



LUXEON

WWW.LUXEON.NET



L720 Series Models

LCD 投影机
用户手册

FCC 警告

本机经测试与遵循FCC条例第十五之A级数位装置限制。这些限制提供合理保护，免於当设备在商业环境运作时的伤害性干扰所设计。本设备之处理方式为传送无线电频率，如无按说明步骤安装使用，将可能导致无线电通讯产生伤害性之干扰。

此设备在居家内使用，可能产生伤害性干扰，使用者需自费维修因干扰所产生的损害。

加拿大

此 A 级数位仪器係遵照加拿大之 ICES-003 。

安全证明

CE, CCEE

EN 55022 警告

於家中使用本产品可能产生无线电干扰，使用者可能需事先检测。典型使用方式只适用於会议室、礼堂。

符合声明

声明以下责任：

指示：数位投影机遵照 89/336/EEC 指令与 93/68/EEC 标准修正

EMI:EN50082-1(1992)

IMC:EN50082-1(1992)

IEC801-2, IEC801-3, IEC801-4

指示：73/23/EEC, 依 9368/EEC 修正

安全：EN60950：1992+A2+A3:1995

目 录

序	4
清点附件	4
各部位名称	5
遥控操作面板说明	5
如何使用遥控器	6
遥控滑鼠功能	6
遥控操作面板说明	6
连接投影机	7
开始禱示	8
关闭投影机	9
关闭投影机	9
O S D 选项格式与说明	10
基础选项	10
梯形修正	10
音量	10
亮度	10
对比	10
在 P C 形式下的图像	10
水平 (资料)	11
垂直 (资料)	11
追踪(资料)	11
频率	11
图像选项 (影像)	11
调色 (混合)(NTSC 影像)	11
色彩	11
影像 A G C (影像)	11
影像形态 (影像)	11
功用 -1 Menu	12
数位变焦	12
格式	12
投影形态	12
语言	12

功用 -2 Menu	12
OSD 位置	13
自动影像	13
自动来源	13
色彩管理	13
在 PC 形式的状态	14
在影像形式的状态	14
投射灯时间重设	15
输入来源选择	15
自动影像处理	16
关闭投射灯控制(电源关闭)	16
超出讯号范围	16
设置投影机	17
预设模式	18
保养	19
更换投射灯座	19
拿起灯座	19
清洁外壳	20
清洁空气过滤器	21
故障排除程序	22
有关影像品质的问题	23
声音部份	24
遥控器部份	25
投射灯部份	25
影像来源部分	26
安全	27
安全定义	27
投影机安全	27
电池安全	28

序

操作简便之液晶显示数位投影机价格合理，提供一流品质。以画面影像管理特质嵌入液晶显示数位投影机，您可选择画面影像显示设定至最佳状态来配合您的报告资料与投影环境。

短时间内，即可让投影机准备就绪。

只需连接投影机至影像连接头，如电脑、DVD、VCR，或数位像机。

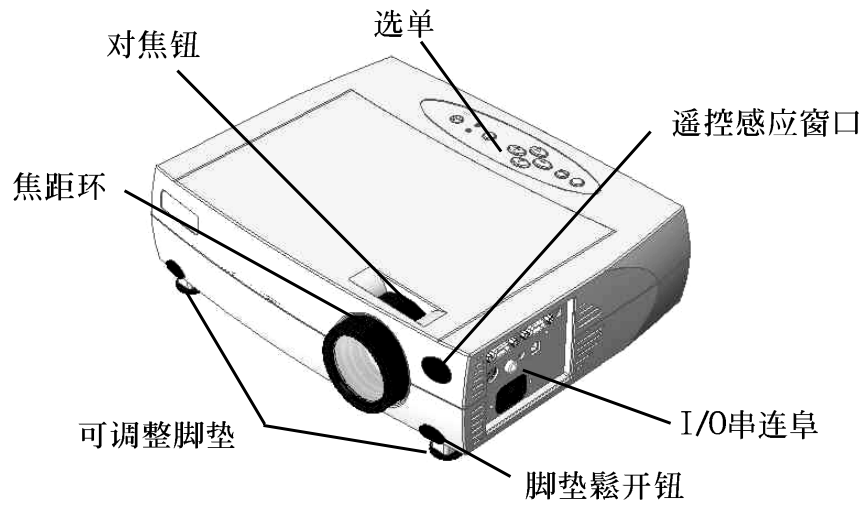
如熟悉连接与使用数位投影机，参考内附之”快速启动指南”。如不熟悉，请依照”使用手册”指示连接您的投影机与启动显示。

