

Acer 投影机

C112/LB100/LK-WV20 系列  
用户指南

版权所有 © 2010。Acer Incorporated。  
保留所有权利。

Acer 投影机 C112/LB100/LK-WV20 系列用户指南  
首次发布：12/2010

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。

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投影机的标签上找到。与投影机相关的资料应包括序列号、型号及购买信息。

未经本公司书面同意，不得对本出版物的任何部分以任何方式（电子的、机械的、影印的、翻录的或其它的方式）进行复制、保存入检索系统或传播。

Acer 投影机 C112/LB100/LK-WV20 系列

型号： \_\_\_\_\_

序列号： \_\_\_\_\_

购买日期： \_\_\_\_\_

购买地点： \_\_\_\_\_

Acer 和 Acer 标志是 Acer Incorporated 的注册商标。本指南中使用的其它公司的产品名称或商标分别归相应的公司所有，在此仅用于识别目的。

“HDMI™、HDMI 标志和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。”

# 关于您的安全和舒适的信息

请仔细阅读这些说明。妥善保管本文档，供以后参考。务必遵守标示在产品上的警告标示与说明。

## 在清洁之前关闭产品电源

在进行清洁工作之前，请将本产品的电源插头从墙上的电源插座上拔下。切勿使用液体清洁剂或喷雾式清洁剂。清洁时请使用湿布。

## 关于作为电源断开装置的插头的注意事项

连接和断开外部电源装置时，请遵循下列原则：

- 在将电源线连接到交流电源插座前安装电源装置。
- 在从投影机卸下电源装置前拔掉电源线。
- 如果系统有多个电源，在断开系统电源时应从所有电源上拔掉电源线。

## 关于便捷性的注意事项

确保电源插座尽量靠近设备操作员，并且便于插拔电源线。当需要断开设备电源时，务必从电源插座上拔掉电源线。



### 警告！

- 请勿靠近水边使用本产品。
- 切勿将本产品放置在不稳固的平台、支架或桌面上使用。如果本产品不慎跌落，可能会严重受损。
- 开槽和开口用于通风目的，以确保本产品可靠地运行并防止过热。切勿堵塞或盖住这些开口。请勿将本产品放置于床上、沙发、毛毯或其它类似物体的表面，以保持通风口的畅通。

除非能提供良好的通风环境，否则请勿将本产品放置在靠近暖气机、电热器或以内置方式来安装。

- 请勿将任何类型的物体从机箱的槽缝中推入本产品，否则可能会碰触到危险的电压或形成短路，因而导致火灾或产生电击。请勿将任何种类的液体泼洒到本产品之上。
- 为避免内部元件损坏和防止电池泄漏，请勿将本产品放置在震动的表面上。
- 切勿在运动或任何震动的环境中使用本产品，否则可能会导致意外短路或者电机设备、灯泡等损坏。

## 使用电源

- 本产品应使用标牌上所指定的电源类型。如果您不确定所能使用的电源类型，请与您的经销商或当地的电力公司联系。
- 请勿将任何物品放置于电源线上。请勿将本产品放置于会有人踩踏电源线的地方。
- 若使用电源延长线，应确保与其相连的设备的总安培数不超过该电源延长线的安培数。此外，还应确保插入墙壁插座的所有产品的总额定值不超过保险丝的额定值。
- 不要插入过多的设备，否则会导致电源插座、电源板过载。系统整体负载不得超过支路额定值的 80%。若使用电源板，负载不应超过电源板输入额定值的 80%。
- 本产品的交流适配器配备三相接地插头。此插头只应插入接地型电源插座。在插入交流适配器插头前，确保电源插座已正确接地。不要将插头插入未接地的电源插座。有关的详细信息，请与电工联系。



-----

**警告！** 接地插片是一项安全特性。使用未正确接地的电源插座可能会导致电击和 / 或伤害。



-----

**注意：** 接地插片还提供良好的保护，防止附近其它电气设备产生的意外噪音干扰本产品的运行。

- 本产品只应使用随机附带的电源线套件。

## 产品维修

在打开或卸下机盖时存在危险电压或其它风险，因此请勿自行维修本产品。委托专业服务人员进行维修。

发生下列情形时，应从墙壁插座上拔掉本产品的电源线插头，然后交由合格的服务人员进行维修：

- 电源线或插头损坏或磨损
- 液体溅入产品中
- 产品受到雨淋或溅水
- 产品曾经掉落，或机壳已经损坏
- 产品性能有明显的改变，表明需要进行维修
- 遵照使用说明进行操作，但产品工作不正常



