说明
语言	选取多语 OSD 菜单。以 ▲ / ▼ 键选择您想使用的语言。 请按控制面板上的Menu按钮或遥控器上的Menu按钮以确认选项。

保养

投影机需要适当的保养。请保持镜头干净，以免灰尘或污物投射在屏幕上，影响画质。如果还有其它部分需要更换，请洽经销商或合格的服务人员。无论清洁投影机的任何部分，请先关闭投影机电源并拔掉插头。

警告：

- 请勿自行开启本投影机任何外盖。投影机内部的电压具危险性，可能导致严重伤害。请勿尝试自行维修投影机。一切维修服务应交由合格的维修人员处理。

清洁镜头

请用拭镜纸轻擦镜头，请勿以手触碰镜头。

清洁投影机外部

请用软布轻轻擦拭。如需去除顽垢，请用软布沾水或中性清洁剂擦拭，再以柔软的干布拭干。



- 维修前，请先将投影机电源关闭并将 AC 电源插头拔下。
- 清洁前请先确认镜头已经冷却。
- 除上述清洁方式外，请勿使用其它清洁剂或化学品。请勿使用苯或溶剂。
- 请勿使用化学喷剂。
- 仅可使用软布或拭镜纸。



更换灯泡

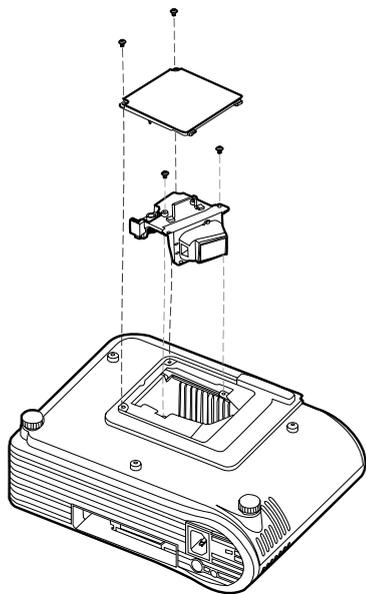
投影机灯泡有固定的使用期限，出现下列情形时请更换灯泡：

- “Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement Suggested!” 警告讯息出现在屏幕。
- 长期使用灯泡后，影像变暗且色调变淡时。
- 投影机的灯泡 LED 指示灯亮红灯时，详情请参见「指示灯讯息」的章节。



- 按电源键关闭投影机后，灯泡的温度仍然很高，可能会烫伤手指，请等候 45 分钟以上，让灯泡冷却后再更换灯泡。
- 任何时候皆不可碰触灯泡的玻璃部分。不当处理可能会造成灯泡破裂，包括碰触灯泡玻璃。
- 每个灯泡的使用寿命不同，使用环境也会影响灯泡的使用寿命，因此无法保证所有灯泡都具有同样的使用期限。即使是同型的灯泡，有些很快就会故障或无法再使用。
- 震动、撞击后灯泡可能破裂，或是长时间使用后灯泡会耗损过度无法再使用，使用投影机的环境或状况也可能对灯泡破裂的影响不同。
- 装卸灯泡时，请戴手套及护目镜。
- 开关间隔频繁会损坏灯泡并缩短灯泡的使用寿命。开启投影机电源后，请隔 5 分钟以上再关闭电源。
- 使用灯泡时请勿靠近纸、布或其它易燃物品，或以易燃物品覆盖灯泡，以免引起火灾。
- 请勿在空气中含有溶剂等易燃物质时使用灯泡，以免引起火灾或爆炸。
- 在含氧的环境（空气中）使用灯泡时，该区域或空间空气应充分流通。因为吸入臭氧时，可能会引起头痛、呕吐、晕眩等症状。
- 灯泡内含无机汞，一旦灯泡破裂，里面的汞会外泄。如果灯泡在使用中碎裂，请立即疏散，并让该区域通风 30 分钟以上，以免吸入挥发的汞而危害到使用者的健康。

1. 关闭投影机电源并拔除 AC 电源插头。
2. 请在投影机下方铺上保护垫（布），翻转投影机使投影机底部朝上。
3. 松开灯泡盖上的螺丝，打开灯泡盖。
4. 取下灯泡座底的螺丝。
5. 握住把手，直接将灯座取出投影机。
6. 更换新灯泡。
7. 锁回灯泡底座的螺丝。
8. 盖上灯泡盖并且锁好灯泡盖上的螺丝。



- 请依当地规定处理使用过的灯泡。
- 请确认螺丝已经锁紧，以免造成伤害或意外。
- 由于灯泡为玻璃制品，请勿摔落灯座或刮伤玻璃。
- 请勿重复使用旧的灯泡，以免引起灯泡破裂。
- 更换灯泡前，请将投影机电源关闭并且拔掉 AC 电源插头。
- 灯泡盖未装好前，请勿使用投影机。



