

Acer 投影机

K10 用户指南

版权所有 © 2008 宏碁股份有限公司

保留所有权利

Acer K10 投影机用户指南

初版发行日期：12/2008

本出版物的内容将定期变动，恕不另行通知。更改的内容将会补充到本出版物，且会在本手册发行新版本时予以付梓印刷。本公司不做任何明示或默许担保，包括本手册内容的适售性或符合特定使用目的，本公司将一律否认。

在下列预留的空白处，记录下型号、序列号、购买日期及购买地点。型号及序列号可以在电脑外贴的标签上找到。与电脑元件相关的资料应包括序列号、型号及购买信息。

未经宏碁股份有限公司书面同意，不得对本出版物的任何部分以任何方式，包含电子、机械、复制、翻录或其它的方式，进行复制、重制或传播。

Acer K10 投影机

产品型号： _____

产品序号： _____

购买日期： _____

购买地点： _____

Acer 和 Acer 标志为宏碁股份有限公司的注册商标。本指南中所用之其它公司的产品名称或商标仅供说明之用，并皆归相应各公司所有。

有关安全和舒适性的信息

请仔细阅读安全须知。保存本手册以便日后参考。请遵循产品上的警告标志与说明。

清洁前请先关闭本产品

清洁前请先拔下电源插头。勿使用液体或喷雾清洁剂。请以湿布擦拭。

拔下设备电源注意事项

连接和断开外接电源装置时请遵循以下原则：

- 将电源线插入交流电源插座前请先安装电源装置。
- 从计算机上取下电源装置前请先拔下电源线。
- 如果系统有多个电源，应以从电源装置上拔下所有电源线的方式来断开系统电源。

可及性注意事项

电源插座应位于插接方便的位置，并尽量靠近设备使用人员。要断开设备电源时，务必从电源插座上拔下电源线。



警告！

- 切勿将本产品靠近水源。
- 切勿将本产品置放于不稳定的推车、架子或桌面上。如果产品跌落，会造成严重损坏。
- 槽口用于通风目的，以确保本产品的可靠运行，防止出现过热高温。严禁堵塞或遮盖这些槽口。此外，请勿将本产品置于床褥、沙发、地毯上或其它类似地方，以免堵塞槽口。

若非有良好的通风，否则请勿将本产品置于散热器或暖风口附近或上方，亦不要放于内置装置内。

- 切勿将任何物品插入本产品的插槽内，以免误触电路、造成短路、引起火灾或触电。切勿将任何液体溅到本产品外部或内部。
- 切勿将产品置于振动的表面上，以免造成内部元件损坏或电池漏液。
- 切勿在运动、锻炼时或任何振动的环境中使用本产品，否则可能会造成意外短路或损坏电机装置和灯泡。

使用电源

- 本产品应使用标签上注明的电源类型。若您不能确定所使用的电源类型，请咨询经销商或当地电力公司。
- 请勿在电源线上放置任何物品。也不要将本产品置于电源线容易被踩踏的地方。
- 如果使用延长线，延长线所连接设备的总额定电流不得超过延长线的额定电流。同时，插座上所连接的所有设备的总额定值不得超过保险丝的额定值。
- 切勿插接过多设备，以免造成电源插座、配电板或插座过载。系统的总负荷不得超过分支电路额定值的 80%。如果使用配电板，负荷不得超过配电板额定输入值的 80%。
- 本产品的电源线配备三线接地插座。插头仅适用于接地的电源插座。插入电源插头前，请确认电源插座已正确接地。切勿将插头插入未接地的电源插座。详情请联系您的电工。



警告！接地引脚提供安全保护作用。使用未正确接地的电源插座可能会导致触电和/或人身伤害。



注：接地引脚还能有效防止附近其他可能影响本产品性能的电子设备产生的噪音。

- 本产品只能使用配套的电源线。

产品维修

请勿自行维修本产品，因为打开或拆卸外盖可能会导致触电或其它危险的后果。如有任何维修问题，请联系专业维修人员。

遇到下述情况，请将电源插头拔掉，并寻求专业技术服务人员协助：

- 电源线或插头有破损
- 液体溅到产品内部
- 产品曾被雨淋或被水浸湿
- 产品掉落地面或外壳损坏
- 产品性能明显改变，需要维修
- 按照说明书进行操作，但产品仍无法正常运行