注意：只应调整操作说明中介绍的那些控制，因为其它控制调整不当可能会导致损坏，而且经常需要合格的专业技师去做许多额外的工作才能将产品恢复至正常状态。



警告！为安全起见，请勿在增加或更换元件时使用不兼容的零部件。如需购买选购件，请与您的经销商联系。

本设备及其增强组件可能包含小零部件。应将它们放置在儿童够不到的地方。

## 附加安全信息

- 灯泡点亮时切勿直视投影机镜头。亮光可能会伤害您的眼睛。
- 首先打开投影机电源，然后打开信号源电源。
- 不要将本产品放置在下列环境中：
  - 通风不良或狭窄的空间。投影机应距离墙壁至少 50cm，并且四周通风良好。
  - 温度可能变得过高的地方，如封闭的汽车内。
  - 潮湿、多尘或吸烟的地方，否则可能会污染光学元件，缩短使用寿命，使图像变暗。
  - 靠近火警报警器的地方。
  - 环境温度超过 40 °C/104 °F 的地方。
  - 海拔高度超过 10000 英尺的地方。
- 若投影机存在任何异常，应立即拔掉电源线。投影机冒烟、发出奇怪的噪音或异味时，不要继续使用。否则，可能导致火灾或电击。在此情况下，应立即拔掉电源线，然后与经销商联系。
- 本产品破裂或跌落时，切勿继续使用。在此情况下，应与您的经销商联系检修。
- 勿使阳光直接照射投影机镜头。否则，可能会导致火灾。
- 关闭投影机电源时，应等待投影机完成散热过程，然后拔掉电源线。
- 在使用投影机时，切勿频繁关闭主电源或拔掉电源线。最好方式是等到风扇停止转动后再关闭主电源。

- 不要触摸排气网和底板，它们可能烫手。
- 经常清洁空气过滤器（如果有）。当过滤器 / 通风槽沾满灰尘时，内部温度可能升高并导致损坏。
- 当投影机正在工作时，切勿直视排气网。否则，可能会伤害眼睛。
- 当使用投影机时，务必打开镜头快门或卸下镜头盖。
- 当投影机正在工作时，请勿用任何物品挡住投影机镜头，否则可能会导致物品变热和变形甚至导致火灾。如要临时关闭灯泡，可以按遥控器上的 HIDE（隐藏）。
- 不要尝试拆解本投影机。内部存在可能导致人身伤害的危险高压。用户可维修的唯一部件是灯泡，它有一个可卸下的盖子。只应由合适的专业服务人员进行维修。
- 不要将投影机垂直直立放置。否则，投影机可能会翻倒，导致伤害或损坏。

## 关于收听的注意事项

为保护您的听力，应遵循这些指导说明。

- 逐渐增大音量，直至能够清晰舒适地收听。
- 调整听觉后不要增大音量。
- 不要长时间以高音量收听音乐。
- 不要通过增大音量来压低周围噪音。
- 如果听不到旁边人讲话的声音，应降低音量。

## 废弃指导说明

废弃时，不要将此电子设备丢入垃圾箱中。为减少污染以便在最大程度上保护全球环境，请回收此设备。有关 Waste from Electrical and Electronics Equipment (WEEE，废旧电气和电气设备) 的管理规定，请访问 <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



## 关于汞的建议

针对包含 LCD/CRT 显示器或显示屏的投影机或电子产品：



“灯泡含有汞，  
请正确废弃。”

本产品内部的灯泡含有汞，因此必须根据当地、州或联邦的法律进行回收或废弃处理。有关的详细信息，请与 Electronic Industries Alliance (美国电子工业协会) 联系，网址是：[www.eiae.org](http://www.eiae.org)。关于灯泡废弃的相关信息，请访问 [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org)

# 重要事项

## 使用注意事项

务必：

- 在清洁之前关闭产品电源。
- 使用蘸有中性洗涤剂的软布擦拭主机外壳。
- 如果本产品长期不用，应从交流插座中拔下电源插头。

切勿：

- 阻塞设备上用于通风的狭缝和开口。
- 使用擦洗剂、石蜡或者溶剂擦拭设备。
- 在如下条件下使用：
  - 极端炎热、寒冷或者潮湿的环境。
  - 易受大量灰尘和泥土侵袭的区域。
  - 任何产生强磁场的设备附近。
  - 阳光直接照射的地方。

## 预防措施

请按照本用户手册建议的所有警告、预防措施以及维护说明进行操作，以最大程度地延长设备的使用寿命。



**警告：**

- 灯泡点亮时切勿直视投影机镜头。亮光可能会伤害您的眼睛。
- 为降低火灾或触电危险，切勿使本产品遭受雨淋或受潮。
- 请勿打开或者拆卸本产品，以免发生触电。
- 更换灯泡时，请等待设备冷却后再行操作，操作要按照全部更换说明进行。
- 为避免损坏投影机，在关闭本产品之前请让冷却风扇运转若干分钟。
- 首先打开投影机电源，然后打开输入源电源。
- 在投影机工作过程中，不要使用镜头盖。