清点附件

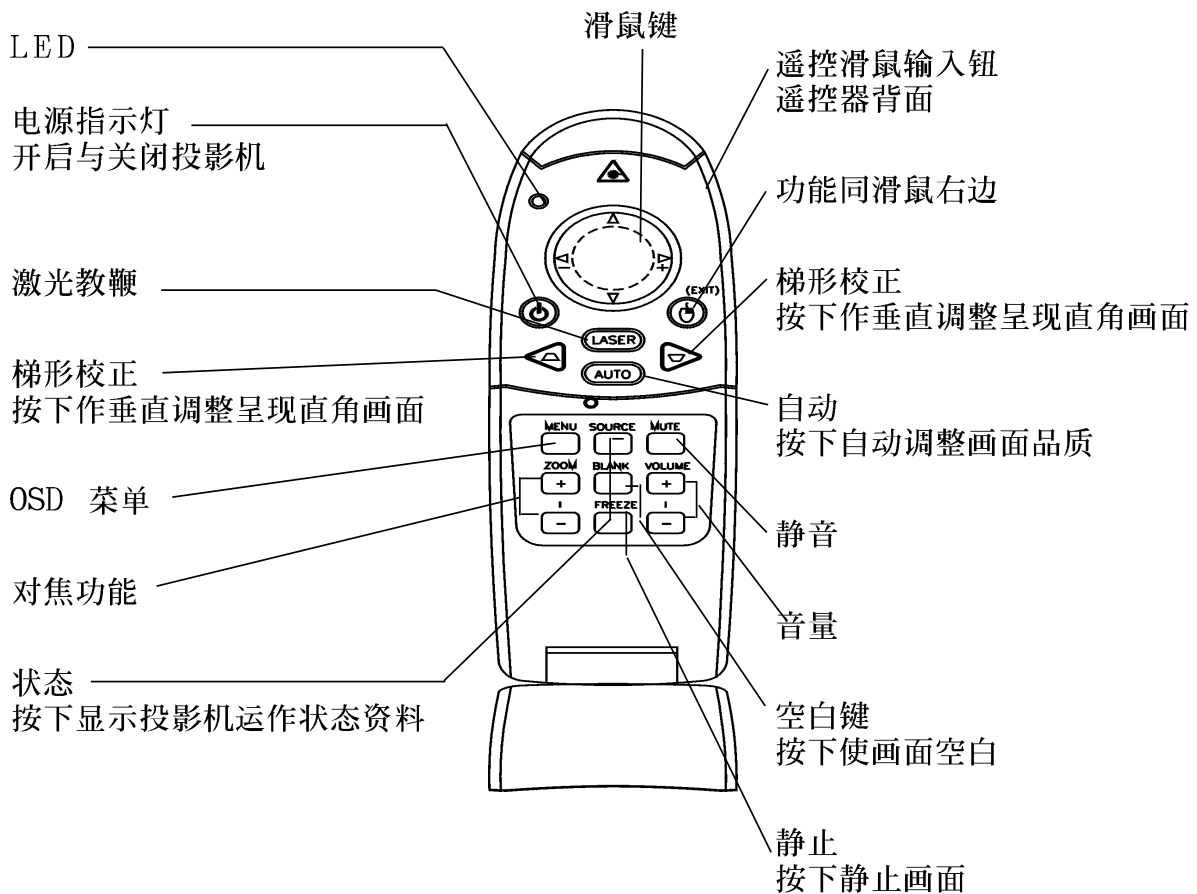
当您拿到一套完整的投影机，包装盒内应有以下配备：

- 软式携带包
- 镜头盖
- 类比RGB(15针 HD)电缆线
- S 视频电缆线
- 综合画面电缆线
- 立体声电缆线—1/8” mini-plug
- 複合音效电缆线到1/8” mini plug
- USB 电缆线
- 电源线
- 使用手册
- 快速启动指南
- 遥控器

各部位名称



遥控操作面板说明



如何使用遥控器

装入两个 AAA 电池

遥控滑鼠功能

- 打开flip 盖
- 按”选项”进入 OSD 选项
- 游标的▲ / ▼上 / 下 箭头符号与 OSD 选项相同
- 左 / 右 箭头符号与 - / + 功能相同
- Exit 与退出 OSD 选项的 ↵ 相同

遥控操作面板说明

此遥控器操作最佳距离应小于或等于 10 m。请先安装两节 AAA 电池到遥控器中。

如需使用镭射教鞭, 请将遥控器指向标的物按印有” LASER ” 字样之按键即可。

注意:

- 请依指示作正确的操作, 调整, 或控制。
- 请勿直视镭射教鞭, 或将镭射教鞭指向他人, 避免造成伤害。
- 如果遥控器功能不佳或有故障, 请相教合格人员作



此标籤黏贴於遥控器背面

注意

镭射放射线 - 请勿直视光束

波长: 650nm

最大输出瓦特数 < 1m W

激光产品类别II

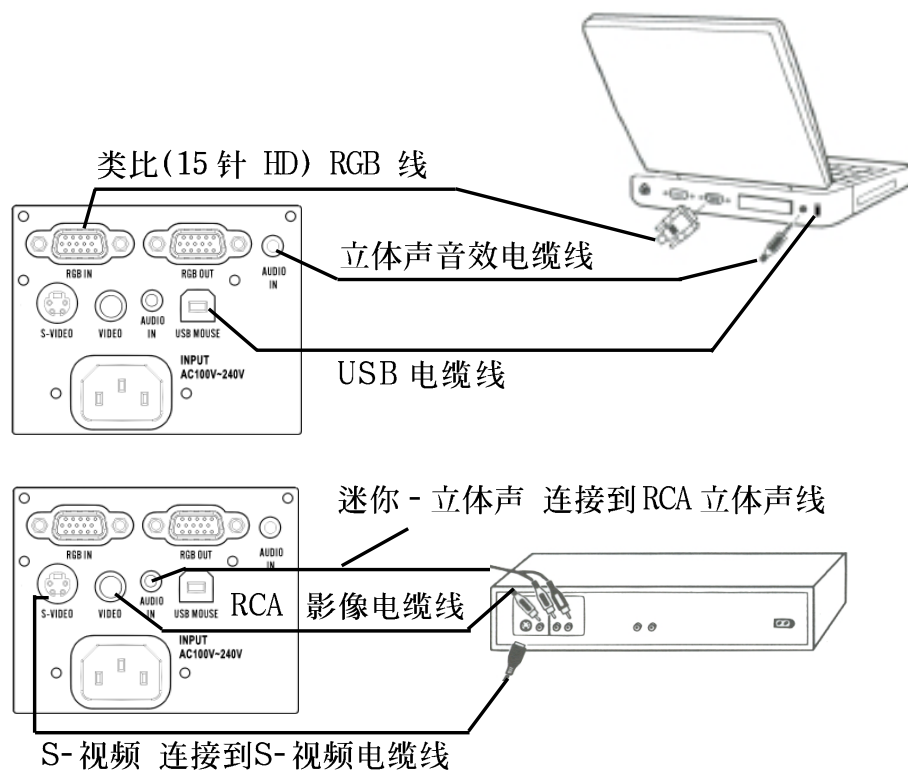
连接投影机

电缆线以颜色区分以便串连。连接电源电缆线到投影机时，在影像控制上的电源指示灯亮起。

可同时连接一个以上的画面接头如以下图示。影像接头能自动选择或者您也可选择 OSD 选项的“自动来源”功能。按下”输入”键来启动说明选择。

如使用较旧之”麦牟塔”(MACINTOSH) 转接器，您可能需要使用我们内附之”麦牟塔”(MACINTOSH) 转接器。

警告：在连接或拔开电线前，随时关闭画面电源（电脑或影像电源）与投影机。



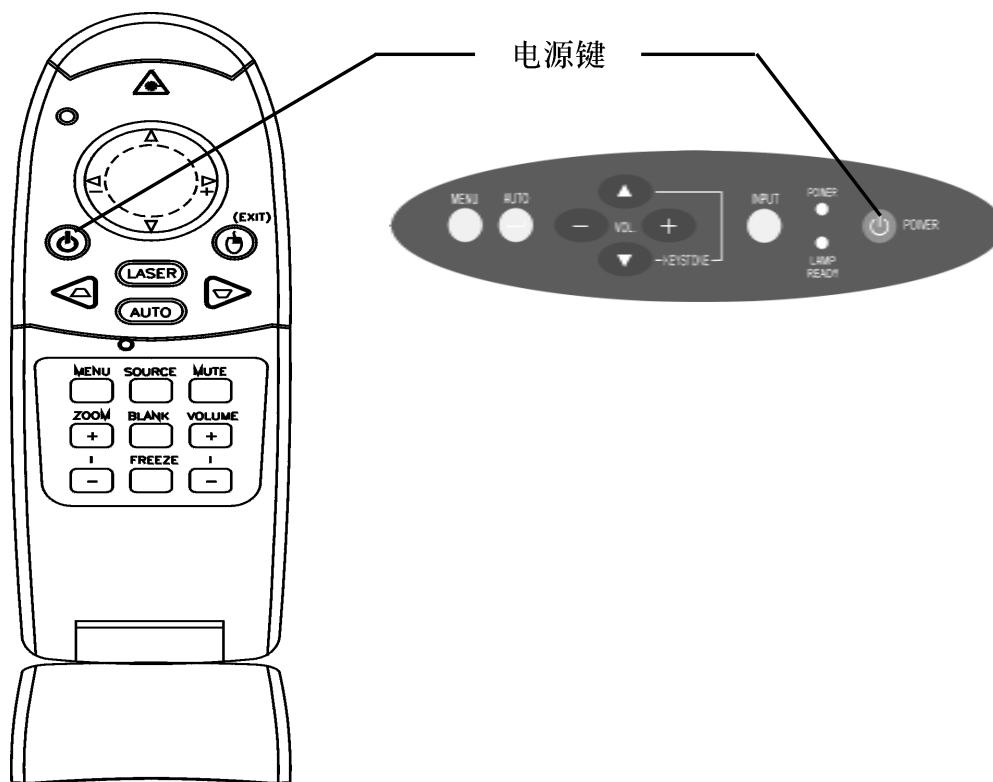
开始禱示

建议您按下列步骤打开投影机与画面电源。

1. 连接讯号线到电脑或影像接头
2. 连接电源线到投影机与电源。电源灯开始闪烁。
3. 开启各显示配件。开启投影机，打开镜头盖，按遥控器或选择面板上之电源钮，当投射灯就绪，指示灯亮起。

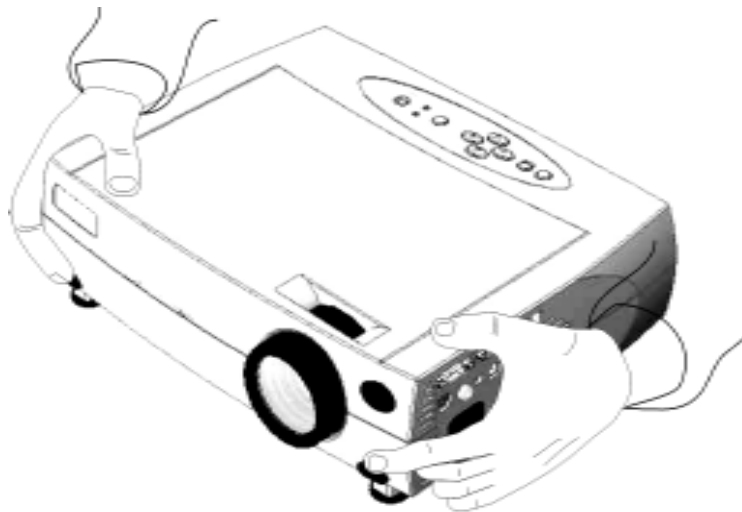
注意：您可能使用不到所有的显示配备。

- 影像接头如：VCR，VCD，DVD 或数位相机。
- 音效接头如果与你的影像接头或电脑不同。
- 投影机
- 电脑



注意：许多手提式电脑在另一显示装置连接时，无法自动开启表面影像端子。参考电脑使用手册使用功能键。MAC 使用者可能需开启 SimulSCAN 或 monitor mirroring。参见电脑使用手册。