注：只能调节操作说明中介绍的控件，对其它控件的不当调节会造成损坏，通常还会给专业技术人员维修产品带来不必要的麻烦。



警告！出于安全原因，在加装或更换元件时切勿使用不兼容的零件。详情请咨询经销商。

您的设备及其增强组件可能包含较小的部件。请将其置于儿童不能拿到的地方。

其他安全信息

- 灯泡亮起时切勿注视投影机镜头。强光会对眼睛造成伤害。
- 先打开投影机，然后打开信号源。
- 请勿将产品放置于下列环境中：
 - 通风不良或封闭的空间。距离墙面至少应为 10 厘米，保持投影机四周空气畅通。
 - 可能产生高温的地方，如车窗关闭的车内。
 - 潮湿、多尘或有烟雾的环境，这些因素会污染光学部件，缩短使用寿命，降低图像亮度。
 - 靠近火警的地方。
 - 环境温度高于 35 °C/95 °F 的地方。
 - 海拔高于 10000 英尺的地方。
- 如果投影机出现异常，请立即拔下插头。如果投影机冒烟、发出异常噪音或异味，请不要使用。否则可能会引起火灾或触电。在这种情况下，请立即拔下插头并与经销商联系。
- 如果投影机破裂或跌落，请不要继续使用。在这种情况下，请通知经销商进行检查。
- 请勿将投影机镜头面向日光。否则可能会引起火灾。
- 关闭投影机时，请确保投影机已充分冷却，再断开电源。
- 请勿触摸出风栅口和底部面板，因这两个部位温度较高。
- 投影机使用过程中请勿注视出风栅口，否则可能会对眼睛造成伤害。
- 投影机使用过程中，请勿用任何物体遮挡镜头，否则会导致该物体过热变形甚至引起火灾。
- 请勿自行拆卸本投影机。设备内部有高电压，可能会造成人身伤害。所有维修问题，请咨询专业维修人员。
- 请勿将投影机竖放，否则可能会使投影机跌落，造成人员伤害或设备损坏。

使用无线设备（可选）的操作环境



警告！为安全起见，在下列条件下使用设备时请关闭所有无线或无线电发射装置。这些装置包括但不限于：无线 LAN (WLAN)、蓝牙和 / 或 3G。

请遵循各地区实施的所有特殊规定，并在禁止使用设备时或设备可能产生干扰或危险时始终关闭设备。仅在正常操作位置使用设备。本设备在正常使用的情况下符合射频暴露准则，设备及其天线位置距离身体至少 1.5 厘米 (5/8 英寸)。设备不应含有金属，设备与人体的距离应遵循上述距离要求。

为成功传输数据文件或信息，本设备需要高质量网络连接。如果没有高质量网络连接，数据文件或信息的传输有时可能会延迟。

请务必遵循上述距离要求，直到传输完成。

本设备部分位置具有磁性。可能会吸附金属物质，戴助听器的人士请勿将本设备靠近戴有助听器的耳朵。请勿将信用卡或其他磁性存储介质放置于本设备附近，否则存储的信息可能会被擦除。

医疗设备

使用任何无线传输设备，包括无线电话，可能会对保护不足的医疗设备的功能产生干扰。若有疑问，请咨询医生或医疗设备厂家，确定医疗设备是否充分屏蔽，可防止外部射频能量干扰。在贴有公告禁止使用本设备的医疗机构请关闭您的设备。医院或医疗机构可能会使用对外部射频传输较敏感的设备。

起搏器。起搏器厂家建议无线设备与起搏器之间应至少保持 15.3 厘米 (6 英寸) 的距离，以免对起搏器造成干扰。上述建议与无线技术研究所做的研究和建议一致。佩戴起搏器的人士应：

- 在设备与起搏器之间始终保持 15.3 厘米 (6 英寸) 以上的距离。
- 在设备开机状态下，不要靠近起搏器。如果担心存在干扰，请关闭设备，并将其移到旁边。

助听器。某些数字无线设备可能会对部分助听器造成干扰。如果产生干扰，请咨询服务提供商。

车辆

射频信号可能会影响未正确安装或未充分屏蔽的机动车辆的电子系统，如电子控制燃油喷射系统、电子防滑（防抱死）制动系统、电子速度控制系统和安全气囊系统。

详细信息请咨询汽车或加装设备的厂家或其代表。只有合格专业人员才能对本设备进行维修或在汽车内安装本设备。安装不当或维修不当可能造成危险，并使本设备的保修失效。请定期检查车内的所有无线设备是否安装正确且工作正常。请勿在放置本设备及其部件或增强附件的同一厢内存放或携带易燃液体、气体或易爆物料。对于装有安全气囊的车辆，请记住安全气囊在大力下会膨胀。请勿在安全气囊上方或安全气囊打开区域放置物体，包括固定式或移动式无线设备。如果车载无线设备安装不当，安全气囊膨胀，可能会造成严重人身伤害。

乘坐飞机时严禁使用本设备。登机前请关闭本设备。在飞机上使用无线电话可能会对飞行带来危险，干扰无线网络，并可能是非法行为。

易爆场所

在可能发生爆炸的场所请关闭本设备，并遵循所有标志和指示。易爆场所包括通常要求关闭汽车引擎的地方。在上述场所，火花可能引起爆炸或火灾，导致人员伤亡。

在加油点请关闭本设备，例如加油站的油泵附近。请遵守油库、储备区和配发区、化工厂或正在进行爆破作业的场所对使用无线设备的限制规定。可能产生爆炸的场所通常（但非绝对）会有明显标识，包括船舱、化学品输送或储存设施、使用液化石油气（如丙烷或丁烷）的车辆以及空气中含有化学品或砂粒、灰尘或金属粉末等微粒的区域。