关于您的安全和舒适的信息	iii
<b>重要事项</b>	viii
使用注意事项	viii
预防措施	viii
<b>简介</b>	1
产品特性	1
包装概览	2
投影机概览	3
投影机外观	3
控制面板	4
遥控器布局	5
使用投影机电池	7
<b>开始使用</b>	8
连接投影机	8
连接 USB 盘 / 棒 (到 USB A 接口)	8
连接计算机 (到 USB B 接口)	9
打开 / 关闭投影机电源	11
打开投影机电源	11
关闭投影机电源	12
调整投影图像	13
调整投影图像的高度	13
如何优化图像尺寸和距离	14
<b>用户控制</b>	15
屏幕显示 (OSD) 菜单	15
显示模式	16
投影方式	16
长宽比	17
语言	17
投影设定	18
音频	18
<b>附录</b>	19
故障处理	19
LED 和警告定义列表	20
规格	21
兼容模式	22
<b>管制和安全声明</b>	23



# 简介

## 产品特性

本产品是一款单芯片 DLP® 投影机，具有下列主要特性：

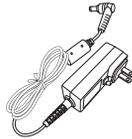
- DLP® 技术
- 固有 858 x 480 WVGA 分辨率  
支持自动 / 全荧光屏长宽比
- 与 NTSC/PAL 兼容，支持 HDTV (720p, 1080i)
- 投影机小巧精致，既适合工作用，也适合家庭娱乐
- 多语言屏幕显示 (OSD) 菜单
- LED 光源环保耐用
- Display over USB (通过 USB 显示，mini 类型)
- 支持 Apple iPhone AV 插孔
- 可通过 USB 播放媒体
- 与 Acer 笔记本电脑电源适配器兼容 (CULV 型号除外)
- 支持 Microsoft® Windows® 2000、XP、7、Vista® 等操作系统

## 包装概览

本投影机提供如下所示的所有物品。检查以确保物品齐全。如果缺少任何物品，请立即与您的经销商联系。



投影机



电源适配器



3.5 mm 插孔 AV 线

Acer Projector



Quick Start Guide

acer

快速入门指南



用户指南 (CD-ROM)



USB 线



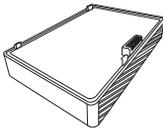
遥控器



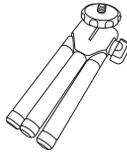
遥控器电池



手提包



投影机电池 (选购)



三脚架 (选购)

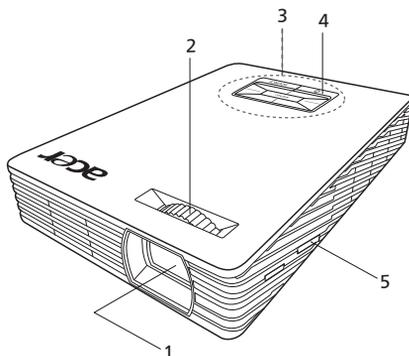


Acer 多媒体用户指南  
(CD-ROM)

# 投影机概览

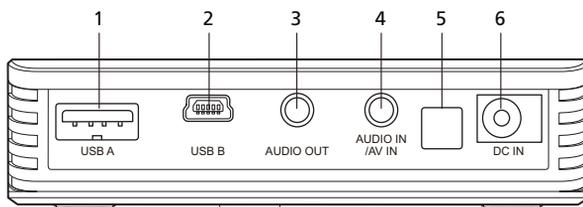
## 投影机外观

正面 / 上面



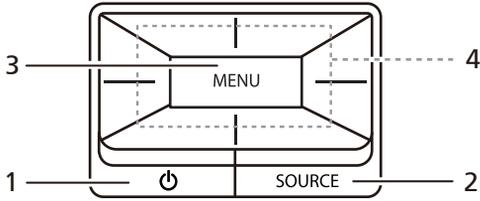
#	说明
1	投影镜头
2	调焦环
3	控制面板
4	电源键和电源指示灯 LED: 按住电源键 3 秒, 可以打开投影机电源。
5	电池释放按钮

背面



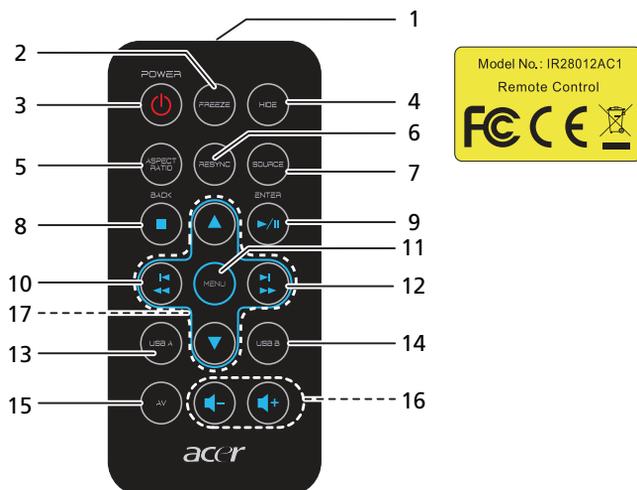
#	说明
1	USB 接口 (A 型)
2	USB 接口 (mini B 型)
3	音频输出插孔
4	音频输入插孔 / AV 输入插孔
5	遥控接收器
6	直流输入插孔