规格

投影系统	单片式 0.55 英寸 DLP 投影机
标准分辨率	786, 432 点 x 1 (1024 x 768 x 1)
镜头	手动变焦 (1.2X)
显示比例	自动, 16:9, 4:3
屏幕尺寸	30 - 300 英寸
灯泡	230W
投影形态	正投、背投、倒投
输入讯号源	D-Sub 15 针脚、S-Video、复合视频、耳机插孔、RS232、USB
扫描频率	
水平频率	31 - 79 KHz
垂直频率	56 - 85 Hz
数字梯形修正	垂直: +/-15 度
内建喇叭	2W x 1
遥控器	多功能
OSD语言	多国语言
操作环境	温度: +5 - +35°C 湿度: 30 - 85%
电压	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
耗电量	300 瓦
尺寸 (宽 x 深 x 高)	265 x 202 x 85 公厘
重量	2.5 公斤 (5.4 英磅)
备注: 设计和规格如有更改恕不另行通知。	

附录

指示灯讯息

LED指示灯类型	颜色	状态	意义
电源LED 指示灯	绿色	闪烁	投影机已经开启电源并且就绪。 电源LED指示灯琥珀色亮风扇有问题，所以投影机不能启动。
电源LED指示灯 LampLED指示灯	绿色 绿色	亮 亮	投影机正常运作。 泡状况良好，可以提供最大投影亮度。
LampLED指示灯	琥珀色	亮	灯泡寿命将尽，应尽快更换。灯泡仍能持续使用，直到灯泡完全失效，请更换灯泡。灯泡熄灭后，安定器即无法正常运作。
LampLED指示灯	绿色	闪烁	投影机正在关机，风扇马达仍会运转使灯泡降温，在灯泡 LED 指示灯熄灭之前请不要拔掉电源线，或按掉电源键，风扇马达会在灯泡完全降温后关闭。
LampLED指示灯	琥珀色	闪烁	温度过高，灯泡会熄灭。



预设讯号

模式	分辨率	垂直频率	水平频率	定时
480p	640 x 480	59.94	31.46	60 Hz
720p	1280 x 720	60	45	60 Hz
VGA	640 x 480	72.8	37.86	60 Hz
	640 x 480	75	37.5	75 Hz
	640 x 480	85	43.2	85 Hz
	720 x 400	70	31.5	60 Hz
	720 x 400	85	37.9	85 Hz
SVGA	800 x 600	56.2	35.1	56 Hz
	800 x 600	60.3	37.8	60 Hz
	8000 x 600	72.1	48	72 Hz
	800 x 6000	75	46.8	75 Hz
XGA	1024 x 768	60	48.3	60 Hz
	1024 x 768	70	56.4	70 Hz
	1024 x 768	75	60	75 Hz
	1024 x 768	84.9	68.8	85 Hz
	1024 x 768	60	48.3	60 Hz
	1024 x 768	75	60.2	60 Hz
SXGA*	1280 x 1024	60	63.98	60 Hz
	1280 x 1024	75	79.9	75 Hz
	1152 x 870	75	68.6	60 Hz
	1152 x 864	75	67.5	75 Hz
Mac 16"	832 x 624	74.5	49.7	60 Hz
Mac 480-66A	640 x 480	66.667	35	66 Hz

* 代表压缩后

HDTV预设讯号

讯号	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)
480p	31.469 kHz	59.94 Hz
720p	45.0 kHz	60 Hz
1080i	33.716kHz	29.97 Hz

疑难排除

投影机使用上如遇问题，在送厂维修前请先参阅下表所列问题及解决方法。如疑难无法排除，请洽当地经销商或服务中心。
同时请参阅「指示灯讯息」一节。

问题	原因	解决方法
无电源。	电源线未连接插座。	将电源线插入插座。
	电源线未连接投影机。	将电源线接至投影机。
	灯泡盖松脱。	锁紧灯泡盖上的螺丝。
使用中忽然没电。	温度过高。	拔开电源线，稍待片刻，再重新接上电源线打开电源。
	通风孔阻塞。	调整投影机位置，维持通风孔畅通。
无画面。	投影机电源未开。	打开投影机电源。
	亮度设在最小。	在「色彩」选单中调整亮度。
	连接设定不正确。	确定各项连接设定正确。
	连接设备未正常运作。	确定各项连接设备运作正常。
无声音。	投影机电源未开。	打开投影机电源。
	静音模式开启。	关闭静音模式。
	音量设在最小。	在「声音」选单中调整音量。
	连接设定不正确。	确定各项连接设定正确。
	连接设备未正常运作。	确定各项连接设备运作正常。