听力保护

要保护您的听力，请遵循以下指示。

- 逐渐调高音量，直到能清晰舒适地收听。
- 听觉适应后请勿再调高音量。
- 请勿长时间以高音量收听音乐。
- 请勿为不受环境噪音的干扰而调高音量。
- 如果听不见旁人讲话，请调低音量。

废弃处理指示

处理时请勿将本电子设备丢入垃圾箱。为减少污染，确保对全球环境的最大保护，请回收设备。有关报废电气电子设备 (WEEE) 指令的更多信息，请访问 <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>。



使用入门

使用须知

请：

- 清洁前先关闭本产品。
- 使用沾有温和清洁剂的软布清洁显示外壳。
- 如果长时间不使用本产品，将电源插头从交流电插座上拔下。

请勿：

- 堵塞设备上的通风槽口。
- 使用磨砂清洁剂、蜡或溶剂清洁设备。
- 在下列条件下使用设备：
 - 高温、低温或潮湿的环境。
 - 多尘不洁的环境。
 - 产生强烈磁场的设备附近。
 - 日晒的环境。

注意事项

请遵循本用户指南中的所有警告、注意事项和维护建议，以延长设备的使用寿命。



.....

警告：

- 灯泡亮起时切勿注视投影机镜头。强光会对眼睛造成伤害。
- 请勿将本产品置于雨中或潮湿的环境中，以免引起火灾或触电。
- 请勿打开或拆卸本产品，以免造成触电。
- 关闭投影机时，请确保投影机已充分冷却，再断开电源。
- 先打开投影机，然后打开信号源。

目录

有关安全和舒适性的信息	iii
使用入门	viii
使用须知	viii
注意事项	viii
简介	1
投影机特点	1
包装明细	2
投影机简介	3
入门	5
连接投影机	5
打开 / 关闭投影机	6
调节投影图像	8
用户控件	11
屏显 (OSD) 菜单	11
色彩设置	12
图像设置	13
投影设定	15
语言设置	15
附录	16
疑难解答	16
指示灯及警告定义列表	19
规格	20
兼容模式	21
规则及安全注意事项	23

简介

投影机特点

本产品为单芯片 DLP® 投影机。包括以下出色特点：

- DLP® 技术
- 858 x 600 SVGA 分辨率
支持 4:3 / 16:9 长宽比
- 兼容 NTSC/PAL/SECAM，支持 HDTV (480i/p、576i/p、720p、1080i)
- 机身小巧，适合商务和家庭娱乐用途
- 高级数字梯形失真校正功能可呈现最优画质
- 多语种屏显 (OSD) 菜单
- 兼容 Microsoft® Windows® 2000、XP、Vista 操作系统

包装明细

本投影机配有下图所示的所有物品。请检查您购买的设备组件是否完整。如若发现缺少任何组件，请立即与经销商联系。



投影机



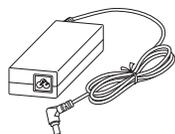
电源线



VGA 线缆



复合视频线



交流适配器



便携包



快速入门指南

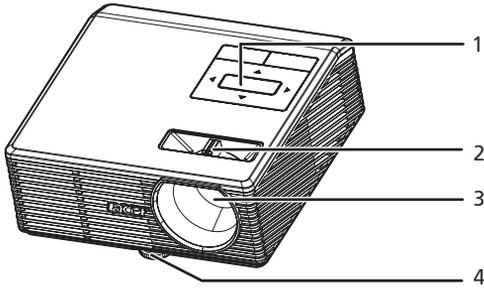


用户指南

投影机简介

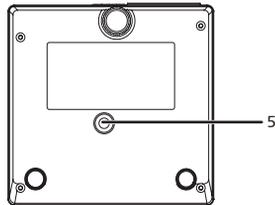
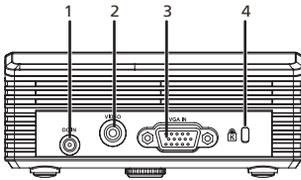
投影机外观