## 控制面板



#	功能	说明
1	电源键和电源指示灯 LED	参见 " 打开 / 关闭投影机电源 " 部分。
2	SOURCE ( 输入源 )	选择复合视频、 USB A 或 USB B 输入源。
3	MENU ( 菜单 )	启动屏幕显示 (OSD) 菜单、返回 OSD 菜单操作的前一步或退出 OSD 菜单。
4	四向选择键	选择项目或调整所作的选择。

## 遥控器布局



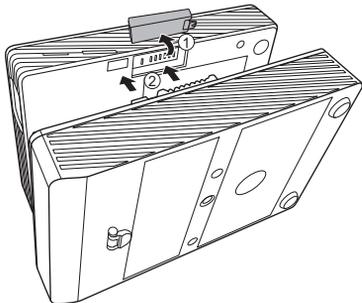
#	图标	功能	说明
1		红外线发射器	向投影机发送信号。
2		FREEZE (冻结)	暂停屏幕图像。
3		POWER (电源)	参见 "打开 / 关闭投影机电源" 部分。
4		HIDE (隐藏)	按 "HIDE (隐藏)" 可以隐藏屏幕图像, 再按一次可以显示图像。
5		ASPECT RATIO (长宽比)	选择所需的长宽比。
6		RESYNC (重新同步)	不适用。
7		SOURCE (输入源)	选择复合视频、USB A 或 USB B 输入源。
8		BACK/STOP (返回 / 停止)	停止播放媒体文件或返回上一级数据文件夹。
9		Enter/Play/Pause (确定 / 播放 / 暂停)	播放 / 暂停播放媒体文件。
10		Pre./Rewind (上一个 / 快退)	不适用。
11		MENU (菜单)	<ul style="list-style-type: none"> <li>启动屏幕显示 (OSD) 菜单、返回 OSD 菜单操作的前一步或退出 OSD 菜单。</li> <li>确认您所选择的项目。</li> </ul>

#	图标	功能	说明
12		Next/Fast forward ( 下一步 / 快进 )	不适用。
13		USB A	将输入源切换至 USB A。
14		USB B	将输入源切换至 USB B。
15		AV	将输入源切换至 AV。
16		VOL +/-	增大 / 减小音量。
17		四向选择键	选项项目或调整所作的选择。