4. 使用底部调整式脚垫设置投影机。按下投影机前方鬆开调整高



5. 转动对准环对准影像並转动焦距环放大、缩小影像。
6. 如需要调整画面，使用萤幕选项。

关闭投影机

依下列指示关闭投影机与画面电源。

关闭投影机

1. 按选择面板或遥控器上之电源钮。确认画面显示。
2. 再次按电源钮确认。

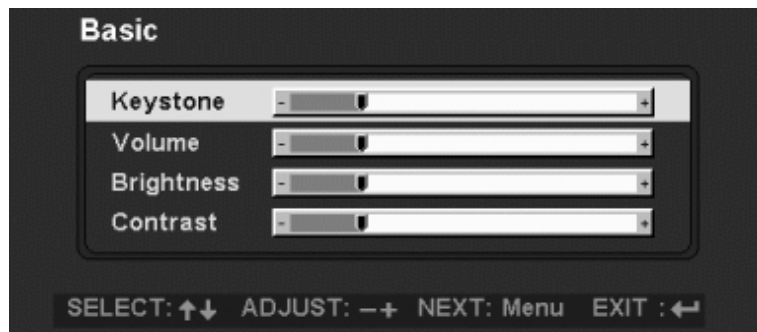
投射灯立刻关闭，而风扇持续运转到投影机冷却。只要电源线与投影机连接着，电源灯就会在投影机冷却後持续闪烁。

注意：您可能使用不到所有的配备。

- 电 脑
- 投影机
- 音效接头如果与你的影像接头或电脑不同。
- 影像接头如：VCR， DVD 或数位相机。

OSD 选项格式与说明

基础选项



说明：

按 up/down 选择功能项目。

按 -/+ 调整画值。

按 ↵ 退出。

梯形校正

说明：按 -/+ 键调整显示梯形层次

音量

说明：按 -/+ 键调整音量

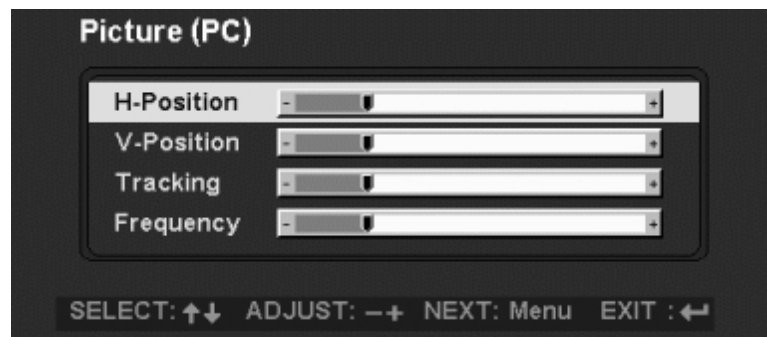
亮度

说明：按 -/+ 键调整显示亮度

对比

说明：按 -/+ 键调整显示对比。

在 PC 形式下的图像



说明：

按 up/down 选择项目。

按 -/+ 键调整画值。

按 ↵ 退出。

水平 (资料)

说明：点 -/+ 调整为水平方向显示

垂直 (资料)

说明：点 -/+ 调整为垂直方向显示

追踪(资料)

说明：点 -/+ 调整抽样号码

频率

说明：点 -/+ 调整抽样计时

图像选项 (影像)



说明：
 点 up/down 选择项目。
 点 -/+ 调整画质。
 点 ↵ 退出。

调 色 (混合)(NTSC 影像)

说明：按 -/+ 键调整影像色彩 / 混合

色 彩

说明：按 -/+ 键调整影像色彩饱和度

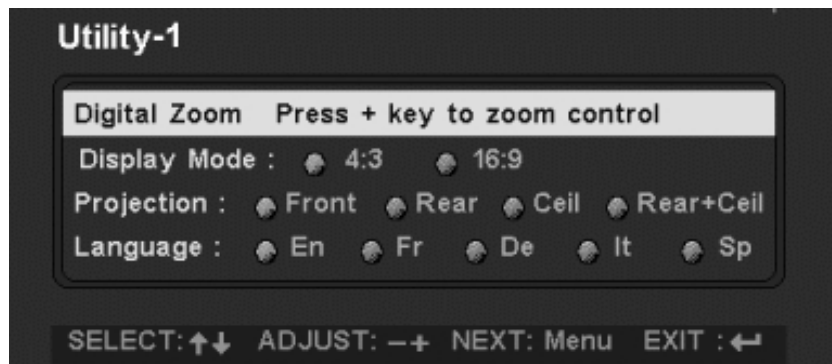
影像 AGC (影像)

说明：按 -/+ 键选择影像自动改善上之” ON”， “OFF”

影像形态 (影像)

说明：
 按 -/+ 键调整影像来源形态
 DVD 形态：最佳 DVD 画质形态
 VTR 形态：最佳 VTR 画质形态

功用 -1 Menu



说明：
点 up/down 选择项目
按 -/+ 键调整画值
按 ↵ 退出

数位变焦

说明：
点 + 进入变焦形态
变焦：按 +/- 键放大、缩小
移动：(I) 按 Menu 进入选单
(II) 按 +：移动到左 按 -：移动到右
(III) ▲ 向上动动 ▼ 向下移动