正面 / 顶面



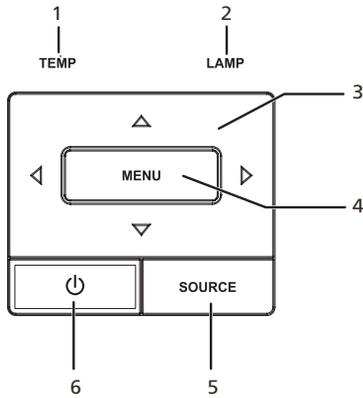
#	说明	#	说明
1	控制面板	3	投影镜头
2	调焦圈	4	升降调节脚

背面



#	说明	#	说明
1	DC IN 接口	4	防盗锁插孔
2	复合视频输入接口	5	三角架插口
3	PC 模拟信号 /HDTV/ 分量视频输入接口		

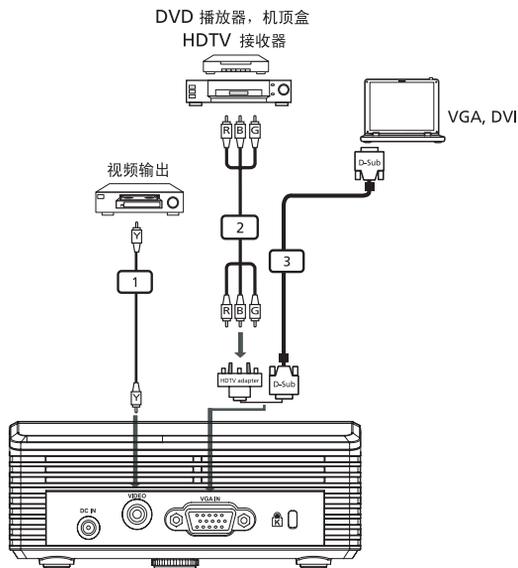
控制面板



#	功能	说明
1	TEMP	温度指示灯
2	LAMP	灯泡指示灯
3	四个方向键	使用 可选择项目或对所选项目进行调整。
4	MENU	<ul style="list-style-type: none"> 按“MENU”可启动屏显 (OSD) 菜单、返回上一步 OSD 菜单操作或退出 OSD 菜单。 确认选择。
5	SOURCE	按“ SOURCE ”可选择 RGB、分量、S- 视频、复合、DVI、HDTV 和 HDMI 信号源。
6	电源	请参见“ 打开 / 关闭投影机 ”章节中的内容。

入门

连接投影机



#	说明
1	复合视频线
2	VGA 至复合视频 /HDTV 转换器
3	VGA 线缆

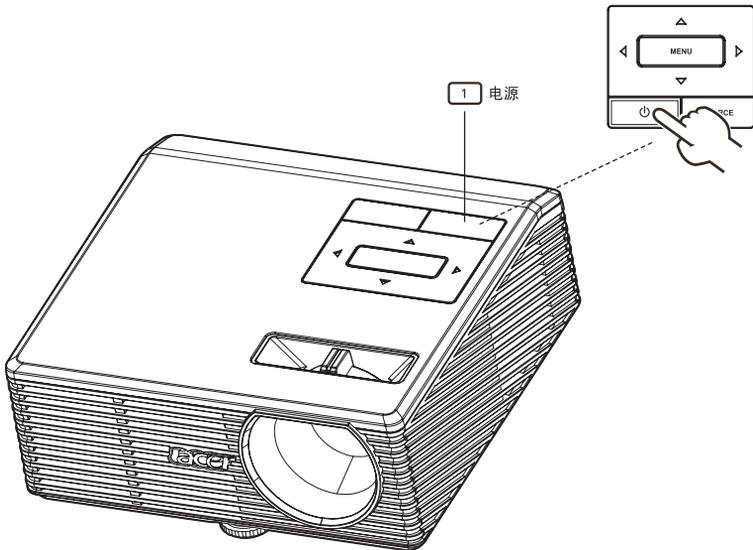


注： 为确保投影机连接计算机后能正常工作，请确认显示模式的时间与投影机兼容。

打开 / 关闭投影机

打开投影机

- 1 检查交流适配器、电源线和信号线是否接牢。电源指示灯将闪红灯。
- 2 按控制面板上的“电源”按钮打开灯泡，电源指示灯将亮蓝灯。
- 3 打开信号源设备（电脑、笔记本电脑、视频播放机等）。投影机将自动检测信号源。
 - 如果屏幕显示“锁定”和“信号源”图标，表示投影机锁定该信号源类型，且没有找到该类输入信号。
 - 如果屏幕显示“无信号”，请检查信号线是否接牢。
 - 如果同时连接了多个信号源，可使用控制面板上的“SOURCE”按钮在不同输入间进行切换。



关闭投影机

- 1 要关闭投影机，请按“**电源**”按钮两次。屏幕上将显示如下信息 5 秒钟。
“**请再次按电源按钮完成关机程序。**”
- 2 关机后，电源指示灯将立即快速闪烁红灯，风扇将继续运转约 20 秒钟。这是为了确保系统正确冷却。
- 3 系统完成冷却后，“**电源**”指示灯将变为常亮红灯，表示投影机进入待机模式。
- 4 现在可以安全拔下电源线。



.....

警告：请勿在关机后立即开启投影机。



.....