## 使用投影机电池

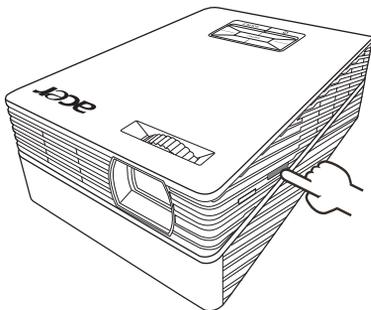
安装投影机电池：

- 1 取下投影机下方的盖子。
- 2 对齐投影机和电池的接头，将电池牢固地安装到投影机中。



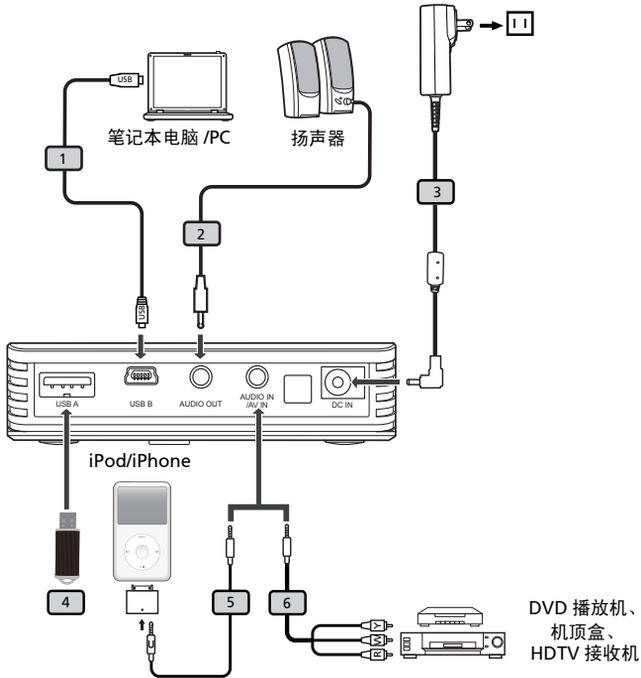
取下投影机电池：

按投影机侧面的按钮，从投影机上取下电池。



# 开始使用

## 连接投影机



#	说明	#	说明
1	USB 线	4	USB 盘 / 棒
2	音频线	5	3.5 mm 插孔 A/V 线
3	电源适配器	6	3.5 mm 插孔 A/V-RCA 线

### 连接 USB 盘 / 棒 (到 USB A 接口)

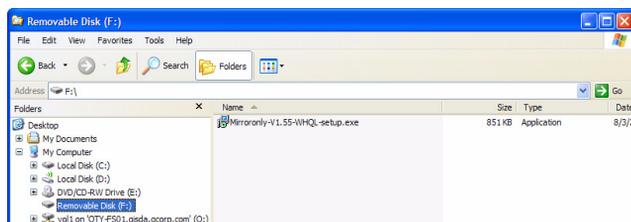
有关的详细信息，请参见投影机随附的多媒体用户指南光盘。

## 连接计算机（到 USB B 接口）

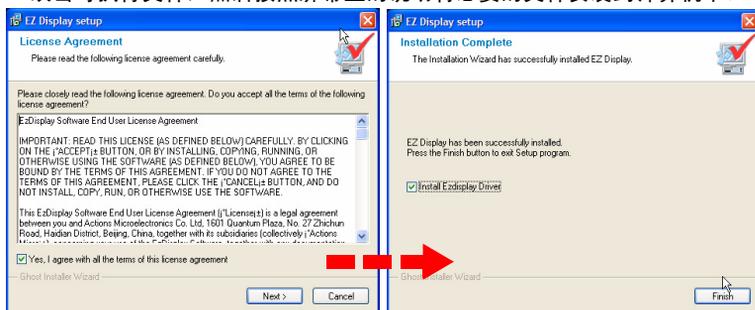
将投影机连接到计算机时，准备好一条 A 型 - mini B 型 USB 线，将 A 型插头连接到计算机，将 mini B 型插头连接到投影机。

如果是第一次将此投影机连接到计算机，为确保投影机能成功投影来自计算机的图像，请执行下列步骤。

- 1 打开投影机和计算机的电源。
- 2 使用 USB 线连接投影机和计算机。连接后，投影机自动向计算机发送请求，成为计算机的一个可移动磁盘。



- 3 双击可执行文件，然后按照屏幕上的说明将必要的文件安装到计算机中。



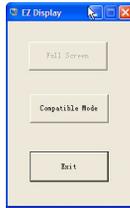
- 4 安装完毕后，重新启动计算机。



- 5 从开始 > 程序 > EZ Display > EZ Display 运行程序“EZ Display”。程序启动后，计算机上的图像投影出来。投影图像调整为 640 x 480。  
(注意：在运行“EZ Display”程序前，将投影机输入源切换至 USB B。)

## 6 您可以选择计算机的显示区域。

- Fill Screen (全屏): 让投影机显示计算机的完整屏幕。
- Compatible mode (兼容模式): 将计算机屏幕设成 640 x 480。这样, 将只显示计算机的局部屏幕。
- 如要停止投影计算机屏幕, 可以单击 Exit (退出)。

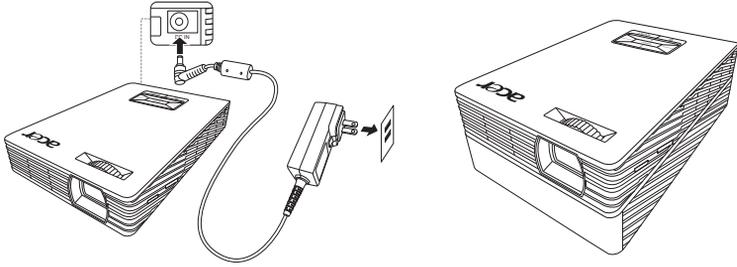


**注意:** 为确保投影机能与计算机一起正常工作, 请确保计算机显示模式的时序与投影机兼容。

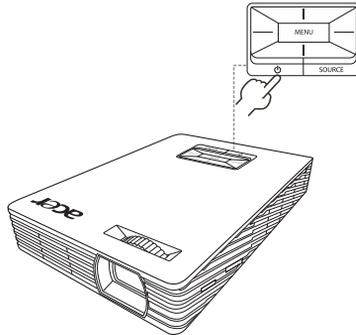
## 打开 / 关闭投影机电源

### 打开投影机电源

- 1 确保电源适配器和信号线连接良好或者投影机电池已充电且安装正确。电源指示灯 LED 将显示红色。



- 2 按住控制面板上的  (POWER ( 电源 )) 3 秒或者按遥控器上的  (POWER ( 电源 )), 电源指示灯 LED 将闪烁蓝色, 然后稳定显示蓝色。



- 3 打开输入源 (iPod、iPhone、视频播放机等) 的电源。投影机自动检测输入源。
  - 如果同时连接到多个输入源, 可以使用遥控器上的 “SOURCE ( 输入源 )” 按钮切换输入。

## 关闭投影机电源

- 1 如要关闭投影机电源，请按投影机或遥控器上的 (POWER (电源))。
- 2 电源指示灯 LED 将显示红色。
- 3 如果长时间不使用投影机，请从电源插座上拔掉电源线。



.....