格式

说明：按 +/- 键进入调整影像体比例。

投影型态

说明：按 +/- 键进入选择不同的投影型态。

语 言

说明：按 +/- 键进入选择不同地区。目前可用语言：简体中文、英文、法文、德文、义大利文、西班牙文

功用 -2 Menu



OSD 位 置

说明：显示 OSD 位置

按 +/- 键调整 OSD 位置

1:top-left 2: top-right 3:center 4:bottom-left 5:bottom-right

按 ↵ 退出

自 动 影 像

按 +/- 键调整电源关闭设定

ON：可自动调节影像，影像慢动作侦测循环。

OFF：无法自动调节影像

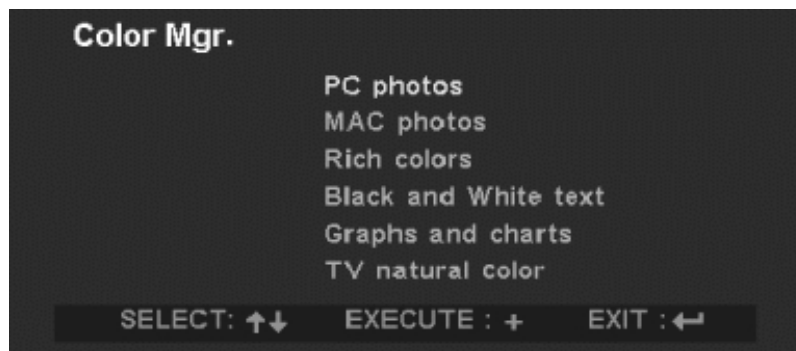
自 动 来 源

自动搜寻所有输入接口来找出有效的来源。

ON：自动来源功能

OFF：无自动来源功能

色 彩 管 理



说明：按 up / down 键选择不同的希腊字母修正。

按+ 键来执行。

PC 相片：观看 PC 相片时最佳

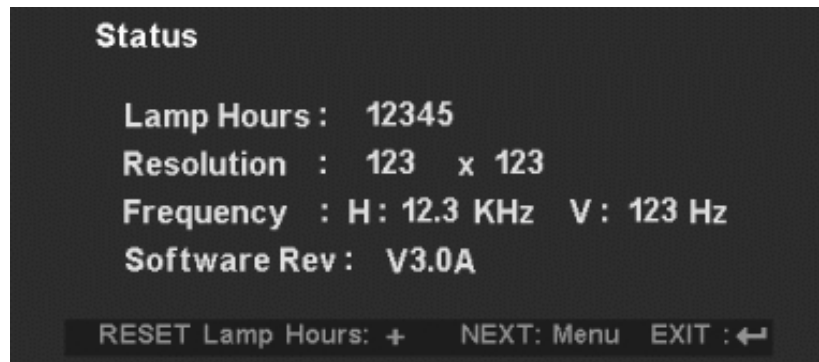
Mac 相片：观看 MAC 相片时最佳

丰富色彩：观看彩色图案时最佳

B & W：B & W 内容与试算表显示

图案：图案显示最佳

在 PC 形式的状态

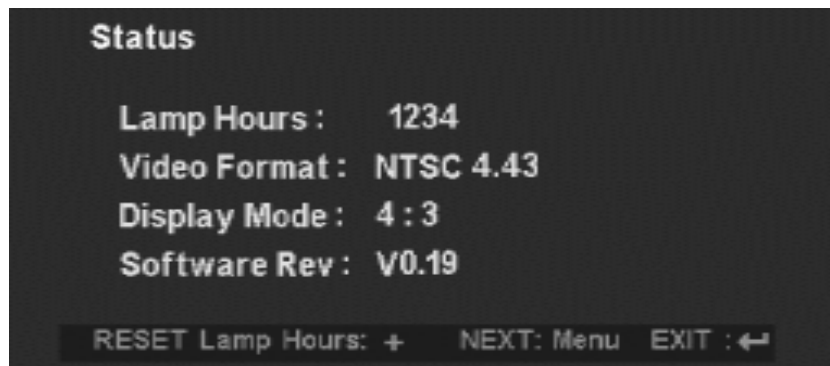


说明：显示输入之讯号状态及以原型号码与韧体描写资料侦测 PC 组态。

使用 + 键来重设投射灯时间到 0

按 ← 退出。

在影像形式的状态

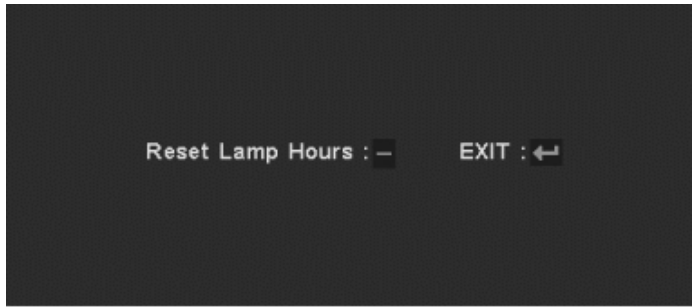


说明：显示输入之讯号状态以定量供应与韧体描写资料侦测 PC 组态。

使用 + 键来重设投射灯时间到 0

按 ← 退出。

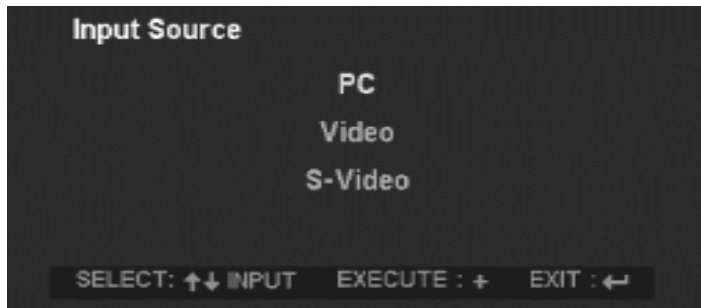
投射灯时间重设



说明：使用 - 来确认投射灯时间重设。

按 ↵ 退出

输入来源选择



说明：

按上、下及 Input 键来选择不同的输入来源

按 + 键来进行

PC：选择 PC/MAC 输入处。

影像：选择综合的影像输入处。

S- 影像：选择 S- 影像 输入处

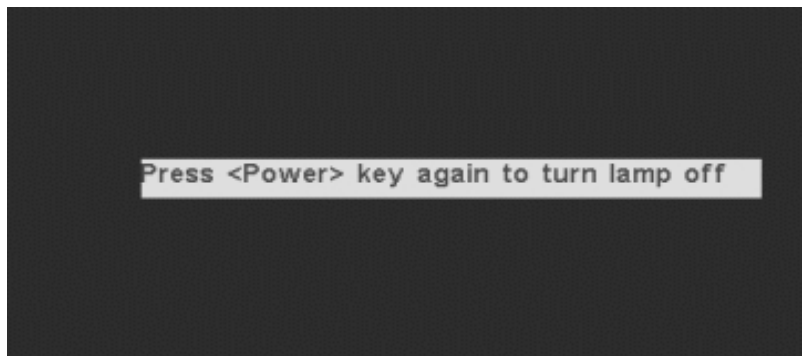
自动影像处理



说明：自动影像处理的讯息

关闭投设灯控制(电源关闭)