警告指示灯：

- 如果投影机自动关机且 **TEMP** 指示灯常亮红灯，表示投影机过热。如果发生这种情况，屏幕上将显示如下信息：
“**投影机过热。灯泡很快将自动关闭。**”
- 如果 **TEMP** 指示灯闪烁红灯且屏幕上显示如下信息，请与您当地的经销商或服务中心联系：
“**风扇故障。灯泡很快将自动关闭。**”

调节投影图像

调节投影图像高度

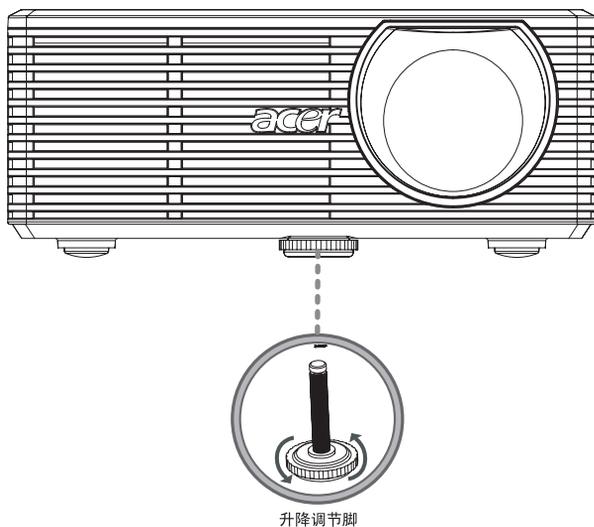
本投影机配有升降调节脚，可调节图像高度。

升高图像：

- 1 转动升降调节脚使其伸长。
- 2 将图像升高至所需高度。

降低图像：

- 1 转动升降调节脚使其缩短。
- 2 将图像降低至所需高度。

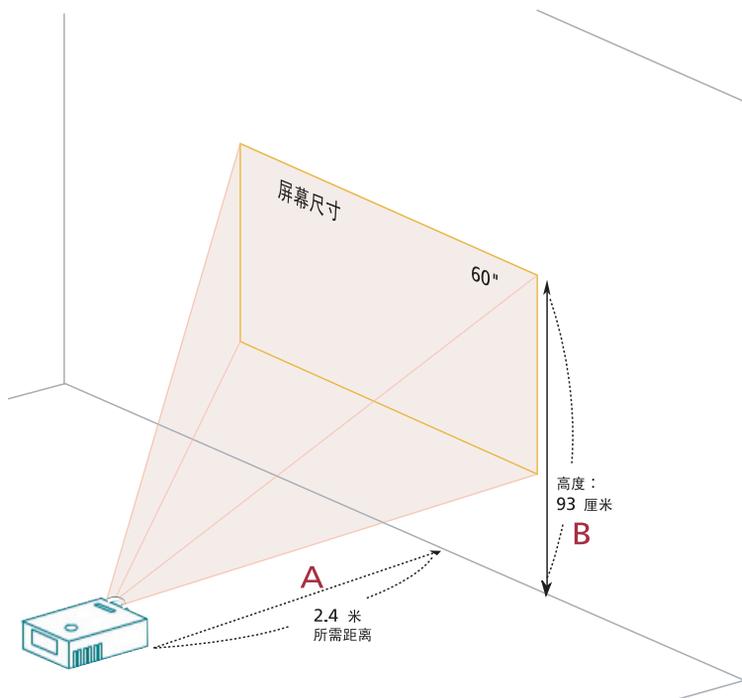


如何优化图像尺寸和距离

请参看下表，查找投影机与屏幕距离所对应的最佳图像尺寸。例如：如果投影机与屏幕之间距离为 2.4 米，则图像尺寸为 60 英寸时图像质量较佳。



注：如下图所示，投影距离为 2.4 米时，高度应为 93 厘米。



图：最佳屏幕尺寸的固定距离。

所需距离 (米) < A >	屏幕尺寸		
	对角线尺寸 (英寸) < B >	宽 (厘米) x 高 (厘米)	图像底端至顶端 (厘米) < C >
0.6	15	30 x 23	26
1.2	30	61 x 46	49
2	50	102 x 76	79
2.4	60	122 x 91	93

用户控件

屏显 (OSD) 菜单

本投影机的多语种 OSD 可进行图像调节和修改各种设置。使用 OSD 菜单前请务必先连接电源并输入信号。

使用 OSD 菜单

- 要打开 OSD 菜单，请按遥控器或控制面板上的“MENU”。
- OSD 出现后，使用   键可选择主菜单中的任何项目。选择了所需主菜单项目后，按  可进入子菜单进行功能设置。
- 使用   键可选择所需项目，使用   键可调节设置。
- 在子菜单中选择要调节的下一个项目，然后按上述步骤进行调整。
- 按遥控器或控制面板上的“MENU”，屏幕将返回主菜单。
- 要退出 OSD 菜单，请再按遥控器或控制面板上的“MENU”。OSD 菜单将关闭，投影机将自动保存新设置。