**注意：**如果投影机总是自动关机，请与您当地的经销商或服务中心联系。

## 调整投影图像

### 调整投影图像的高度

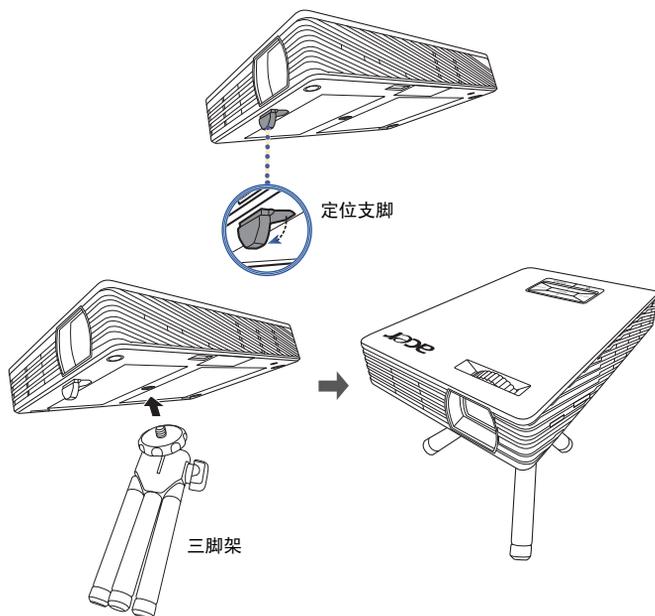
此投影机配有一个定位支脚，用于调整图像的高度。您也可以使用三脚架（选购）来升高投影机。

#### 升高图像：

- 松开投影机底部的定位支脚。如果投影机安装了电池，先取下电池。
- 如有三脚架（选购），可将投影机底部的螺丝孔对准三脚架顶端，将投影机安装到三脚架上。拉出三脚架的三条腿并使它们保持平稳，以确保投影机稳定。

#### 降低图像：

- 收回定位支脚。
- 如果使用了三脚架（选购），从三脚架上取下投影机。



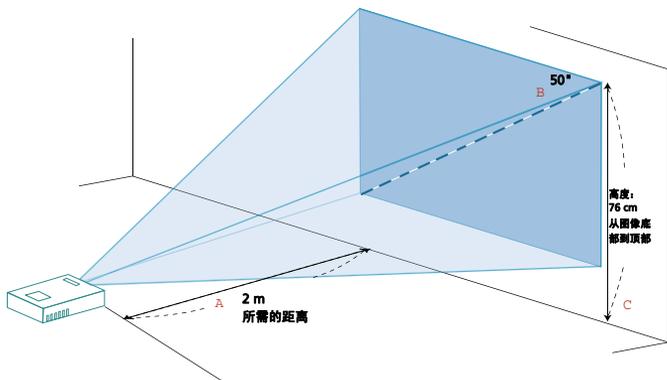
## 如何优化图像尺寸和距离

参照下表了解当投影机与屏幕相距所需的距离时可以实现的最佳图像尺寸。

当投影机与屏幕相距 2 米时，图像尺寸约为 50 英寸时可以得到良好的图像质量。



**注意：**如下图所示，当距离为 2 米时，高度应为 76 厘米。



所需的距离 (m) < A >	屏幕尺寸		
	对角线 (英寸) < B >	宽 (cm) x 高 (cm)	从图像底部到 顶部 (cm) < C >
0.6	15	33 x 19	23
0.8	20	44 x 25	30
1	25	55 x 31	38
1.5	37	83 x 47	56
2	50	110 x 62	76
2.5	62	138 x 78	94
3	75	166 x 93	114
3.5	87	193 x 109	133
4	100	221 x 124	152

变焦倍数：1.0 倍

# 用户控制

## 屏幕显示 (OSD) 菜单

本投影机具有一个多语言屏幕显示 (OSD) 菜单，您可以利用它调整图像和更改多种设置。

### 使用 OSD 菜单

- 如要打开 OSD 菜单，请按控制面板或遥控器上的 "MENU (菜单)"。
- 当显示 OSD 时，使用 (▲) (▼) 选择主菜单中的项目。选择所需的主菜单项目后，按 (▶) 进入子菜单以设置功能。
- 使用 (▲) (▼) 选择所需的项目。
- 按控制面板或遥控器上的 (◀)，屏幕返回主菜单。
- 如要打开 OSD 菜单，请再按一次控制面板或遥控器上的 "MENU (菜单)"。OSD 菜单将关闭，投影机自动保存新的设置。



## 显示模式



<p><b>显示模式</b></p>	<p>有两个出厂预设值。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 明亮：使亮度最优化。</li> <li>● 标准：适用于普通环境。</li> <li>● 视频：用于在明亮的环境中播放视频。</li> <li>● ECO：降低功耗，减少噪音，延长灯泡使用寿命。</li> </ul>
--------------------	--

## 投影方式



<p><b>投影方式</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 正投：出厂默认设置。</li> <li>● 背投：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。</li> </ul>
--------------------	---

## 长宽比



长宽比	<p>可以使用此功能选择所需的长宽比。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>全荧光屏：重新调整图像大小以按宽度 (858 像素) 和高度 (480 像素) 适合全屏幕。</li> <li>自动：使图像保持原始长宽比，然后将图像最大化以便适合固有的横向或纵向像素数量。</li> </ul>
-----	---