画面显示不正确。	投影机不支持该输入讯号。	调整讯号输入频率。
画面模糊 部分画面失焦。	镜头脏污。	以干软布或拭镜纸清洁。
	未适当调整焦距。	以对焦环调整焦距。
	投影距离不在投影机支持范围之内。	将投影机放置于支持距离之内。
	投影机屏幕调整角度过大。	选择适当屏幕调整角度。
	频率或相位未适当调整。	在「影像 (计算机模式)」选单中适当调整频率或相位。
	未开启投影机镜头盖。	打开投影机镜头盖。
影像过暗。	亮度或对比未适当调整。	在「色彩 (计算机/视讯模式)」选单中适当调整亮度或对比。
	灯泡寿命将尽。	更换新的灯泡。
颜色淡。 色调差。	未适当调整色彩饱和度、色相、红、绿、蓝等。	在「色彩 (计算机/视讯模式)」选单中适当调整色彩饱和度、色相、红、绿、蓝等。
	屏幕脏污。	以软干布擦拭干净。
	灯泡寿命将尽。	更换新的灯泡。
遥控器无法使用。	电池电力不足。	换新电池。
	电池正负极装置错误。	以正确极性重装电池。
	未于有效范围内使用遥控器。	在有效范围内使用遥控器。
	遥控器和投影机之间有阻碍。	确保遥控器和投影机之间没有阻碍。
	有日光灯或其它强烈光源照射投影机的红外线感应器。	确保没有日光灯或其它强烈光源照射投影机的红外线感应器。

客户支持

关于技术支持或产品服务信息，请参见下表或与经销商联系。
注意信息：您需要提供产品列号。

国家 / 地区	网站	电话	电子邮件
中国	www.viewsonic.com.cn	800 820 3870	service.cn@ cn.viewsonic.com
香港	www.hk.viewsonic.com/support/	852 3102 2900	service@ hk.viewsonic.com

有限担保

VIEWSONIC® 投影机

担保涵盖的范围：

ViewSonic 保证其产品在保修期之内不存在任何和工艺上的瑕疵，如果保修期内证实产品有材料或工艺方面的瑕疵，则 ViewSonic 将完全负责维修或以相同产品来更换。更换的产品或零件可能包括重新制造或重修整修的零件或组件。

担保有效时间：

南美与北美： 三年的所有零件保固（除了灯泡）、三年的整体运作状况保固，以及自第一位消费者购买日起，一年的灯泡保固。

欧洲： 三年的所有零件保固（除了灯泡）、三年的整体运作状况保固，以及自第一位消费者购买日起，一年的灯泡保固。

其它区域或国家： 请与当地经销商或 ViewSonic 联系。

灯泡的担保受到条款/条件、确认及许可的限制。

本保固仅于出厂时所安装的灯泡。其它另外购买的所有灯泡，保固期为九十天。

担保所保护对象：

本担保仅用于一手消费者。

担保不予保护的情形：

1. 任何序列号已被涂改、污损、或消除的产品。
2. 由于下列事项造成的损害、损伤、或故障。
 - a. 意外、不当使用、疏忽、火灾、浸水、电击或其它自然现象、未经授权之产品修改、或未遵照产品所附指示操作。
 - b. 未获 ViewSonic 授权的任何人员进行修理或尝试修理。
 - c. 因为运送对产品造成的损坏。
 - d. 产品拆卸或安装。
 - e. 产品外部原因，例如电源不稳定或电源故障。
 - f. 使用的电源或零件不符合 ViewSonic 的规格。
 - g. 正常损耗。
 - h. 其它与产品缺点无关的原因。
3. 任何一款展示的产品都有一项通常称为「团体烧伤」，当静态图像在显示器上超长时间显示时，便会出现这种现象。
4. 移动、安装与设定的服务收费。

如何得到服务：

1. 有关如何在担保期内获得服务的信息，请与 ViewSonic 客户支持联系（请参阅客户支持书页）。到时您需要提供产品的序列号。

2. 若要獲得擔保之服務，您需要提供 (a) 標有日期的原始購買單據、(b) 您的姓名、(c) 您的地址、(d) 對故障的描述、(e) 此產品的序列號。
3. 請以預付運費的方式將產品裝在原包裝箱內送到或運至經 ViewSonic 授權的服務中心或 ViewSonic 公司。
4. 想了解更多資訊或獲取離您最近的 ViewSonic 服務中心名稱，請與 ViewSonic 公司聯繫。

默示擔保的限制：

除此外敘述的(包括適銷性及適合特定用途)默示擔保之外，不存在任何明示或暗示的擔保。

除外損害：

ViewSonic的責任僅限於修復或替換此產品的成本。ViewSonic對下列情形不承擔任何負責：

1. 因此產品之瑕疵導致其它財產的損害、因不便利造成的損害、產品使用價值損失、時間損失、利潤損失，商機損失，商譽損失，商務關係損失，或其它商業性的損失(即使已得知此等損失的可能性，也不承擔任何責任)。
2. 任何意外的、衍生的或其它損害。
3. 任何其他方對客戶之任何索賠。

州法律的效力：

此擔保賦予您特定的法律權利，在不同州您可能還有其它權利。有些州不允許限制默示擔保及/或不允許排除意外或衍生性損害，所以上述限制與排除對您不一定適用。

美國、加拿大以外地區的销售：

對於在美國和加拿大以外地區銷售之ViewSonic產品的擔保資訊與服務，請聯絡ViewSonic公司或您當地的ViewSonic經銷商。

中國大陸（香港、澳門、台灣地區除外）產品保修期限按照產品保修卡相關保修條款執行。

4.3: Projector Warranty

PRJ_LW01 Rev. 1g 06-30-06