色彩设置



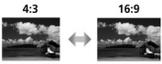
显示模式	<p>提供多种针对各类图像进行优化的出厂设置。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 明亮：用于亮度优化。 • 标准：用于真彩色优化。 • 视频：用于在明亮环境中播放视频。 • 黑板：在较深的表面进行投影时，黑板模式可改善显示的色彩。 • 自定义 1：保存用户设置。 • 自定义 2：保存用户设置
亮度	<p>调节图像的亮度。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按 ◀ 可调低图像亮度。 • 按 ▶ 可增强图像亮度。
对比	<p>“对比”控制画面中最亮和最暗区域之间的差异。调节对比度可改变图像中黑色和白色的比例。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按 ◀ 可调低对比度。 • 按 ▶ 可增强对比度。
色温	调节色温。色温较高，屏幕呈冷色调；色温较低，屏幕呈暖色调。
灰度	影响暗域的效果。灰度值越高，暗域就越亮。
红	调节红色。
绿	调节绿色。
蓝	调节蓝色。
色彩饱和度	<p>将黑白的视频图像调节为完全饱和的色彩。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按 ◀ 可减少图像中的彩色比例。 • 按 ▶ 可增加图像中的彩色比例。
色相	<p>调节红色和绿色的色彩平衡。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按 ◀ 可增加图像中的绿色比例。 • 按 ▶ 可增加图像中的红色比例。



注：计算机模式下不支持“色彩饱和度”和“色相”功能。

图像设置



<p>投影方式</p> 	<p>桌面正投</p> <ul style="list-style-type: none"> 默认出厂设置。
	<p>倒挂正投</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果选择此功能，投影机会上下翻转图像，以便进行倒挂投影。
	<p>桌面背投</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果选择此功能，投影机会上下左右翻转图像，以便在半透明的屏幕后面进行投影。
	<p>倒挂背投</p> <ul style="list-style-type: none"> 如果选择此功能，投影机会上下左右翻转图像。您可从半透明的屏幕后面进行倒挂投影。
<p>长宽比</p> 	<p>使用此功能可选择所需的长宽比。</p> <ul style="list-style-type: none"> 自动：保持图像的原始宽高比，并尽可能将图像放大，以适应自然的水平或垂直像素。 4:3: 图像将按比例缩放，以适应屏幕大小，并按 4:3 比例进行显示。 16:9: 图像将按比例缩放，以适应屏幕宽度，高度调节为按 16:9 比例显示图像。
<p>自动梯形校正</p>	<p>选择“开”则启用自动校正梯形。选择“关”则禁用自动校正梯形。</p>
<p>手动梯形校正</p>	<p>调整由于投影倾斜引起的图像失真。(±40度)</p> 
<p>水平位置</p>	<ul style="list-style-type: none"> 按  可将图像向左移。 按  可将图像向右移。
<p>垂直位置</p>	<ul style="list-style-type: none"> 按  可将图像向下移。 按  可将图像向上移。
<p>频率</p>	<p>“频率”可根据计算机显卡的频率来更改投影机的刷新率。如果投影图像上出现闪烁竖条，请使用此功能进行调节。</p>

相位	将显示的信号配时与显卡同步。如果图像不稳定或出现闪烁，请使用此功能进行校正。
鲜明度	调节图像的鲜明度。 <ul style="list-style-type: none">按  可降低鲜明度。按  可增强鲜明度。



注：视频模式下不支持“水平位置”、“垂直位置”、“频率”和“相位”功能。

注：计算机模式下不支持“鲜明度”功能。

投影设定



菜单位置	选择显示屏幕上菜单的位置。
讯号源锁定	讯号源锁定“关”时，如果失去当前输入信号，投影机将搜索其他信号。信号源锁定“开”时，将“锁定”当前信号源频道，直到按下遥控器上的“SOURCE”键进入下一个频道。
高海拔	使用此功能可使风扇持续全速运转，使投影机能在高海拔下正常冷却。
自动关机（分钟）	如果在指定时间后无信号输入，投影机将自动关机。（单位为分钟）
LED 校准	<ul style="list-style-type: none"> 选择“是”，然后按 ，请等待 10 秒钟，完成白色微调。（开机 30 分钟后可使用此功能。）此功能可调节 LED 色彩效果。
重置	<ul style="list-style-type: none"> 选择“是”后按  可将所有菜单中的参数恢复默认出厂设置。

语言设置



语言	<p>选择多语种 OSD 菜单。使用   可选择所需菜单语言。</p> <ul style="list-style-type: none"> 按  可确认选择。
----	--