## 语言



语言	选择 OSD 菜单的语言。使用 ▲ ▼ 选择所需的语言。
----	------------------------------

## 投影设定



自动关机	若经过设定的时间后检测不到信号输入，投影机将自动关机。
------	-----------------------------

## 音频



音量	按   选择静音、减小或增大投影机扬声器的音量。
----	--

# 附录

## 故障处理

如果在使用 Acer 投影仪的过程中遇到问题，请参阅下面的故障处理指南。若问题无法解决，请与当地经销商或服务中心联系。

#	问题	解决办法
1	屏幕上不显示图像	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 确保所有线缆连接正确，如“开始使用”部分所述。</li> <li>• 确保没有弯曲或折断的接口插针。</li> <li>• 确保投影机处于开机状态。</li> </ul>
2	图像聚焦不准	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 调节投影机镜头上的调焦环。</li> <li>• 确保投影屏介于要求的距离 1.92 到 12.8 英尺 (0.6 到 4 米) 之间。有关的详细信息，请参见“如何优化图像尺寸和距离”部分。</li> </ul>
3	图像太小或太大	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 增大或减小投影机与投影屏之间的距离。</li> <li>• 按控制面板或遥控器上的 MENU (菜单)。转到“长宽比”，然后尝试不同的设置。</li> </ul>
4	图像有斜边	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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。</li> </ul>
5	图像反转	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 从 OSD 中选择“投影方式”，然后调整投影方向。</li> </ul>
6	投影机对所有控制均停止响应。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果可能，关闭投影机电源，拔掉电源线，等待至少 30 秒后重新连接电源。</li> </ul>

## LED 和警告定义列表

### LED 消息

消息	电源 LED	
	红色	蓝色
待机 (已插入电源线)	V	--
开机过程	--	快速闪烁
开机	--	V
风扇错误	连续地重复闪烁两次。	--
散热错误	连续地重复闪烁三次。	--
电池没电了	连续地重复闪烁四次。	--

## 规格

下述规格如有变更，恕不另行通知。有关最终规格，请参阅 Acer 的宣传资料。

投影系统	DLP™
分辨率	WVGA (858 x 480)
PC 兼容性	最高 1280 x 800 (视频时首选 640 x 480)
视频兼容性	NTSC (3.58/4.43)、PAL (B/D/G/H/I/M/N)
多媒体兼容性	首选 480/576P。有关的详细信息，请参见多媒体用户指南光盘。
长宽比	全荧光屏 (固有)、自动
可显示颜色数	24 位
投影镜头	F = 1.7, f = 12 mm, 手动对焦
投影屏幕尺寸 (对角线)	15 英寸 (38 cm) - 100 英寸 (253 cm)
投影距离	1.92 英尺 (0.6 m) - 12.8 英尺 (4 m)
投影比例	25" @ 1 m (1.81:1)
重量	< 250g
外形尺寸 (W x D x H)	91.5 x 137 x 22.5 mm
电源	19V --- 2.1A (适配器 19V/2.15A, Class II)
功耗	最大 50 W 待机 < 1 W
运行温度	0°C 到 35°C / 32°F 到 95°F
投影机电池类型	可装卸电池
投影机电池容量	2800mAhx6, 3S2P
投影机电池使用时间	1.6 小时 / 明亮, 2 小时 / 标准
I/O 接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 直流输入 x 1</li> <li>• 音频 /AV 输入 x 1</li> <li>• 音频输出 x 1</li> <li>• USB (A 型) x 1: 供多媒体使用</li> <li>• USB (mini B 型) x 1</li> </ul>
标准产品包物品清单	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 交流适配器 x 1</li> <li>• USB 线 x 1 (mini B 型 - A 型)</li> <li>• 3.5 mm 插孔 A/V 线 x 1</li> <li>• 遥控器 x 1</li> <li>• 电池 x 1 (遥控器用)</li> <li>• 用户指南 (CD-ROM) x 1</li> <li>• 快速入门指南 x 1</li> <li>• 手提包 x 1</li> <li>• Acer 多媒体用户指南 (CD-ROM) x 1</li> </ul>
附件 (选购)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电池 x 1 (投影机用)</li> <li>• 三脚架 x 1</li> </ul>

\* 设计和规格如有变更，恕不另行通知。

# 兼容模式

## 1 PC 信号

模式	分辨率	备注
VGA_60	640 x 480	视频剪辑和 PowerPoint 文件展示时首选
SVGA_60	800 x 600	
XGA_60	1024 x 768	
WXGA_60	1280 x 720	
WXGA_60	1280 x 768	
WXGA_60	1280 x 800	

## 2 视频信号

视频模式	垂直频率 [Hz]	水平频率 [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	60	15.73	3.58
PAL	50	15.63	4.43
PAL-M	60	15.73	3.58
PAL-N	50	15.63	3.58
PAL-60	60	15.73	4.43
NTSC4.43	60	15.73	4.43