说明：再次按”电源” 键关闭投射灯，否则画面将在十秒内自动消失。



超出讯号范围



说明：输入讯号超出讯号显示范围

设置投影机

投影机至少离萤幕 0.9 m，10m 以下萤幕尺寸：

距离	宽度 x 高度	对角线
5' (1.5 m)	23~ 30"x 17~ 23" (0.58~0.76 x0.43~0.58 m)	28.6~37.9" (0.7~1.0 m)
6.5' (2.0 m)	30~ 40"x 23~ 30" (0.76~1.02 x0.58~0.76 m)	38.1~50.5" (1.0~1.3 m)
8' (2.4 m)	37~ 48"x 27~ 36" (0.94~1.22 x0.69~0.91 m)	45.8~60.6" (1.2~1.5 m)
9' (2.8 m)	43~ 57"x 32~ 42" (1.09~1.45 x0.81~1.07 m)	53.4~70.7" (1.4~1.8 m)
10.5' (3.2 m)	49~ 65"x 37~ 48" (1.24~1.65 x0.94~1.22 m)	61.0~80.8" (1.5~2.1m)
12' (3.6 m)	55~ 73"x 41~ 55" (1.40~1.85 x1.04~1.40 m)	68.6~90.9" (1.7~2.3 m)
13' (4.0 m)	61~ 81"x 46~ 61" (1.55~2.06 x1.17~1.55 m)	76.3~101.0" (1.9~2.6 m)
14.5' (4.4 m)	67~ 89"x 50~ 67" (1.70~2.26 x1.27~1.70 m)	83.9~111.1" (2.1~2.8 m)
16' (4.8 m)	73~ 97"x 55~ 73" (1.85~2.46 x1.40~1.85 m)	91.5~121.2" (2.3~3.1 m)
17' (5.2 m)	79~105"x 59~ 79" (2.01~2.67 x1.50~2.01 m)	99.1~131.3" (2.5~3.3 m)
18' (5.6 m)	85~113"x 64~ 85" (2.16~ 2.87 x1.63~2.16 m)	106.8~141.4" (2.7~3.6 m)
20' (6.0 m)	92~121"x 69~121" (2.34~3.07 x1.75~2.34 m)	114.4~151.5" (2.9~3.8 m)
33' (10 m)	153~202"x114~151" (3.89~5.13 x2.90~3.84 m)	190.7~252.4" (4.8~6.4 m)

预设模式

分辨率	尺寸 (mm)	H. Sync (KHZ)	V. Sync (HZ)
VESA 4:3	640 x 350	+ 37.86	- 85.08
VGA 4:3	640 x 480	- 31.47	- 59.94
VESA 4:3	640 x 480	- 37.86	- 72.81
VESA 4:3	640 x 480	-37.50	-75.00
VESA 4:3	640 x 480	- 43.27	- 85.01
MAC 4:3	640 x 480	35.0	66.667
VESA 4:3	720 x 400	- 31.47	+ 70.08
VESA 4:3	720 x 400	- 37.93	+ 85.04
VESA 4:3	800 x 600	+ 37.88	+ 60.32
VESA 4:3	800 x 600	+ 48.08	+ 72.19
VESA 4:3	800 x 600	+ 46.88	+ 75.00
VESA 4:3	800 x 600	+ 53.67	+ 85.06
VESA 4:3	1024 x 768	- 48.36	- 60.00
VESA 4:3	1024 x 768	- 56.48	-70.07
VESA 4:3	1024 x 768	60.02	75.03
VESA 4:3	1024 x 768	+ 68.68	+ 85.00
MAC 4:3	832 x 624	49.7	74.6
VESA 4:3	1280 x 1024	+ 63.98	+ 60.02
VESA 4:3	1280 x 1024	+ 79.98	+ 75.02
NTSC TV 4:3	700 x 525	15.75	60.0
PAL TV 4:3	700 x 625	15.60	50.0
HDTV 720p (RGB only)	1280 x 720	45.00	60.00

保养

更换投射灯座

重要： 投射灯内含水银。某些国家要求丢弃时须特别处理含水银的灯泡。请依当地适用之法律或法规来处理。

灯座须用经证明之更换零件来更换。

如需订新灯泡，请洽当地厂商。

更换灯座後，请参照第 13 页之” 投射灯时间重设”

警告：

1. 更换灯泡时，请确定关闭电源与拔掉电源线。为避免烧焦，开启灯座门时先等 45 分钟，並且勿触碰任何裏面高温处。
2. 勿鬆开或拿掉任何除了投射灯座或门以外的镙丝。否则可能产生触电。

拿起灯座

1. 关闭投影机使其散热至少 45 分钟。
2. 拔掉投影机电源线。
3. 将投影机倒过来。以平头镙丝起子鬆开镙丝，然後将投射灯座提起並小心让镙丝保持原位。

4. 鬆开投射灯组托架的两个螺絲。

5. 轻轻拉开向上提起投射灯组

注意：请勿碰触投射灯组上的玻璃，否则可能造成损坏与缩短使用寿命。勿将灯组掉地，否则玻璃碎片可能造成伤害。

6. 小心将投射灯组放进投影机，玻璃部份面对左边。安全地插入投射灯组，配合两个位置钉到裏面引擎盒的两个洞。锁紧螺絲。

7. 放好灯座，锁紧螺絲。

8. 请参照第 13 页的”投射灯时间重设”来重设投射灯使用计时器。

重 要：请确定将投射灯归位然後重设计时器。

清洁投射镜头

1. 关闭投影机等待冷却。

2. 拔开镜头盖

3. 用不会磨损照像机镜头的清洁剂以柔软的乾布擦拭。

注 意： 避免使用过量的相机镜片清洁剂。勿使用有磨砂的清洁剂、溶剂或其它粗糙的化学物，因为可能造成镜片刮伤。勿使相机镜片清洁剂溅到外壳，可能造成外壳褪色、变形或溶解。

4. 用轻洁布轻轻擦拭镜头。

5. 如果不想立刻使用投影机，请将镜头盖归位。

清洁外壳

1. 关闭投影机等待冷却。

2. 擦掉脏物或灰尘，用柔软的乾棉布擦拭。

3. 欲擦掉顽固灰尘或，脏污，用水与中性清洁济弄湿软质布轻轻擦拭外壳。

注 意：勿使用含酒精、苯、稀释剂或其它可能造成外壳褪色、变形或溶解化学的清洁剂。勿将清洁剂溶液倒在投影机镜头上，否则可能造成镜头片刮伤。

清洁空气过滤器

为使你的投影机有适当的通风，空气过滤器须定期清洁。如在脏或多尘环境中使用投影机，经常清理是必要的。

注意： 如果空气过滤器没有适当清理，将会堆积灰尘阻碍适当通风。将会造成投影机过热与损坏。

重要： 如果过滤器无法清洁或遭损坏或扯开，请以经检验之零件更换。其它资讯请洽当地经销商。

1. 关掉投影机，等待风扇停止。
2. 拔开投影机接线。
3. 把投影机放旁边，控制板向上。

注意： 将投影机立起，以免灰尘进入裏面。

4. 将空气过滤盖放在投影机底部以及向下滑动盖子的弹簧来拿起盖子。
5. 请小心地使用软刷清洁空气过滤器，勿扯开或鬆开它。

注意： 装上湿的或有湿气的过滤器将损坏投影机。

6. 将空气过滤器归位到投影机时请确定有卡进去。

注意： 勿放入没有附上空气过滤器的过滤盖；没有过滤器灰尘可能进入投影机。没有空气过滤盖时请勿操作投影机，因为灰尘可能造成其损害。

故障排除程序

在键盘上的电源与投射灯指示灯提供您投影机所处情况之资料。

指示灯	光线的状态	情况
投射灯 LED	闪烁	投射灯熄但电源线连接到投影机。 投影机处于预备状态或 投射灯熄而风扇运转中。 投影机已预备好。
	稳定	投射灯熄而风扇运转中
电源指示灯	闪两次	刻度表发生故障
	闪三次	系统温度过高
	闪四次	12C bus 发生故障
	闪五次	投射灯发生故障
	闪六次	风扇发生故障
	闪七次	上面盖子打开

有关影像品质的问题

问题	解决方法
看不到投射後的颜色或文字	进行亮度的明暗调整，直到可以看清文字的影像为止。
使用电脑为影像来源时，某些文字或字体有不清楚的现象	为了达到最佳的影像效果，可将电脑的解析度调整到 1024x768(请参照相关的电脑手册说明)。本投影设备可将解析度压缩到 1280x1024 的状态。
影像并非投射在萤幕的中央位置	* 请确认投影设备的萤幕投影角度是否为 90 度？ * 进行影像的重置程序，请参照影像来源设定部份的相关说明。
影像聚焦模糊	* 请调整投影设备的镜头影像焦距。 * 请确认投影设备距离投影萤幕的距离是否在 1.5m 以上。 * 请检查投影设备的镜头，並确认是否要加以清洗。
影像及说明产生上下颠倒的现象	* 如果投影设备安装在天花板上时，请确认选项功能中的设定状态。是否选择在天花板安装的选项位置。 * 如果投影设备安装在垂直投影的位置时，请确认选项功能中的设定状态。是否选择在前方或後方投影的选项位置。
影像及说明产生左右颠倒的现象	* 如果投影设备从萤幕的後方进行投影时，请确认选项功能中的设定状态。是否选择在後方投影的选项位置。 * 如果投影设备从萤幕的前方进行投影时，请确认选项功能中的设定状态。是否选择在前方投影的选项位置。
影像出现晦暗或对比不明显的现象	请进行对比度的调整： 1. 按下选项(MENU)按键及调整按钮，进入调整的功能选项。 2. 按下 NEXT 按键，将光标调整到对比度调整的位置。 3. 利用调整按键(+, -)，增加或减少相关的对比度设定。
影像出现退色或变暗的现象	* 请检查投影设备的镜头，並确认是否要加以清洗。 * 请进行亮度的调整： 1 按下选项(MENU)按键及调整按钮，进入调整的功能选项。 2 按下 NEXT 按键，将光标调整到亮度调整的位置。利用调整按键(+, -)，增加或减少相关的亮度设定。

问题	解决方法
影像出现杂讯或条纹	<p>*利用选项功能中的设定按钮，以手动的方式完成频率及轨迹的最佳设定。</p> <p>*请使用另 1 台电脑提供影像的输入程序，因为问题也有可能产生在电脑的影像卡上。</p>
银幕上的影像出现上宽下窄或上窄下宽的现象	<p>主要的原因可能在于投影的的投影角度，并非保持垂直的状态。为了达到最佳的影像效果，可将镜头或投影机後部，进行高低的相关调整。或使用上▲、下▼的功能设定进行调整。</p>
银幕上的影像出现 1 边较宽的现象	<p>请确认投影设备的萤幕投影角度是否为 90 度？</p>
投影之後的影像颜色，和电脑或影像来源的颜色有所差异	<p>请使用影像总管的功能选项，选择最佳的影像设定。</p> <p>重要事项：在进行影像总管的功能设定前，请先将调整按键选择到复位(RESET)的位置状态，以便得到最佳的设定效果。</p>

声音部份

问题	解决方法
听不到声音	<p>*进行音量的调整。</p> <p>*确认声音输出的相关连接是否正确。</p> <p>*请进行声音来源的相关调整。</p>
声音品质不佳	<p>*请确认耳机是否接到适当位置、或桌面设备上。</p> <p>*请确认电脑的声音设定是否在一半的位置。</p>
影像来源设备上並無声音输出孔	<p>表示投影设备不能够连接声音的相关讯号。</p>

遥控器部份

问题	解决方法
遥控器对於投影机控制不良或完全没有反应	<ul style="list-style-type: none"> * 请确认遥控器和投影机的距离，不可以超过 10m。 * 请将遥控器对正萤幕或对正投影机。 * 请确认投影机的前方，是否受到杂物的阻挡，阻碍了红外线感应器的接收效果。 * 请关掉屋内的照明，因为亮光也有可能影响到遥控器的操作效果。 * 换下遥控器的电池。

投射灯部份

问题	解决方法
灯泡完全不亮	<ul style="list-style-type: none"> * 请确认电源线是否确实连接在功能正常的 AC 插座上。当接上电源但投影机並未开启时，灯泡会出现闪动的现象。当灯泡正常仍操作时，电源指示灯会出现绿色。 * 请确认电源线是否确实连接在投影机上。 * 请确认投影机前方的镜头盖是否已取下。 * 请确认是否已经按下电源按钮，同时电源指示灯是否出现绿色。 * 请确认投影机的灯泡，是否确实固定在灯座上。 * 请确认灯座盖板是否确实关好。 * 请确认电缆线的接头部份，是否有讯号接点弯曲的现象。 * 更换故障的灯泡。
灯泡熄灭	<ul style="list-style-type: none"> * 电压不足时可能会导致灯泡熄灭的现象。请按电源按钮 2 下，先行关闭投影机。(电源指示灯会持续出现闪动的现象，同时风扇会继续转动，直到投影机温度下降为止)。请等待三分钟，之後再按下电源按钮。 * 更换故障的灯座。

影像来源部分

问题	解决方法
S 端子影像不产生作用	某些品质不良的电缆线，可能会和投影机产生不相容的现象。请确认使用的讯号电缆是否能够和投影机相容。
只能够出现显示画面，但不能出现影像画面	<p>* 请确认讯号电缆的连接是否正确。请参照第 4 页的投影机连接部份</p> <p>* 请确认相关的影像来源，是否连接确实。同时选项功能中的设定按钮选项，是否选择正确。</p> <p>* 请确认影像来源的电源是否开启。</p> <p>* 参照”投影机关闭程序”的说明，关闭所有设备的电源，並重新以正确的程序重新开启投影机。请参照”投影机的开机程序”。</p> <p>* 请确认相关设备的外部影像连接阜电源是否开启。同时请参照电脑操作手册的相关说明。</p>
已接上影像来源，但不出现讯号画面	<p>* 请确认讯号电缆的连接是否正确。请参照第 4 页的投影机连接部份”。</p> <p>* 请确认相关的影像来源，是否连接确实。同时选项功能中的设定按钮选项，是否选择正确。</p> <p>* 请确认接头部份，是否有讯号接点弯曲的现象。</p> <p>* 参照”投影机关闭程序”的说明，关闭所有设备的电源，並重新以正确的程序重新开启投影机。请参照第 5 页”投影机的开机程序”。</p> <p>* 请确认相关设备的外部影像连接阜电源是否开启。同时请参照电脑操作手册的相关说明。</p>

安全

这些安全警惕包含预防个人伤害与投影机的损害。

安全定义

警告： 声明本身之条件或实施可能导致个人伤害。

注意： 声明本身之条件或实施可能导致设备的损坏。



警告： 请参考使用手册中相关使用各部份之资料。



警告： 表面发烫，请勿触摸。

投影机安全



警告： 更换投射灯，请关闭电源及拔掉电线。为避免烧焦，开启灯门前先等 30 分钟。依照所有使用手册中的指示。请看 19 页之”更换投射灯”。



警告： 当您打开投射灯座前，小心不要触摸到裏面发烫处。

警告： 请使用所提供的电源线。连接电源线到有保护安全接地端的插座。

警告： 当投射灯运开启时勿直视镜头否则可能伤害眼睛。

警告： 维修您的投影机时可能使您暴露於危险或增加潜在性危险，並且将无法给您保证。请参考所有的服务裏合格的维修人员。

警告： 在未必会发生灯泡破裂的情况下清洁在投影机後面的每一处並丢掉任何可能已掉进玻璃碎片的物体。

警告： 勿鬆开或拿掉除了投射灯座门上或投射灯座以外任何螺絲。否则可能造成触电。

注意： 勿将任何液体放在投影机上。溅到液体可能损坏投影机。

注意： 请勿将投影机放在发烫的表面或光线直射的地方。

注意： 请勿将投影机掉在地上。

注意：请勿在沒有灯座或灯门的情况下使用，否则将对投影机造成损害。

注意：保持适当通风位置是很重要的。勿挡住通风口，不要在密闭式空间使用投影机並且不要将投影机放置在会挡住通风口的桌布或其它软质覆盖物上。架设在天花板时请使用合格金属架，勿将投影机放置在靠近热水管、空气清浄机、变压器或其他电力装置附近。永久设投影机时，请遵循当地法规。

注意：请勿用手触碰玻璃部份或触碰其他配件，否则可能造成损坏或缩短其使用寿命。

注意：请勿将灯座掉在地上，否则可能造成玻璃破碎。

电池安全

- 阅读与依照电池製造厂提供的所有指示与警告。
- 将电池远离孩童
- 将电池放在原来的包装裏
- 放入电池时，请正确核对 + / - 极方向
- 勿将新电池与用过的电池混合使用
- 勿将不同化学成份、容量、品牌或大小的电池混合使用，否则可能产生漏电。
- 勿解开、充电、或使其漏电。。
- 勿将电池放在高温或火源上实验
- 抛弃使用过的电池请依当地适用法规或国家法令