附录

疑难解答

如果使用 Acer 投影机出现问题，请参见以下疑难解答指南。如果问题仍然存在，请与您当地经销商或服务中心联系。

图像问题和解决方法

#	问题	解决方法
1	屏幕无图像	<ul style="list-style-type: none"> 按“安装”章节中的说明进行连接。 确保接口针脚未弯曲或断裂。
2	图像不完整、滚动或显示不正确 (对于 PC (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> 如果图像显示不正确： <ul style="list-style-type: none"> 打开“我的电脑”，再打开“控制面板”，然后双击“显示”图标。 选择“设置”选项卡。 检查显示分辨率设置是否小于或等于 SVGA (800 x 600)。 单击“高级属性”按钮。 如果问题仍然存在，请更改您使用的监视器显示并执行以下步骤： <ul style="list-style-type: none"> 检查分辨率设置是否小于或等于 SVGA (800 x 600)。 单击“监视器”选项卡下的“更改”按钮。 单击“显示所有设备”。然后，选择 SP 框下的“标准监视器类型”，再从“型号”框下选择所需分辨率模式。 检查监视器显示的分辨率设置是否小于或等于 SVGA (800 x 600)。
3	图像不完整、滚动或显示不正确 (对于笔记本电脑)	<ul style="list-style-type: none"> 如果图像显示不正确： <ul style="list-style-type: none"> 执行上述第二项的步骤来调节计算机的分辨率。 按相应键切换输出设置。例如：[Fn]+[F4]，Compaq [Fn]+[F4]，Dell [Fn]+[F8]，Gateway [Fn]+[F4]，IBM [Fn]+[F7]，HP [Fn]+[F4]，NEC [Fn]+[F3]，Toshiba [Fn]+[F5] 如果修改分辨率遇到困难或监视器图像冻结，请重新启动包括投影机在内的所有设备。
4	笔记本电脑的屏幕不显示演示	<ul style="list-style-type: none"> 如果您使用的是装有 Microsoft® Windows® 的笔记本电脑：部分笔记本电脑在使用其他显示设备时可能会关闭其自身屏幕。重新激活屏幕的方式各有不同。详细信息请参见您的计算机手册。 如果您使用的是装有 Apple® Mac® 操作系统的笔记本电脑：在“系统首选项”中，打开“显示”，选择“视频镜像”“开启”。

5	图像不稳定或抖动	<ul style="list-style-type: none"> • 使用“相位”功能进行校正。详细信息请参见“图像设置”章节。 • 修改计算机的显示颜色深度设置。
6	图像出现抖动竖条	<ul style="list-style-type: none"> • 使用“频率”进行调整。详细信息请参见“图像设置”章节。 • 检查并重新配置显卡的显示模式，使其与投影机兼容。
7	图像模糊	<ul style="list-style-type: none"> • 调节投影机镜头上的调焦圈。 • 确保投影屏幕与投影机之间的距离不超过规定的 15 至 60 英寸 (0.38 至 1.52 米)。详细信息请参见“如何优化图像尺寸和距离”章节。
8	播放“宽屏”DVD 时图像变形	<p>播放宽银幕或宽高比为 16:9 的 DVD 时，可能需要调整以下设置：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 如果要播放 4:3 格式的 DVD，请在投影机 OSD 中将格式改为 4:3。 • 如果图像仍然变形，则还需调节长宽比。在 DVD 机上将显示格式设置为 16:9 (宽屏) 的长宽比。
9	图像太小或过大	<ul style="list-style-type: none"> • 缩小或增大投影机与屏幕之间的距离。 • 按控制面板上的“MENU”。 进入“图像设置 --> 长宽比”，尝试其他设置。
10	图像有斜边	<ul style="list-style-type: none"> • 如果可能，调整投影机的位置，使其对准屏幕中央。 • 选择 OSD 中的“图像 --> 自动校正梯形 --> 开”，校正变形的投影图像。
11	图像颠倒	<ul style="list-style-type: none"> • 选择 OSD 中的“图像 --> 投影方式”，调节投影方向。
12	图像颜色异常	<ul style="list-style-type: none"> • 按控制面板上的“MENU”。选择“投影设定 --> 重置”功能。 • 如果不起作用，请激活“投影设定”中的“LED 校准”，然后等待 10 秒钟。

投影机问题

#	问题	解决方法
1	投影机对所有控制键均无响应	如果可能，关闭投影机，拔下电源线，至少等待 30 秒钟后再重新接通电源。

OSD 信息

#	问题	信息提示
1	信息	<p>风扇故障 - 系统风扇不工作。</p>  <p>投影机过热 - 投影机超过建议的操作温度，必须进行冷却后才能使用。</p> 

指示灯及警告定义列表

指示灯信息

信息	LED 灯泡 指示灯	LED 温度 指示灯	LED 电源指示灯	
	红色	红色	红色	蓝色
待机 (已插接交流适配器和电源线)	--	--	V	--
正在开机	--	--	--	V
正在关机 (正在冷却)	--	--	快速闪烁	--
正在关机 (冷却完成)	--	--	V	--
固件下载	V	V	V	--
错误 (温控开关或热敏传感器故障)	--	V	--	V
错误 (风扇锁死故障)	--	快速闪烁	--	V