# 管制和安全声明

## FCC 声明

本设备经检测，符合 FCC 规则第 15 部分中关于 B 级数字设备的限制规定。这些限制旨在为居民区安装提供防止有害干扰的合理保护。本设备会产生、使用和辐射无线电频率能量，如果不遵照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。

但是，不保证特定的安装方式不会发生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可以通过开启或关闭设备电源来确定），用户可以采取下面一项或多项措施来消除干扰：

- 调节接收天线的方向或位置。
- 增大设备与接收器之间的距离。
- 将此设备和接收设备连接到不同电路的电源插座上。
- 向代理商或有经验的无线电 / 电视技术人员咨询以获得帮助。

## 注意：屏蔽线缆

为符合 FCC 的管制要求，与其它计算设备的所有连线必须使用屏蔽线缆。

## 注意：外设

只有通过认证且符合 B 级限制的外设（输入 / 输出设备、终端、打印机等）可以连接到本设备。若与未经认证的外设共同使用，可能会干扰无线电与电视的接收。

## 小心

如果未经制造商明确许可可进行任何变更或修改，会导致用户失去由联邦通信委员会授予的使用此设备的资格。

## 运行条件

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的要求。操作需受限于下述两个条件：(1) 本设备不能造成有害干扰；(2) 本设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能导致非预期操作的干扰。

## 注意：加拿大用户

此 B 级数字设备符合加拿大 ICES-003 的要求。

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

### 针对欧盟国家的符合性声明

在此，Acer 声明此投影机系列产品符合 1999/5/EC 指令的基本要求和其它相关规定。  
符合俄罗斯管制认证



ME61

### 无线电设备管制声明



注意：下面的管制信息仅针对配备无线 LAN 和 / 或 Bluetooth 的型号。

### 一般信息

在经过认证可以使用本产品无线功能的国家或地区，本产品符合其无线电频率和安全标准。根据具体配置，本产品可能包含或不包含无线电装置（如无线 LAN 和 / 或 Bluetooth 模块）。

### 加拿大 — 低功率免许可无线电通信设备 (RSS-210)

#### a 通用信息

本设备在运行时符合下面两个条件：

1. 本设备不会产生有害干扰。
2. 本设备必须承受任何干扰，包括可能导致本设备异常操作的干扰。

#### b 在 2.4 GHz 频段运行

为防止对获得许可的服务造成无线电干扰，本设备应在室内使用，在室外使用时应获得许可。

## 适用的国家（地区）清单

本设备必须严格按照所在地国家（地区）的管制和限制进行使用。有关的详细信息，请与所在地国家（地区）的当地办事处联系。关于最新的国家（地区）列表，请访问 <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>。



Acer Incorporated  
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih  
Taipei Hsien 221, Taiwan



## Declaration of Conformity

We,

**Acer Incorporated**

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan  
Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail: easy\_lai@acer.com.tw

And,

**Acer Italy s.r.l**

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy  
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913, www.acer.it

Hereby declare that:

<b>Product:</b>	<b>Projector</b>
<b>Trade Name:</b>	<b>Acer</b>
<b>Model Number:</b>	<b>KWV0015/LB100/LK-WV20 series</b>
<b>Machine Type:</b>	<b>CH12 series</b>

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, AS/NZS CISPR22, Class B
- EN55024
- EN61000-3-2 Class A
- EN61000-3-3

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

- EN60950-1

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

- The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

**Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.**



Acer Incorporated  
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih  
Taipei Hsien 221, Taiwan

繁体中文

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.



R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
  - EN60950-1
  - EN62311
- **Article 3.1(b) EMC**
  - EN301 489-1
  - EN301 489-17
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
  - EN300 328
  - EN301 893 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2010.



---

Easy Lai /Manager  
Regulation Center, Acer Inc.

Dec. 1, 2010 -  
Date



**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](http://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:	KWV0015/LB100/LK-WV20 series
Machine Type:	C112 series
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

## 中国 RoHS

### 1. 有毒有害物质或元素表

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 and 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：

表 1:

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)
面板	○	○	○	○	○	○
光机	○	○	○	○	○	○
镜头	○	○	○	○	○	○
灯泡	○	×	○	○	○	○
遥控器	○	○	○	○	○	○
塑料外框， 后壳	×	○	○	○	○	○
基板组装	×	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
缆线，线材	○	○	○	○	○	○
金属件	○	○	○	○	○	○
塑膠支架 框架	○	○	○	○	○	○

○：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。

有关中国“电子信息产品污染控制管理办法”之相关规定请参考信息产业部所公布之信息。

表中标示有“×”的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规。

(欧盟关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的 2002/95/EC 号指令)

### 2. 产品环保使用期限的使用条件:

在按照本产品的使用条件使用的情况下(说明书中对温湿度等使用条件有详细说明)，从生产日期开始，在标志的年限内使用，本产品中含有的有毒有害物质或元素不会对环境造成严重污染或对人身、财产造成严重损害。

### 3. 本产品的环保使用期限覆盖表 1 中的所有部件。