规格

以下规格如有更改，恕不另行通知。最终规格请参阅 Acer 营销资料。

投影系统	DLP™
分辨率	SVGA (858 x 600)
兼容计算机	IBM PC 和兼容机、Apple Macintosh、iMac 和 VESA 标准: SXGA, SVGA, VGA (调整尺寸)
兼容视频	NTSC (M/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM, HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)
长宽比	4:3 (原始), 16:9
可显示颜色	1670 万色
投影镜头	F / 2, f = 17.67 毫米
投影屏幕尺寸 (对角线)	15 英寸 (0.38 米) - 60 英寸 (1.52 米)
投影距离	1.97 英尺 (0.6 米) - 7.87 英尺 (2.4 米)
投射比例	1.97 (@4:3)
水平扫描速度	15 - 100 KHz
垂直刷新扫描速度	43 - 85 Hz
梯形失真校正	+/- 40 度 (手动) +/- 30 度 (自动)
重量	550 克 (1.22 磅)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	126.9 x 121.6 x 48.7 毫米 (5.0 x 4.8 x 1.9 英寸)
电源	+19V DC
功耗	<90 瓦 <待机模式下 1 瓦
操作温度	5°C 至 35°C / 41°F 至 95°F
输入 / 输出接口	<ul style="list-style-type: none"> • 1 个直流输入接口 • 1 个 VGA 输入接口 • 1 个复合视频接口
标准装箱组件	<ul style="list-style-type: none"> • 1 个交流适配器 • 1 条交流电源线 • 1 条 VGA 线 • 1 条复合视频线 • 1 张用户指南光盘 • 1 本快速入门指南 • 1 个便携包

* 设计和规格如有更改，恕不另行通知。

兼容模式

A. VGA 模拟

1 VGA 模拟 - PC 信号

模式	分辨率	垂直频率 [Hz]	水平频率 [KHz]
VGA	640x480	59.9	31.5
	640x480	72.8	37.9
	640x480	75	37.5
	640x480	85	43.3
SVGA	800x600	56.3	35.2
	800x600	60.3	37.9
	800x600	72.2	48.1
	800x600	75	46.9
XGA	800x600	85.1	53.7
	1024x768	60	48.4
	1024x768	70.1	56.5
	1024x768	75	60
SXGA	1024x768	85	68.7
	1152x864	75	67.5
	1280x960	60	60
	1280x1024	60	64
	1280x800	84.9	71.6
	1280x800	74.9	62.8
	1280x800	59.8	49.7

2 VGA 模拟 - HDTV 信号

信号	垂直频率 [Hz]	水平频率 [KHz]
480i	60	15.8
480p	60	31.5
576i	50	15.6
576p	50	31.3
720p	60	45
720p	50	37.5
1080i	60	33.8
1080i	50	28.1

规则及安全注意事项

FCC 声明

本设备已经通过测试，符合 FCC 规则之第 15 部分的 B 类数字设备限制要求。这些限制旨在为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、使用并散发出射频能量，如果未按照说明安装和使用，可能会对无线电通信产生干扰。

但并不确保在特定安装情况下不会产生干扰。如果本设备的确对无线电或电视接收造成干扰，（可以通过开关该设备检测是否存在干扰），建议采取以下方法消除干扰：

- 调整天线方向或重新放置接收天线。
- 增大设备与接收器之间的距离。
- 对设备的电源与接收器的电源使用不同电路。
- 咨询经销商或有经验的无线电 / 电视技术人员请求帮助。

注意：屏蔽线缆

根据 FCC 规则的规定，所有与其他电脑设备连接的线路必须使用屏蔽线。

注意：外围设备

只有符合 B 类限制的外围设备（输入 / 输出设备、终端、打印机等）可与本设备连接。使用未经认证的外围设备可能会对无线电和电视的接收产生干扰。

警告

未经制造商明确同意进行修改或改装，将会导致美国联邦通信委员会 (Federal Communications Commission) 赋予的用户权限失效，从而丧失使用本设备的权利。

使用条件

本设备符合 FCC 规则之第 15 部分。使用本设备应符合以下两个条件：(1) 本设备不会产生有害干扰；(2) 本设备可以承受所受到的任何干扰，包括可能导致不正常运行的干扰。

加拿大 - 低功率免许可证无线电通信设备 (RSS-210)

- a 公共信息
使用本设备应符合以下两个条件：
 1. 本设备不会造成干扰，且
 2. 本设备必须能承受任何干扰，包括可能会造成设备不正常运行的干扰。
- b 在 2.4 GHz 波段下操作
为避免对许可服务产生电波干扰，本设备应在室内使用。若要在室外进行安装，需经相关授权许可。

欧盟国家符合性声明

Acer 在此声明本设备符合 Directive 1999/5/EC 的基本要求及其他相关规定。
(请访问 <http://global.acer.com/support/certificate.htm> 以获取完整文档)。

无线设备规则公告



注：以下规范信息仅适用于配备无线 LAN 和 / 或蓝牙功能的型号。

总则

本产品符合任何已批准用于无线用途的国家和地区的射频和安全标准。根据配置，本产品可能 (或不) 包含无线设备 (如无线 LAN 和 / 或蓝牙模块)。以下信息适用于配备该类设备的产品。



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	PSV0808
Machine Type:	K10
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Declaration of Conformity

We, **Acer Computer (Shanghai) Limited**
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089
Fax: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	PSV0808
Machine Type:	K10

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1:2001

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment