

Acer投影机

**U5313W/U5213/U5310W系列
用户手册**

目录

目录 1

使用注意事项 2

预防措施 2

管制和安全注意事项 4

简介 6

包装概览 6

产品概览 7

主机 7

控制面板 8

连接口 9

遥控器 10

安装 11

连接计算机/笔记本电脑 11

连接到视频源 12

打开/关闭投影机电源 13

打开投影机电源 13

关闭投影机电源 14

LED指示灯消息 14

调整投影图像 15

调整投影机高度 15

调整投影机的聚焦 16

调整投影图像大小 16

用户控制 17

控制面板的使用 17

遥控器的使用 18

遥控器电池安装 18

屏幕显示菜单 20

操作方法 20

结构 21

图片 23

屏幕 25

设置 27

设置 | 安全设定 29

音量 31

选项 32

选项 | 灯泡设定 34

3D 35

LAN 36

网页管理 37

附录 43

疑难解答 43

影像问题 43

投影机问题 46

远程控制问题 46

声音问题 46

3D问题 46

屏幕信息 47

兼容模式 48

更换灯泡 52

更换及清洁选配的滤网 53

吊顶安装 54

规格 55

使用注意事项

预防措施



请遵循本用户指南中的所有警告、预防措施以及所推荐的维护事项。

- 警告一 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。
- 警告一 为避免火灾或电击危险，切勿使本投影机遭受雨淋或受潮。
- 警告一 请勿打开或者拆卸本投影机，以免发生触电。
- 警告一 在更换灯泡前，请使本机完全冷却。按照第52页介绍的说明进行操作。
- 警告一 本投影机将自行检测其灯泡使用寿命。投影机显示警告消息时一定要更换灯泡。
- 警告一 当灯泡接近使用寿命时，屏幕上会显示消息「灯泡警告：超过灯泡寿命」。请与当地经销商或服务中心联系，尽快更换灯泡。
- 警告一 更换灯泡模块之后，重新设置屏幕显示「选项 | 灯泡设定」菜单中的「清除灯泡时数」功能(请参阅第34页)。
- 警告一 关闭投影机时，请确保先完成散热过程，然后再拔掉电源线。让投影机冷却90秒。
- 警告一 不要让任何物品挡住光源与镜头之间的光通道。此举会导致该物品着火。

务必:

- ❖ 在清洁产品前，关闭电源并从交流电源插座上拔掉电源线。
- ❖ 使用蘸有中性洗涤剂的柔软干布擦拭主机外壳。
- ❖ 如果本产品长期不用，应从交流插座中拔下电源插头。

切勿:

- ❖ 清洁镜头。

■ 当PJ镜头脏时，请与服务中心联系。请不要自己擦拭，以免刮伤镜头。

- ❖ 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。
 - ▶ 确保室内环境温度在5 - 40°C。
 - ▶ 相对湿度是5-40°C时80% (最大)，无凝结。
 - 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。

管制和安全注意事项

本附录列出了与此投影机有关的一般注意事项。

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。这些限制旨在提供合理的保护，以防止在一般住宅环境中造成有害干扰。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。

然而，这并不能保证在特定安装方式下不会产生干扰。如果本设确实对无线电或电视接收造成了有害干扰(可通过关闭和打开备电源来确定)，建议用户采取以下一项或多项措施来消除扰：

- 重新调整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。

注意事项：屏蔽线缆

连接其它计算设备时必须使用屏蔽线缆，以确保符合FCC管制要求。

小心

如果未经制造商明确许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。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. 本设备必须承受接收到的任何干扰，包括可能导致异常操作的干扰。

注意事项：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

- EMC指令2004/108/EC (包含修正内容)
- 低压指令2006/95/EC
- R & TTE指令1999/5/EC (如果产品具备RF功能)

废弃说明



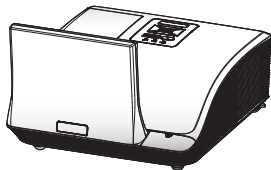
废弃时不要将此电子设备作为普通垃圾处理。为减少污染和在最大程度上保护地球环境，请将其回收利用。



简介

包装概览

请打开包装并检查包装箱内的所有物品，确保包装箱内有下列所有部件。若有任何物品缺失，请与我们的客服联系。



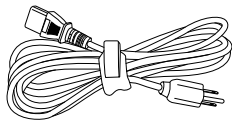
投影机



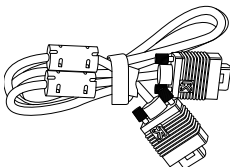
遥控器



电池



交流电源线



VGA线

文档：

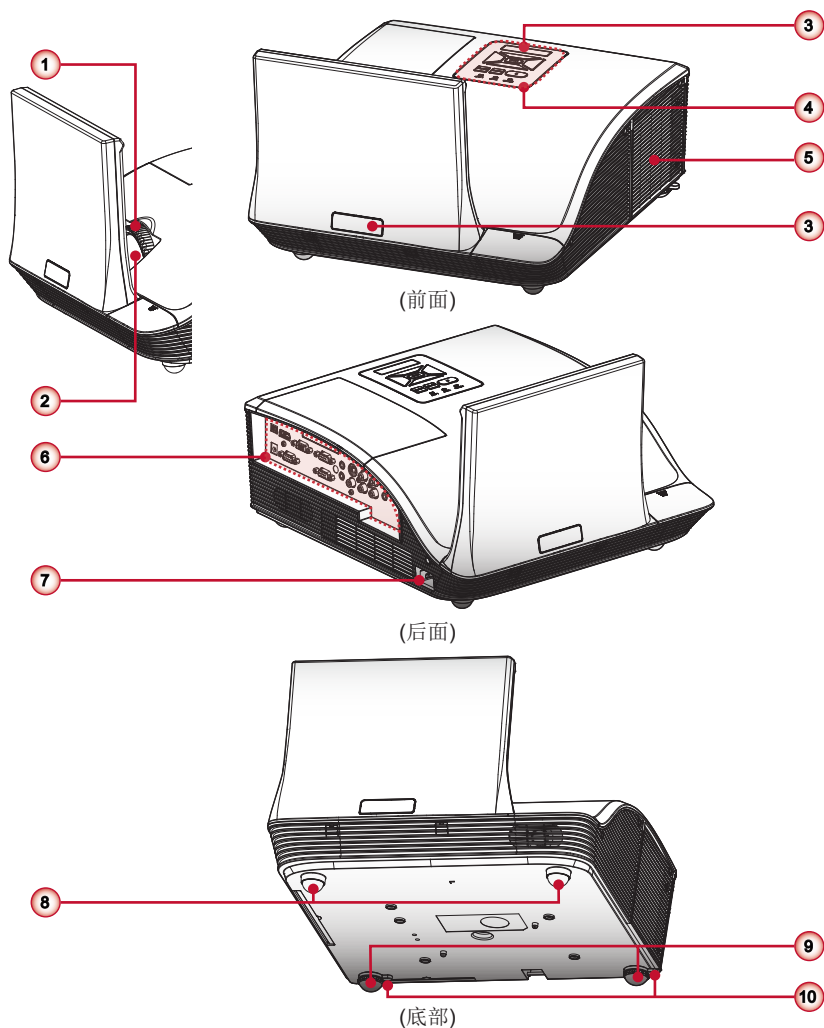
- 用户手册(CD)



■ 由于各国家/地区应用不同，有些地区可能有不同的附件。

产品概览

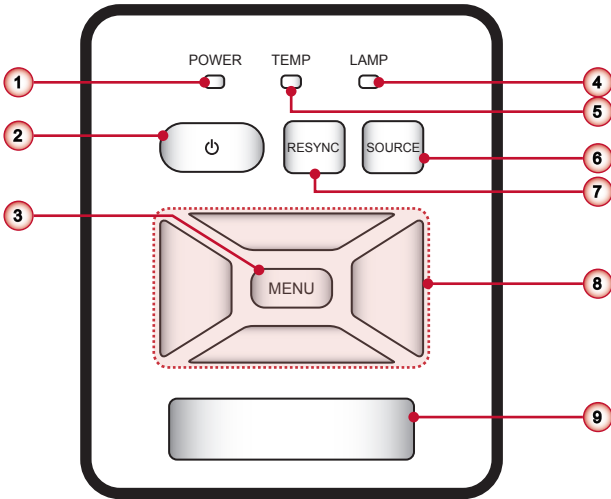
主机



1. 调焦环
2. 镜头
3. 红外线接收器
4. 控制面板
5. 灯泡盖

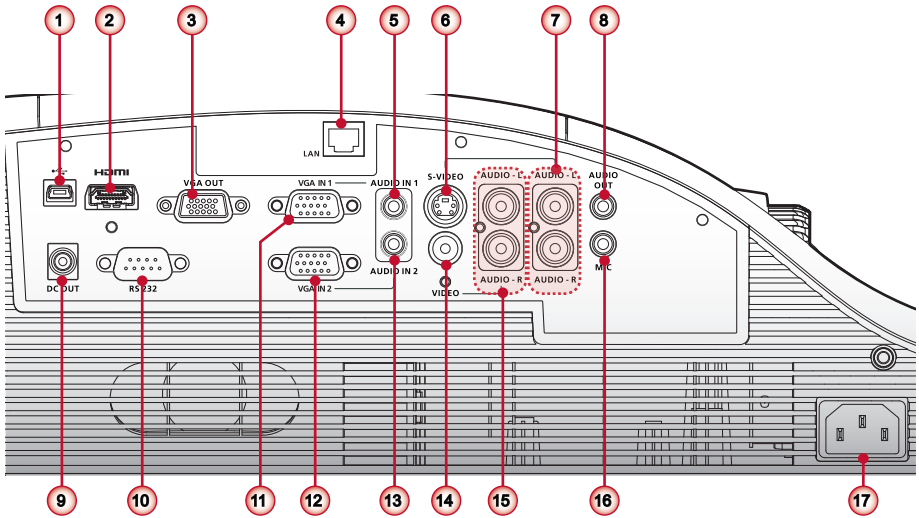
6. 输入/输出连接端口
7. 电源插座
8. 升降脚
9. 升降脚
10. 升降脚垫片

控制面板



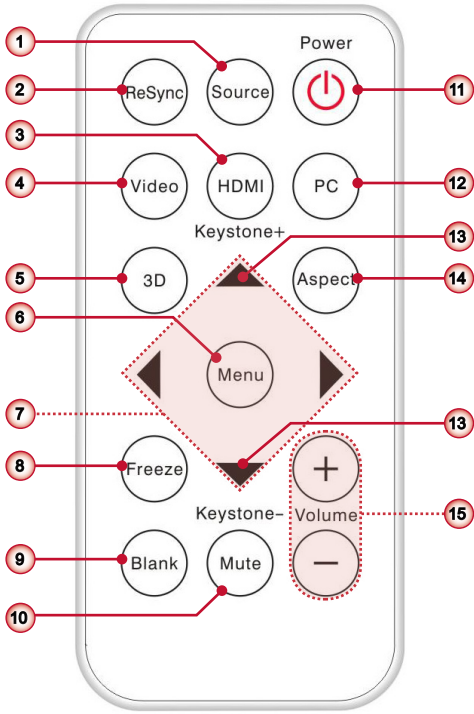
1. 电源指示灯
2. 功耗 ⏻
3. 菜单/退出
4. 灯泡LED
5. 温度LED
6. 信号源
7. 重新同步
8. 四方向选择键
9. 红外线接收器

连接口



1. 迷你USB接口
2. HDMI连接器
3. VGA输出源接口
4. LAN连接器
5. 音频1输入接口(用于VGA 1输入接口)
6. S-视频接口
7. 左/右音频输入RCA接口(用于S-视频接口)
8. 音频输出接口
9. 12V触发继电器接头(12V、250 mA)
10. RS232接口
11. VGA 1输入接口
12. VGA 2输入接口
13. 音频2输入接口(用于VGA 2输入接口)
14. 复合视频输入接口
15. 左/右音频输入RCA接口(用于复合视频输入接口)
16. 3.5mm麦克风输入接头
17. 电源插座

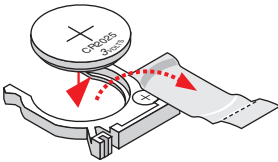
遥控器



1. 信号源
2. 重新同步
3. HDMI
4. 影像
5. 3D
6. 菜单
7. 四方向选择键
8. 冻结
9. 清屏
10. 静音
11. 功耗 ⏻
12. 计算机
13. 梯形修正 ∇/\triangle
14. 比例
15. 音量+/-

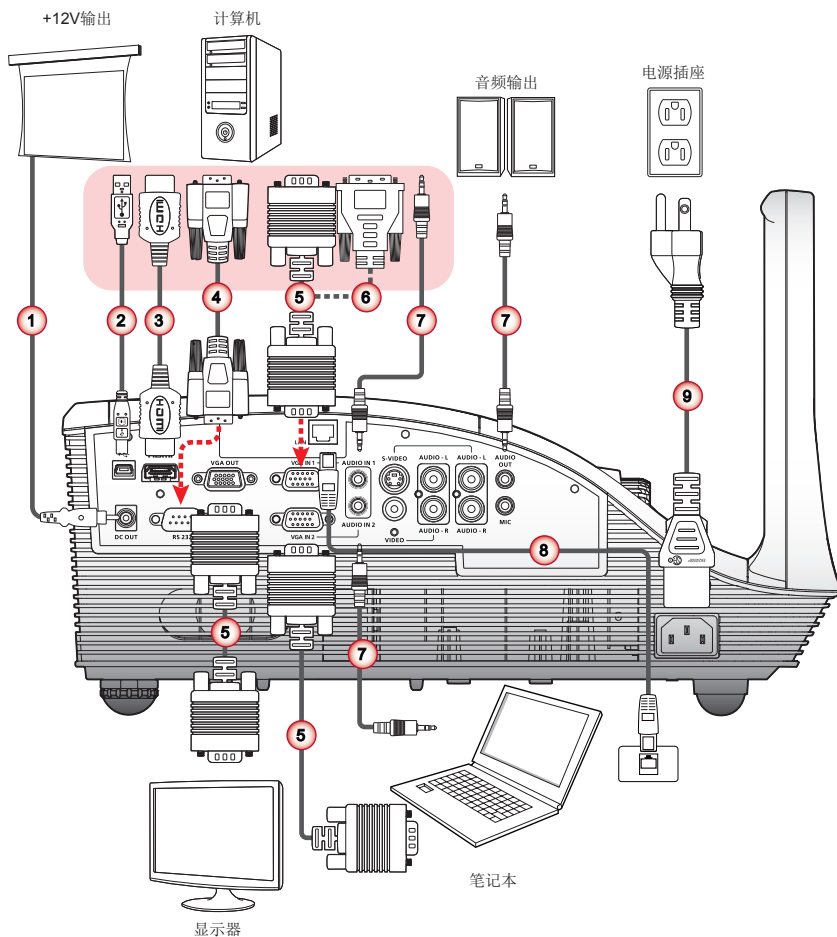
Note

- 在首次使用遥控器时，请拆除透明的绝缘胶带。请参见第18页，查看电池的安装信息。



安装

连接计算机/笔记本电脑

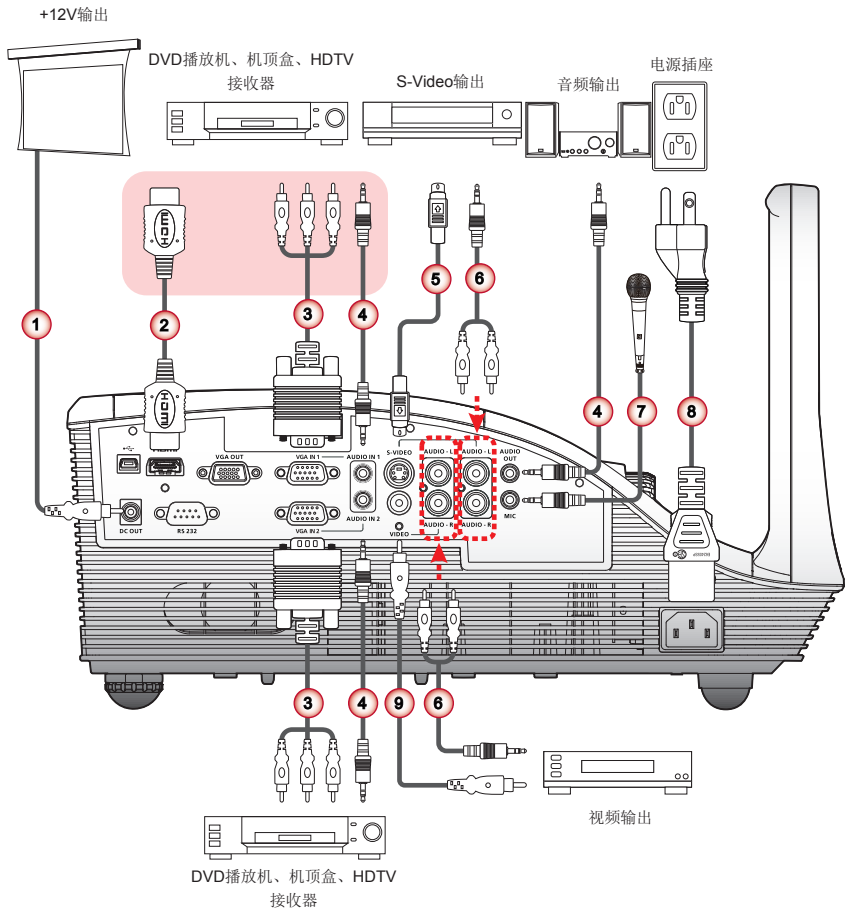


1. 12 V 直流电源插孔*
2. USB 线*
3. HDMI 线*
4. RS232 线*
5. VGA 线
6. VGA 到 DVI-A 线*
7. 音频线*
8. 网线*
9. 电源线



- 由于各国家/地区的应用不同，有些地区可能有不同的附件。
- * 选件

连接到视频源




1. 12 V直流电源插孔*
2. HDMI线*
3. VGA到HDTV (RCA)线*
4. 音频线*
5. S-Video线*
6. 音频线插孔/RCA*
7. 麦克风连接线*
8. 电源线
9. 复合视频线*

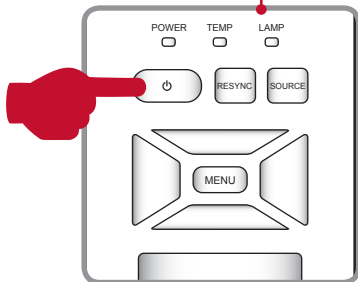
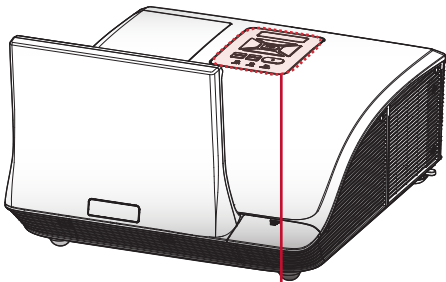


- 由于各国家/地区的应用不同, 有些地区可能有不同的附件。
- * 选件

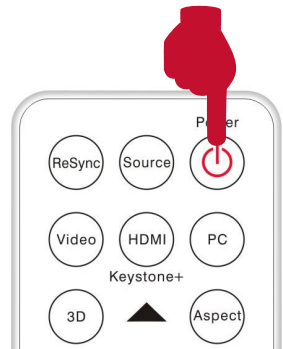
打开/关闭投影机电源

打开投影机电源



1. 牢固连接电源线和信号线。连接完毕后，电源LED会亮红色。
2. 按下控制面板或遥控器上的“”按钮打开灯。电源LED将变成蓝色。
3. 打开您想要显示在屏幕(电脑、笔记本、视频播放器等)上显示的信号源。投影机自动检测到信号源并将其显示在屏幕上。
4. 如果同时连接了多个信号源，按下遥控器上的“信号源”按钮在输入间切换。



或



关闭投影机电源

1. 按下控制面板或遥控器上的“”按钮关闭投影机。屏幕上显示下面的消息。再次按“”键确认。



2. 电源LED会变为红色并在投影机关闭后快速闪烁。风扇继续运行90秒，以确保系统冷却。
3. 系统冷却完毕后，电源LED会停止闪烁，变为红色，显示待机模式。
4. 此时可以拔下电源线。

LED指示灯消息

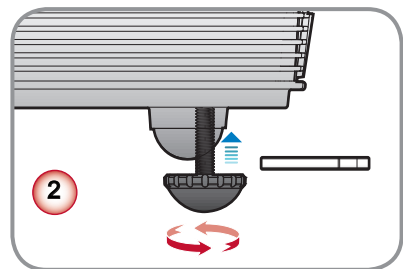
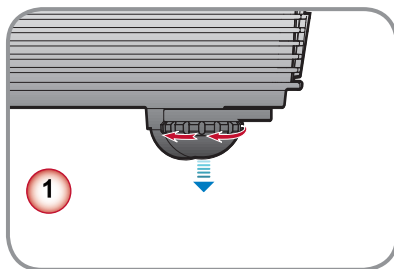
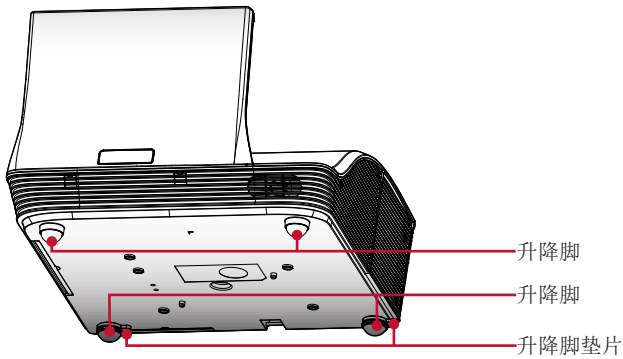
消息	灯泡LED (红色)	温度LED (红色)	电源指示灯 (红色)	电源指示灯 (蓝)
电源插头	闪烁开到关100ms	闪烁开到关100ms	闪烁开到关100ms	-
待机	-	-	开	-
电源按钮开	-	-	-	开
冷却状态	-	-	0.5秒H(开), 0.5秒 L(关)闪烁	-
电源按钮关: 冷却完成: 待机模式	-	-	开	-
固件下载	开	开	开	-
热感应器错误, OSD显示如下: 1. 确保未堵塞进气口和排气口。 2. 确保环境温度低于40摄氏度。	-	开	-	开
风扇锁定错误, OSD显示如下: 投影机将自动关机。	-	0.5秒H(开), 0.5秒 L(关)闪烁	-	开
灯泡错误(灯泡、灯泡驱动器、色环)	开	-	-	开

调整投影图像

调整投影机高度

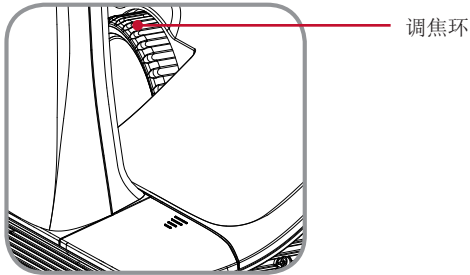
本投影机配有升降支脚，用于调整图像高度。

- 升高影像：
旋动升降脚的螺丝，将图像提高到期望的角度，并对显示角度进行微调。❶
- 降低影像：
旋动升降脚的螺丝，将图像降低到期望的角度，并对显示角度进行微调。❷



调整投影机的聚焦

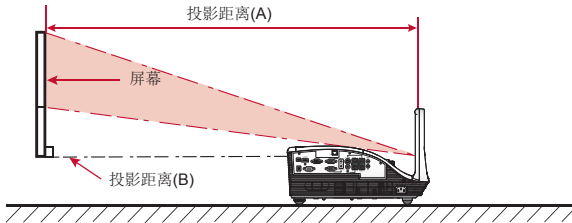
要将图像聚焦，旋转调焦环直到图像清晰。



调整投影图像大小

参照下面的图和表，确定屏幕尺寸和投影距离。

- 调整垂直影像位置



WXGA系列					
屏幕尺寸(16:10)		投影距离(A)		投影距离(B)	
对角线(寸)	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米
70	1778	20.4	517	7.2	182
80	2032	23.5	596	10.3	262
87.2	2215	25.8	655	12.6	320
90	2286	26.7	677	13.5	343
100	2540	29.9	759	16.7	424

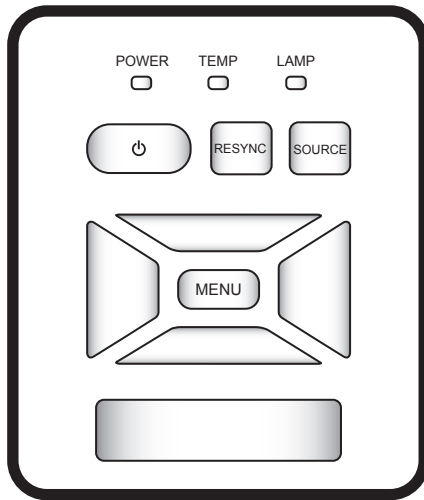
XGA系列					
屏幕尺寸(4:3)		投影距离(A)		投影距离(B)	
对角线(寸)	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米
60	1524	20.6	522	7.4	187
70	1778	24.3	617	11.1	282
77	1956	27.0	684	13.7	349
80	2032	28.0	712	14.9	378
90	2286	31.6	802	18.4	468



- 投影距离A (mm) = 屏幕尺寸(mm) x 0.296，公差约为3.1%
举例：投影距离(655mm) = 屏幕尺寸(2215mm) x 0.296
- 表格仅用于用户参考。

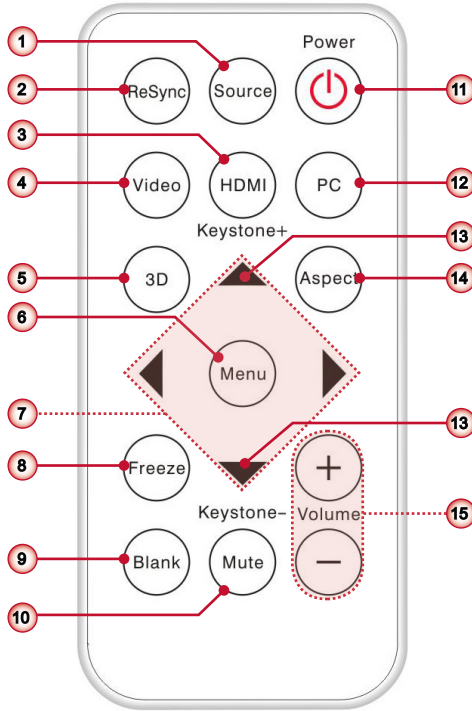
用户控制

控制面板的使用



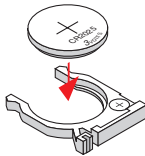
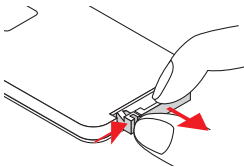
名称	说明
功耗	打开/关闭投影机。
电源指示灯	显示投影机状态。
菜单/退出	启动屏幕视控系统(OSD)/退出菜单。
重新同步	自动将PC模拟定时同步至其最优化条件。
信号源	选择输入信号。
四方向选择键	使用 选择项目或调整选择内容。
灯泡LED	指明投影机的灯泡状态。
温度LED	指明投影机的温度状态。

遥控器的使用

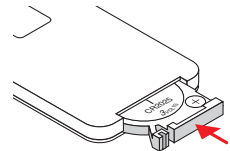


遥控器电池安装

1. 请用力按压，并滑下电池盖。
2. 将新电池装入电池座。
3. 放上电池盖。



拆下旧的电池，并装上新电池(CR2025)。确保带“+”标记的一端朝上放置。



Note

为确保安全运行，请遵循以下预防措施：


- 使用CR2025型号的电池。
- 避免与水或液体接触。
- 切勿将遥控器放置于潮湿或高温的环境中。
- 切勿摔落遥控器。
- 如果电池在遥控器中发生泄漏，请仔细擦拭干净外壳，并安装新的电池。
- 使用不同类型的电池进行更换或有爆炸的危险。
- 按照说明对旧电池进行废弃处理。

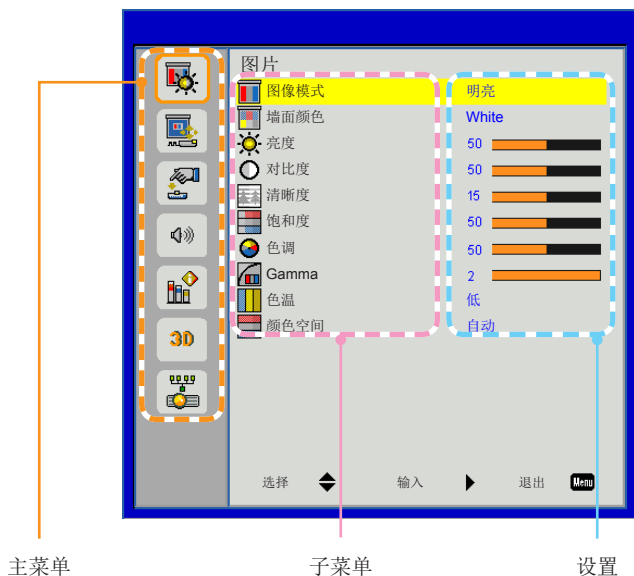
名称		说明
1	信号源	选择输入信号。
2	重新同步	自动将PC模拟定时同步至其最优化条件。
3	HDMI	切换至HDMI源。
4	影像	切换到复合视频或S端-视频信号源。
5	3D	按下“3D”开启/退出3D OSD菜单。
6	菜单	启动或退出屏幕视控系统(OSD)。
7	四方向选择键	按下▲▼◀▶方向按钮选择项目或进行调整。
8	冻结	按下冻结画面。再次按下，以取消画面冻结。
9	清屏	隐藏屏幕图像。再次按下，以显示屏幕图像。
10	静音	将扬声器和音频输出的音量调至静音。再次按下，以切换至正常音量。
11	功耗 	打开/关闭投影机。
12	计算机	切换至VGA 1/VGA 2信号源。
13	梯形修正 	调整图像侧边垂直。
14	比例	可以使用此功能选择所需的宽高比。
15	音量+/-	增加/减小音频音量。

屏幕显示菜单


本投影机具有一个多语言屏幕显示(OSD)菜单，可以调整图像并更改多种设置。投影机将自动检测输入源。

操作方法

1. 按下遥控器或控制面板上的“菜单”按钮，打开OSD菜单。
2. 当显示OSD时，使用◀▶▲▼按钮选择想要的项目，并通过◀▶按钮对设置进行调节。
3. 如果设置有图标，可以按下▶按钮输入另一子菜单。调节后按下“菜单”按钮关闭子菜单。
4. 设置调整后，按下“菜单”按钮返回主菜单。
5. 再次按下“菜单”按钮退出。OSD菜单关闭，投影机自动保存新的设置。



结构

主菜单	子菜单	设置	
图片	图像模式	明亮 / 计算机 / 影片 / 游戏 / 用户	
	墙面颜色	White / Light Yellow / Light Blue / Pink / Dark Green	
	亮度	0~100	
	对比度	0~100	
	鲜明度	0~31	
	饱和度	0~100	
	色调	0~100	
	Gamma	0~3	
	色温	低 / 中 / 高	
	色彩空间	自动 / RGB / YUV	
屏幕	纵横比	自动 / 4:3 / 16:9 / 16:10	
	相位	0~31	
	时钟频率	-50~50	
	水平位置	-10~10	
	垂直位置	-10~10	
	数码变焦	1~10	
	垂直梯形校正	-20~20	
	吊顶安装	正投 / 吊装正投 / 背投 / 吊装背投	
设置	语言	English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Português / Polski / Русский / Svenska / Norsk / 简体中文 / 日本語 / 한국어 / Türkçe / 繁體中文 / Nederlands / عربي	
	菜单位置		
	隐藏式字幕	关 / CC1 / CC2 / CC3 / CC4	
	VGA Out (待机)	关 / 开	
	局域网/无线网络(待机)	关 / 开	
	自动屏幕(12V输出)	关 / 开	
	测试图案	关 / 开	
	安全设定	安全设定 更改密码	
	恢复原值	否 / 是	
	音频	静音	关 / 开
		音量	0~32
		麦克风音量	0~32
	选项	开机画面	默认 / 用户
屏幕捕获			
讯号自动搜寻		关 / 开	
输入		HDMI / VGA 1 / VGA 2 / S 视频 / 复合视频	
自动关机(分)		0~120	
灯泡设定		灯泡已用时间 (正常)	
		灯泡已用时间 (ECO节能)	
		灯泡寿命提醒	关 / 开
		灯泡电源模式	ECO / 正常
		清除灯泡使用时间	否 / 是
动态黑色		关 / 开	
高海拔		关 / 开	
滤尘器提醒		更换过滤网提示 (小时)	
	清除提醒	否 / 是	
信息	型号名称 / SNID / 信号源 / 分辨率 / 软件版本 / 色彩空间 / 纵横比		

主菜单	子菜单	设置	
3D	3D	自动 / 关 / 开	
	3D 反轉	关 / 开	
	3D 影像格式	Frame Packing / Side-by-Side(Half) / Top and Bottom / Frame Sequential / Field Sequential	
	1080p @ 24	96Hz / 144Hz	
LAN	LAN 设置	DHCP	关 / 开
		IP 地址	
		子网掩码	
		网关	
		DNS	
		存儲	否 / 是
	恢复原值	否 / 是	

图片



图像模式

有许多为各种图像优化进行的工厂预设。使用◀或者▶键选择选项。

- ▶ 明亮：用于优化亮度。
- ▶ 计算机：用于会议演示。
- ▶ 电影：用于播放视频。
- ▶ 游戏：用于游戏。
- ▶ 用户：记住用户的设置。

墙面颜色

使用本功能根据墙壁选择适当的颜色。此功能将补偿由于壁色造成的颜色偏差，从而显示正确的图像色调。

亮度

调整图像的亮度。

- ▶ 按下◀按钮加深影像的色彩。
- ▶ 按下▶按钮使影像明亮。

对比度

对比控制着图像最亮和最暗部分的差别。对比的调整会改变图像中的黑白量。

- ▶ 按下◀按钮降低对比。
- ▶ 按下▶按钮提高对比。

鲜明度

调节图像的清晰度。

- ▶ 按下 ◀ 按钮降低鲜明度。
- ▶ 按下 ▶ 按钮提高鲜明度。

饱和度

将视频图像从黑白调整为完全饱和的颜色。

- ▶ 按下 ◀ 按钮降低影像的饱和度。
- ▶ 按下 ▶ 按钮增加影像的饱和度。

色调

调整红绿色平衡。

- ▶ 按下 ◀ 按钮增加影像中绿色的量。
- ▶ 按下 ▶ 按钮增加影像中红色的量。



■ 只有在视频模式下支持“清晰度”、“饱和度”和“色度”功能。

Gamma

启用暗画面的表现。灰度值越大，暗画面越亮。

色温

调节色温。色温越高，画面看来越冷；色温越低，画面看来越暖。

色彩空间

在Auto、RGB和YUV中选择一个合适的色彩矩阵类型。

屏幕



纵横比

- ▶ 自动：保持图像的原有宽高比，放大图像以适合其本身的水平或垂直像素。
- ▶ 4:3：图像将被放大至适合屏幕大小，并以4:3的比例进行显示。
- ▶ 16:9：图像将被放大至适合屏幕的宽度，再调节高度使图像以16:9的比例进行显示。
- ▶ 16:10：图像将被放大至适合屏幕的宽度，再调节高度使图像以16:10的比例进行显示。

相位

将显示的信号配时与显示卡同步。如果影像不稳或闪烁，用这一功能进行纠正。

时钟频率

更改显示数据频率，使其与电脑显示卡的频率匹配。仅当图像看起来垂直闪烁时，使用此功能。

水平位置

- ▶ 按下◀按钮将影像向左移动。
- ▶ 按下▶按钮将影像向右移动。

垂直位置

- ▶ 按下◀按钮将影像向下移动。
- ▶ 按下▶按钮将图像上移。



“水平位置”和“垂直位置”的范围取决于输入源。

数码变焦

按下 ◀ 按钮缩小影像的尺寸。

按下 ▶ 按钮扩大投影机屏幕上的影像。

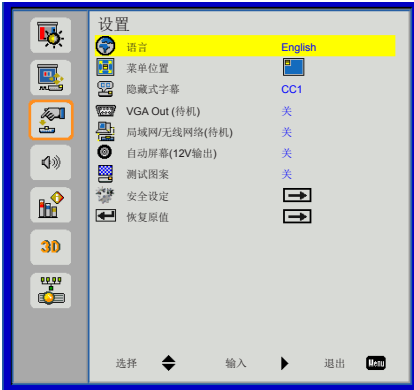
垂直梯形校正

按下 ◀ 或 ▶ 按钮调整影响的垂直失真。如果影像呈梯形，这一选项可以将影像变为矩形。

吊顶安装

- ▶ 正投：影像直接投影在屏幕上。
- ▶ 吊装正投：这是默认选择。选择时，图像将上下颠倒。
- ▶ 背投：选择时，影像反转。
- ▶ 吊装背投：当选择时，图像反转并上下颠倒。

设置



语言

选择多语言OSD菜单。按下子菜单上的◀或▶按钮，然后用▲或▼按钮选择想要的语言。按下遥控器上的▶按钮确认选择。



菜单位置

选择显示屏幕上的菜单位置。

隐藏式字幕

使用该功能可以启用关闭字幕菜单。选择一个合适的关闭字幕选项：关、CC1、CC2、CC3、CC4。

局域网/无线网络(待机)

选择“开”启用局域网连接。选择“关”禁用局域网连接。

VGA Out (待机)

选择“开”启用VGA输出连接。

自动屏幕(12V输出)

选择“开”，电子屏幕向下/向上移动将与打开/关闭投影机有关。

测试图案

显示测试模式。

安全设定

参阅下页。

恢复原值

选择“是”将所有菜单上的参数返回到出厂默认设置。

设置 / 安全设定



安全设定

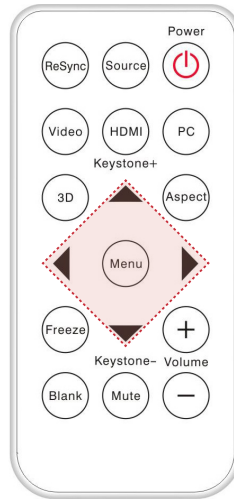
- ▶ 开启：选择“开”在打开投影机时使用安全验证。
- ▶ 关闭：选择“关”不经密码验证而可以打开投影机。

更改密码

- ▶ 第一次：
 - 按下▶按钮设置密码。
 - 密码必须是6位。
 - 使用遥控器上的▲或▼在屏幕上选择新密码，然后按下▶确认新密码。
- ▶ 更改密码：
 - 使用遥控器上的▲或▼在屏幕上输入当前密码，然后按▶确认当前密码。
 - 输入新密码(长度为6位)然后按下“Enter”确认新密码。
 - 再次输入新密码，然后按下“Enter”按钮确认。
- ▶ 如果三次输入了错误的密码，投影机自动关闭。
- ▶ 如果您忘记密码，请联系当地办事机构寻求支持。



- 密码默认值是“000000”(初次使用时)。



音量



静音

- ▶ 选择“打开”打开静音。
- ▶ 选择“关”关闭静音。

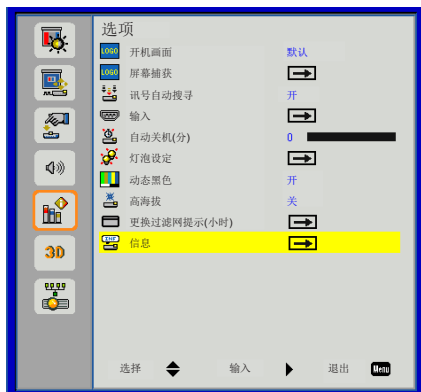
音量

- ▶ 按下 ◀ 按钮降低音量。
- ▶ 按下 ▶ 按钮提高音量。

麦克风音量

- ▶ 按下 ◀ 按钮降低麦克风音量。
- ▶ 按下 ▶ 按钮提高麦克风音量。

选项



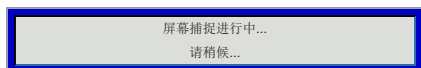
开机画面

可以使用此功能选择所需的开机画面。如果进行过更改，则在投影机下次开机时更改会生效。

- ▶ 默认：默认的开机屏幕。
- ▶ 用户：使用“屏幕捕获”功能记忆的图片。

屏幕捕获

按▶按钮捕获屏幕上目前显示的图片图像。



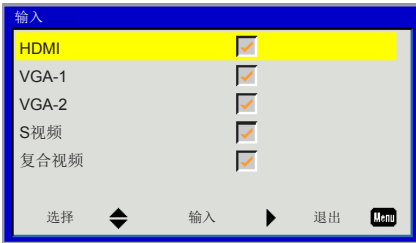
- 为了成功捕获标识，请确信荧幕上的影像不超过投影机的分辨率。(WXGA: 1280 x 800)。
- 启用3D时，“屏幕捕获”不可用。
- 在激活这个功能前，建议将“纵横比”设置为“自动”。

讯号自动搜寻

- ▶ 开启：当前输入信号中断时，投影机搜索其它信号。
- ▶ 关闭：投影机只搜索当前输入连接。

输入

按下▶按钮启用/禁用输入信号源。投影机将不会搜索未选择的输入信号源。



自动关机(分)

设置倒计时时间间隔。当没有信号输入到投影机时，开始倒计时。当完成倒计时的时候(单位：分钟)，投影机将自动关机。

灯泡设定

请参阅第34页。

动态黑色

- ▶ 开启：最佳对比的图象将通过适应相关图像的自动信号补偿被显示。
- ▶ 关闭：关闭此项功能。



- 当“图像模式”设置为“影片”时，“动态黑色”可用。
- 当启用“3D”或“交互”时，“动态黑色”不可用。
- 当“动态黑色”可用时，“灯泡电源模式”选项不可用。

高海拔

- ▶ 开启：内置风扇高速运行。在2500英尺以上/762米或者更高海拔条件下使用投影机时选择本选项。
- ▶ 关闭：内置风扇自动根据内部温度以各种速度运行。

更换过滤网提示(小时)

- ▶ 更换过滤网提示(小时)：设置更换过滤网提示时间
- ▶ 清除提醒：选择“是”，在更换或清洁灰尘滤网后重置灰尘滤网小时计数器。

信息

在屏幕上显示型号名称、SNID、信号源、分辨率、软件版本、色彩空间和纵横比等投影机信息。

选项 / 灯泡设定



灯泡已用时间(正常)

显示正常模式投影时间。

灯泡已用时间(ECO节能)

显示经济模式投影时间。

灯泡寿命提醒

- ▶ 开启：选择“开”显示灯泡寿命到期的警告信息。
- ▶ 关闭：选择“关”不显示灯泡寿命到期的警告信息。

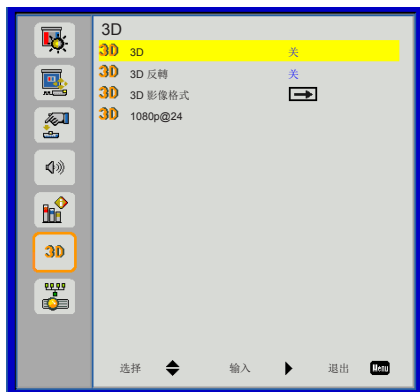
灯泡电源模式

- ▶ 正常：正常模式。
- ▶ ECO：使用该功能将投影机的灯光调暗，这样可以降低能耗，延长灯泡的寿命。

清除灯泡使用时间

选择“是”，在更换灯泡后使灯泡寿命倒计时归零。

3D



3D

- ▶ 自动：当检测到一个HDMI1.4a 3D定时识别信号时，将自动选择3D图像。
- ▶ 选择“关”禁用3D功能。
- ▶ 选择“开”启用3D功能。

3D 反转

当你戴着DLP 3D眼镜时，如果看到分离或重叠的图像，你或许需要执行“倒转”功能以获得最佳的左/右图像序列匹配，从而获得正确的图像。

3D 影像格式

使用该功能选择3D格式。选项有：“帧封装”、“并行(半)”、“上下格式”、“帧序列”和“场序列”。

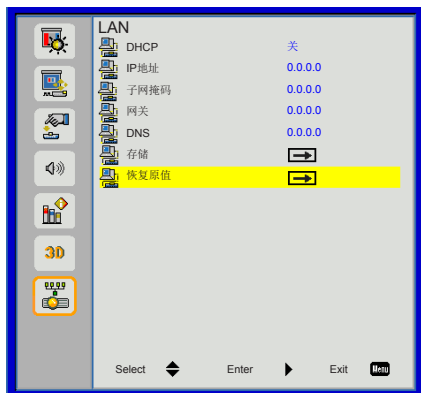


- “帧序列”支持来自VGA/HDMI接口的DLP Link 3D输入信号。
- “帧序列”/“场序列”支持来自复合/S-video接口的HQFS 3D输入信号。
- “帧封装”/“并行(半)”/“上下”支持来自HDMI 1.4a 3D的输入信号。

1080p @24

在1080p @ 24帧封装的格式下，使用3D眼镜时，可使用该功能选择96或144Hz刷新率。

LAN设置



- ▶ DHCP: 如果投影机连接的网络中存在DHCP服务器，当你选择DHCP打开时，将自动获取IP地址。如果DHCP关闭，则手动设置IP地址、子网掩码、网关。使用▲或▼选择IP地址号码、子网掩码、网关。
- ▶ IP地址: 选择IP地址。
- ▶ 子网掩码: 配置局域网连接的子网掩码。
- ▶ 网关: 如果手动进行配置，请使用你的网络/系统管理员帐号检查网关地址。
- ▶ DNS: 如果手动进行配置，请使用你的网络/系统管理员帐号检查DNS服务器IP地址。
- ▶ 存储: 选择“是”保存在网络配置的设置中所作的更改。
- ▶ 恢复原值: 选择“是”将所有菜单上的显示参数恢复至出厂默认设置。

网页管理

1. 开启DHCP以便让DHCP服务器自动分配IP，或者手动输入所需的网络信息。



2. 打开你的网页浏览器，在OSD局域网中键入IP地址。
3. 根据[工具]标签中输入字符串的网络网页，输入长度的限制如下表(包括“空格”和其它标点符号键)：

类别	项目	输入长度(字符)
投影机	投影机名称	21
	位置	21
	管理员	21
管理员密码	新密码	4
	确定	4

说明：允许输入字符0到9以及A到Z。



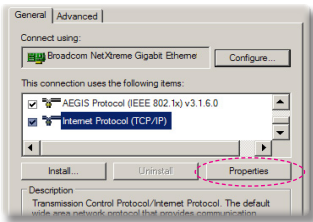
- 使用IE浏览器版本7/8/9或Safari版本5.0.3输入IP地址。你就可以访问网页管理并远程管理投影机。

当从计算机直接连接到投影机时

步骤1: 从投影机的LAN功能找到一个IP地址(192.168.10.100)。

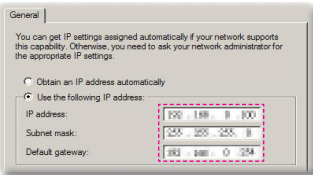
步骤2: 打开网络连接, 点击**开始**, 点击**控制面板**, 点击**网络和互联网连接**, 然后点击**网络连接**。点击你希望配置的连接, 然后在**网络任务**下面, 点击**更改此项连接的设置**。

步骤3: 在**常规选项卡**的此**连接使用下列项目**中, 单击**Internet协议(TCP/IP)**, 然后单击**“属性”**。

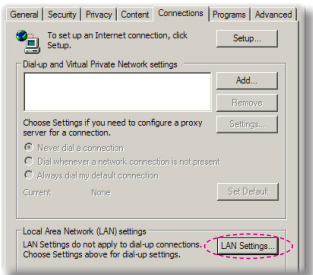


步骤4: 单击**使用下面的IP地址**, 然后键入如下内容:

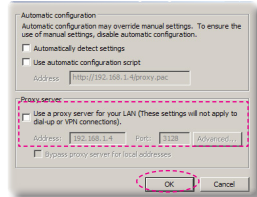
- ▶ IP地址: 192.168.10.99
- ▶ 子网掩码: 255.255.255.0



步骤5: 如要打开Internet选项, 请单击**IE Web浏览器**, 然后依次单击**Internet选项**、**连接选项卡**和**“LAN设置...”**。

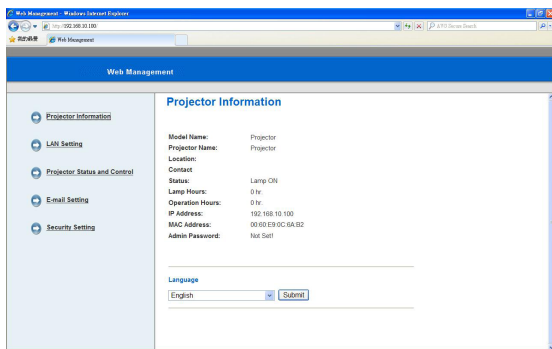


步骤6: **局域网设置**对话框显示出来, 在**代理服务器区域**中, 取消**为LAN使用代理服务器**复选框, 然后单击两次**“确定”**按钮。



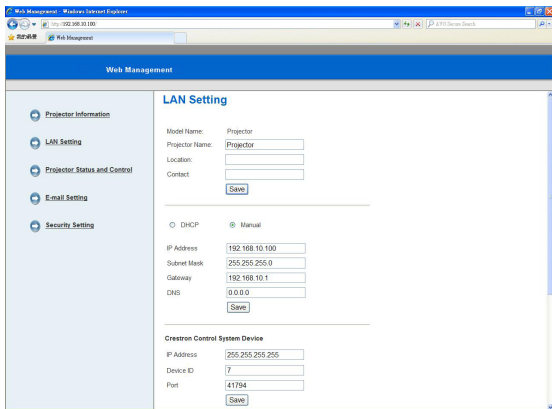
步骤7: 打开IE, 在**URL**中键入IP地址**192.168.10.100**, 然后按**“Enter”**键。

投影机信息页



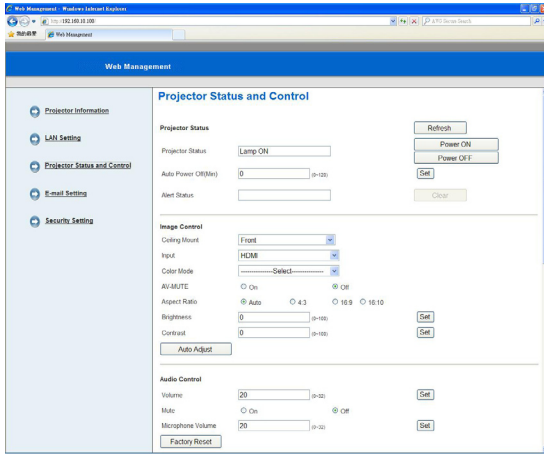
- ▶ 通过在网页浏览器中输入投影机IP地址，可以访问投影机信息页。参见“局域网设置”章节。
- ▶ 语言：你可以设置网页管理的语言。

局域网设置页



- ▶ 设置投影机名称、位置和管理员信息(每栏最多21个字符)。按下保存以存储设置。
- ▶ 选择DHCP，从DHCP服务器上自动分配投影机的IP地址，或选择手动以手动分配IP地址。
- ▶ 设置IP地址、设备ID和Crestron功能的端口信息。

投影机状态和控制页



- ▶ 投影机状态：有4个状态：待机、警告、灯泡打开、节能和冷却。点击刷新按钮刷新状态和控制设置。
- ▶ 自动关机：自动关机可以设置为关机(0)或1~120分钟后关机。参见“自动关机(分)”功能。
- ▶ 警报状态：有三个错误状态：灯泡警告、灯泡寿命低、和温度警告。如果出现任何一种警报状态，你的投影机可能会以保护模式进行锁定。若想退出保护模式，在打开投影机前请点击“清除”清除警报状态。
- ▶ 吊顶安装：你可以选择投影机模式，具体取决于投影机的安装方式。有四种投影模式：正投、吊装正投、背投和吊装背投。参见“吊顶安装”功能。
- ▶ 信号源选择：你可以从信号源选单上选择你投影机的输入信号源。你可以选择VGA 1/VGA 1、S-Video、复合视频和HDMI。
- ▶ 图像模式：根据投影机的使用方式，选择能够优化显示图像的模式。参见“图像模式”功能。
- ▶ 空白屏幕：选择开/关以隐藏/显示屏幕图像。
- ▶ 纵横比：你可以选择纵横比以调节图像的显示方式。
- ▶ 亮度：选择适当值以调节图像亮度。
- ▶ 对比度：选择适当值以调节显示的对比度。
- ▶ 音量：选择适当值(0~32)调节音量
- ▶ 静音：选择“开”打开静音。选择“关”关闭静音。
- ▶ 麦克风音量：选择适当值(0~32)调节麦克风音量。



- 点击自动调节按钮自动调节设置。
- 点击出厂重置按钮恢复厂家默认设置。

E-mail设置页

The screenshot shows the 'E-mail Setting' page. On the left is a navigation menu with 'E-mail Setting' selected. The main content area has 'E-mail Alert' with 'Enable' and 'Disable' radio buttons. Below are input fields for 'TO', 'CC', 'From', and 'Subject'. The 'SMTP Setting' section includes a 'Out going SMTP server' field. The 'Alert Condition' section has checkboxes for 'Lamp warning', 'Lamp life reminder', and 'Temperature warning', with a 'Save' button at the bottom.

- ▶ **E-mail警报：**你可以设置是否通过email发送警报(启用或禁用)。
- ▶ **To/Cc/From：**你可以输入当发生异常或警报时的发件人邮件地址(From)和收取通知的收件人邮件地址(To/Cc)。
- ▶ 应由你的网络管理员或MIS提供SMTP发送服务器、用户名、和密码。
- ▶ **警报条件：**你可以选择通过Email通知异常或警报。如果发生任何一种警报状态，会向收件人(To/Cc)发送警报邮件。



- 点击保存按钮保存设置。

安全设定页面

The screenshot shows the 'Security Setting' page. A message states: 'Please set your password if you enable this feature for first time. If password is set, you will require to enter with your password upon you connected to the Web Management.' Below this, there is an 'Administrator' section with 'Enable' and 'Disable' radio buttons and a 'Submit' button. There are also input fields for 'Password', 'New Password', and 'Confirm Password', each with its own 'Submit' button.

- ▶ 设置管理员密码以访问网页管理。
步骤1. 密码：首先请点击启用。
步骤2. 新密码：输入新密码。
步骤3. 确认密码：确认新密码，然后提交
步骤4. 密码：点击启用，然后提交。
- ▶ 登录Web管理页面：



- 如果忘记你的管理员密码，请联系服务中心。

登录页面

Web Management

Welcome to Web Management.

Administrator Password:

Projector Information
Projector Name: D21211
IP Address: 192.168.0.100

- ▶ 管理员密码：输入管理员密码并点击登录按钮。

Crestron (快思聪)

- ▶ 更多信息，请访问：<http://www.crestron.com> & www.crestron.com/getroomview/

附录

疑难解答

如果在使用投影机过程中遇到问题，请参阅以下信息。若问题无法解决，请与当地经销商或服务中心联系。

影像问题

? 屏幕上没有图像

- ▶ 确认所有线缆和电源接线均按照“安装”部分所述正确并牢固地连接。
- ▶ 确保连接器针脚无扭曲或者折断现象。
- ▶ 检查投影灯泡是否牢固安装。
- ▶ 确保没有开启“空白”功能。

? 图像残缺、滚动或者显示不正确

- ▶ 按下遥控器上的“自动同步”。
 - 如果使用的是计算机：
 - 对于Windows 95、98、2000、XP、Windows 7：
 1. 打开“我的电脑”图标、“控制面板”文件夹，然后双击“显示”图标。
 2. 选择“设置”选项卡。
 3. 确保显示分辨率设置低于或者等于1080p。
 4. 点击“高级属性”。
 - 对于Windows Vista：
 1. 从“我的电脑”图标中，打开“控制面板”文件夹，双击“外观和个性化”。
 2. 选择“个性化”。
 3. 点击“调整屏幕分辨率”显示“显示设置”。点击“高级设置”。

- 如果投影机仍然无法显示整幅图像，则还需要更改所使用的监视器显示。参考如下步骤。
 1. 选择“监视器”选项卡下面的“更改”按钮。
 2. 单击“显示所有设备”。在SP框内选择“标准监视器类型”；在“型号”框内选择所需的分辨率模式。
 3. 确保显示分辨率设置低于或者等于1080p。
- 如果使用的是笔记本电脑：
 - 首先，按照上述步骤调整计算机的分辨率。
 - 按切换输出设置。示例：[Fn]+[F4]

笔记本品牌	功能键
Acer	[Fn]+[F5]
Asus	[Fn]+[F8]
Dell	[Fn]+[F8]
网关	[Fn]+[F4]
IBM/Lenovo	[Fn]+[F7]
HP/Compaq	[Fn]+[F4]
NEC	[Fn]+[F3]
Toshiba	[Fn]+[F5]
Mac Apple	系统参数->显示->排列->镜像显示

- 如果更改分辨率时遇到困难或者显示器画面停止不动，请重新启动所有设备，包括投影机。

? 笔记本电脑或者PowerBook电脑不显示演示文档

一些笔记本电脑在使用第二个显示设备时会禁用其自身的显示器。它们分别具有不同的重新激活方式。有关的详细信息，请参阅计算机的手册。

? 图像不稳定或者抖动

- ▶ 调整“相位”对其进行纠正。参阅“屏幕”一节，了解更多信息。
- ▶ 在计算机上更改监视器颜色设置。

? 图像显示垂直闪烁条纹时

- ▶ 使用“时钟频率”来进行调整。参阅“屏幕”一节，了解更多信息。
- ▶ 检查并且重新配置图形卡的显示模式，使其与本投影机兼容。

? 图像聚焦不准

- ▶ 调整投影机镜头上的“调焦环”。
- ▶ 确保投影屏幕符合要求的距离。请参阅第16页。

? 显示16:9 DVD盘时图像被拉伸

播放变形DVD或16:9 DVD时，投影机回转投影机一侧以16:9的格式显示最佳影像。

- ▶ 如果播放4:3影像比例的DVD盘，请在投影机OSD中将影像比例改成4:3。
- ▶ 如果影像仍然有拉伸，您需要在DVD播放器上设置显示格式为16:9 (宽)比例类型。

? 图像太小或太大

- ▶ 增大或减小投影机与投影屏之间的距离。
- ▶ 按下遥控器或控制面板上的“菜单”。转到“屏幕”-->“纵横比”，并尝试不同的设置。

? 图像有斜边:

- ▶ 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。
- ▶ 从OSD上通过“屏幕”-->“垂直梯形校正”进行调整。

? 图像反转

- ▶ 在OSD中选择“屏幕”-->“吊项安装”，调整投影方向。

投影机问题

? 投影机对所有控制均停止响应

- ▶ 如果可能，关闭投影机电源，拔掉电源线，等待至少20秒后重新连接电源。

? 灯泡不亮或者发出喀啦声

- ▶ 灯泡达到使用寿命时，可能无法点亮并发出喀啦响声。如果出现这种情况，则只有更换了灯泡模块之后投影机方可恢复工作。更换灯泡时，请按照第52页“更换灯泡”中的步骤进行操作。

远程控制问题

? 如遥控器无法工作

- ▶ 检查遥控器的操作角度对于投影机的红外线接收器在水平和垂直方向均处于 $\pm 30^\circ$ 以内。
- ▶ 确保遥控器和投影机之间没有障碍物。移到距离投影机7米($\pm 0^\circ$)以内。
- ▶ 确保电池装入正确。
- ▶ 更换电池(若电池没电了)。

声音问题

? 如果投影机没有声音

- ▶ 如果你在播放外部信号源，确认你的音频电缆牢固地连接了信号源设备和投影机音频输入端。
- ▶ 请确认外部扬声器未连接。
- ▶ 确认音量未设置为最低。
- ▶ 确认“音量-->静音”功能设置为“关”。

3D问题

? 模糊的双重图像

- ▶ 从OSD选择“3D”-->“3D”并选择“关”以避免正常的2D图像出现模糊的双重图像。

? 双重图像、并行(半)格式

- ▶ 从OSD选择“3D”-->“3D格式”并选择“并行(半)”格式的输入信号为HDMI1.4a 3D。3D格式仅由3D定时支持，见第51页。

? 3D中不显示图像

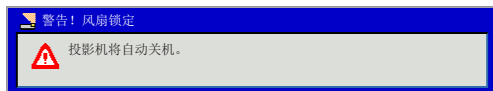
- ▶ 检查3D眼镜的电池是否还有电。
- ▶ 检查3D眼镜是否打开。
- ▶ 从OSD选择“3D”-->“3D格式”并选择“并行(半)”格式的输入信号为HDMI1.4a 3D。3D格式仅由3D定时支持，见第51页。

屏幕信息

- 确认关机



- 风扇锁定错误



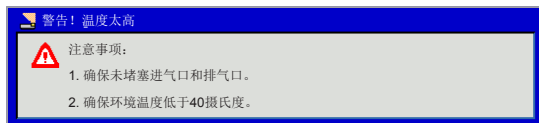
- 无信号



- 超出显示范围



- 过热



兼容模式

- VGA模拟
 - PC信号

模式	分辨率	垂直频率[Hz]	水平频率[Hz]
VGA	640 x 480	60	31.5
	640 x 480	67	35.0
	640 x 480	72	37.9
	640 x 480	75	37.5
	640 x 480	85	43.3
	640 x 480	120	61.9
IBM	720x400	70	31.5
SVGA	800 x 600	56	35.1
	800 x 600	60	37.9
	800 x 600	72	48.1
	800 x 600	75	46.9
	800 x 600	85	53.7
	800 x 600	120	77.4
Apple、MAC II	832x624	75	49.1
XGA	1024 x 768	60	48.4
	1024 x 768	70	56.5
	1024 x 768	75	60.0
	1024 x 768	85	68.7
	1024 x 768	120	99.0
Apple、MAC II	1152 x 870	75	68.7
SXGA	1280 x 1024	60	64.0
	1280 x 1024	72	77.0
	1280 x 1024	75	80.0
QuadVGA	1280 x 960	60	60.0
	1280 x 960	75	75.2
SXGA+	1400 x 1050	60	65.3
UXGA	1600 x 1200	60	75.0

- 延长的宽配时

模式	分辨率	垂直频率[Hz]	水平频率[Hz]
WXGA	1280 x 720	60	44.8
	1280 x 800	60	49.6
	1366 x 768	60	47.7
	1440 x 900	60	59.9
WSXGA+	1680 x 1050	60	65.3

- 分量视频信号

模式	分辨率	垂直频率[Hz]	水平频率[Hz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59.94(29.97)	15.7
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50(25)	15.6
480p	720 x 480	59.94	31.5
576p	720 x 576	50	31.3
720p	1280 x 720	60	45.0
720p	1280 x 720	50	37.5
1080i	1920 x 1080	60(30)	33.8
1080i	1920 x 1080	50(25)	28.1
1080p	1920 x 1080	23.98/24	27.0
1080p	1920 x 1080	60	67.5
1080p	1920 x 1080	50	56.3

- HDMI数码

- PC信号

模式	分辨率	垂直频率[Hz]	水平频率[Hz]
VGA	640 x 480	60	31.5
	640 x 480	67	35.0
	640 x 480	72	37.9
	640 x 480	75	37.5
	640 x 480	85	43.3
	640 x 480	120	61.9
IBM	720x400	70	31.5
SVGA	800 x 600	56	35.1
	800 x 600	60	37.9
	800 x 600	72	48.1
	800 x 600	75	46.9
	800 x 600	85	53.7
	800 x 600	120	77.4
Apple、MAC II	832x624	75	49.1
XGA	1024 x 768	60	48.4
	1024 x 768	70	56.5
	1024 x 768	75	60.0
	1024 x 768	85	68.7
	1024 x 768	120	99.0
Apple、MAC II	1152 x 870	75	68.7
SXGA	1280 x 1024	60	64.0
	1280 x 1024	72	77.0
	1280 x 1024	75	80.0
QuadVGA	1280 x 960	60	60.0
	1280 x 960	75	75.2
SXGA+	1400 x 1050	60	65.3
UXGA	1600 x 1200	60	75.0

- 延长的宽配时

模式	分辨率	垂直频率[Hz]	水平频率[Hz]
WXGA	1280 x 720	60	44.8
	1280 x 800	60	49.6
	1366 x 768	60	47.7
	1440 x 900	60	59.9
WSXGA+	1680 x 1050	60	65.3

- 视频信号

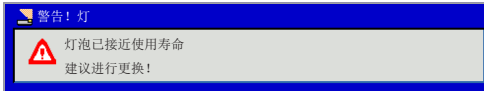
模式	分辨率	垂直频率[Hz]	水平频率[Hz]
480p	640 x 480	59.94/60	31.5
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59.94(29.97)	15.7
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50(25)	15.6
480p	720 x 480	59.94	31.5
576p	720 x 576	50	31.3
720p	1280 x 720	60	45.0
720p	1280 x 720	50	37.5
1080i	1920 x 1080	60(30)	33.8
1080i	1920 x 1080	50(25)	28.1
1080p	1920 x 1080	23.98/24	27.0
1080p	1920 x 1080	60	67.5
1080p	1920 x 1080	50	56.3

- HDMI 1.4a强制3D定时 - 视频信号

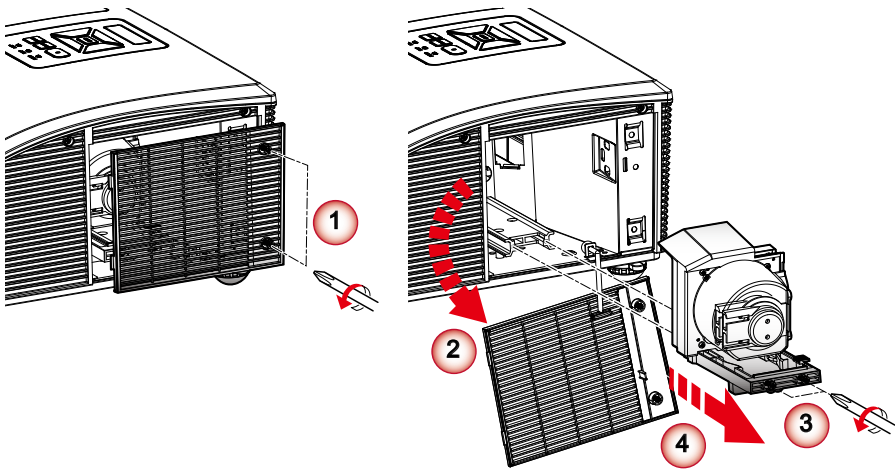
模式	分辨率	垂直频率[Hz]	水平频率[Hz]
Frame Packing	720p	50	31.5
	720p	59.94/60	15.7
	1080p	23.98/24	15.6
Side-by-Side(Half)	1080i	50	31.5
	1080i	59.94/60	31.3
Top and Bottom	720p	50	45.0
	720p	59.94/60	37.5
	1080p	23.98/24	33.8

更换灯泡

投影机自行检测灯泡寿命。当灯泡寿命接近使用极限时，投影机将发出警告信息。




当看到此信息时，请与当地经销商或服务中心联系，尽快更换灯泡。更换灯泡之前，确保投影机已经冷却至少60分钟。



Note

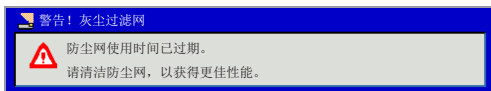
- 灯罩和灯泡上的螺丝都不能卸下。
- 当灯罩未装回投影机时，无法打开投影机。
- 切勿触碰灯泡的玻璃区域。手上的油污将导致灯泡碎裂。如果意外触摸了灯泡模块，请使用干布进行清洁。

灯泡更换步骤：

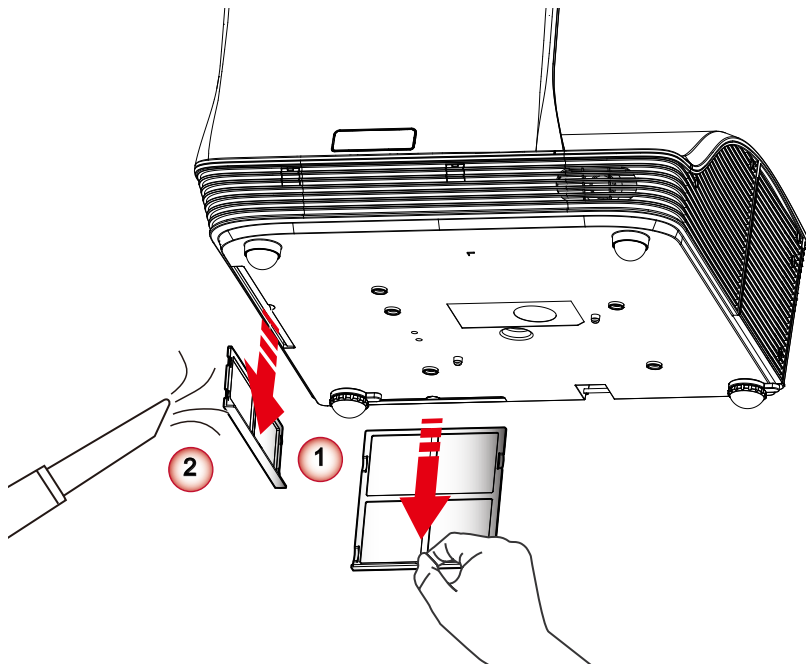
1. 按下“”按钮，关闭投影机电源。
 2. 让投影机冷却至少60分钟。
 3. 拔下电源线。
 4. 拧下灯罩上的2个螺丝。①
 5. 抬起并拆下灯罩。②
 6. 拧下灯泡模块上的2个螺丝。③
 7. 提起灯泡把手，仔细地将灯泡模块慢慢拆除。④
- 如果您想更换灯泡模块，请反转前述步骤进行操作。
8. 更换完灯泡模块后，打开投影机电源，并执行“灯泡时数重置”。

更换及清洁选配的滤网

建议您每隔500个小时，对滤网清洁一次。如果使用投影机环境中有很多灰尘，请提高清洁频率。



如果您看到这条信息，请在如下步骤中查询相应的清洁流程：



Note

- 在布满灰尘的环境中应该选用灰尘过滤器。
- 如果安装了灰尘过滤器后，适当的维护保养将能防止投影机过热和对其相关的损坏。

清洁滤网的步骤如下：

1. 按下“**⏻**”按钮，关闭投影机电源。
2. 拔下电源线。
3. 箭头方向拉出门闩。①
4. 请小心缓慢地将滤网移出。
5. 清洁或更换滤网。②

如果您想更换滤网，请返回至上一步。

6. 打开投影机，每次更换滤网之后需使用“滤网复位”。

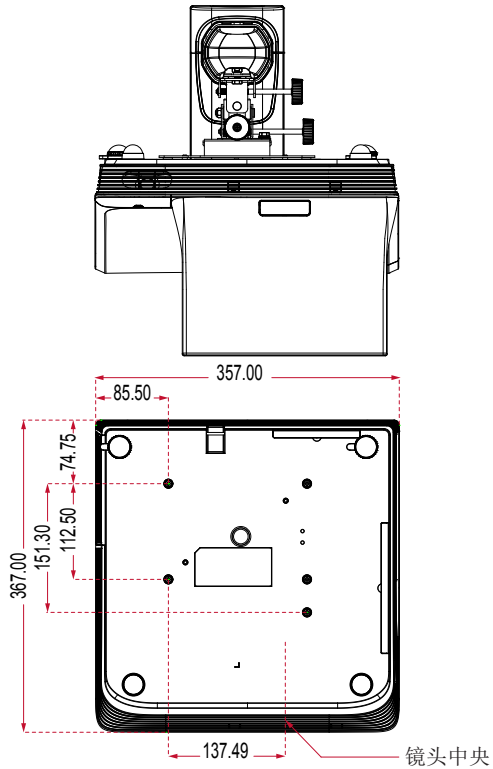
吊顶安装

如果您想要使用第三方的吊顶安装组件，请确保用于投影机安装的螺丝钉满足以下规格：

- 螺丝钉类型：M4x4
 - 直径：4 mm
 - 长度：11 mm



■ 请注意，因安装错误而导致的损害不在质保范围内。



单位：毫米

规格

投影系统	DLP®	
分辨率	WXGA (1280x800)	XGA (1024x768)
电脑兼容性	IBM PC和兼容机、苹果Macintosh、iMac和VESA标准： SXGA、XGA、SVGA、VGA、WXGA、UXGA	
视频兼容性	NTSC (3.58/4.43)、PAL (B/D/G/H/I/M/N)、SECAM (B/D/G/ K/K1/L)、HDTV (720p, 1080i, 1080p)、SDTV (480i, 480p, 576i, 576p)	
纵横比	自动、4:3、16:9、16:10	
显示色彩	10.7亿色	
投影镜头	F# 2.6	
投影屏幕尺寸	80.2" ~ 96.6" (对角线)	68" ~ 81.9" (对角线)
最大聚焦屏幕尺寸	70" ~ 100" (对角线)	60" ~ 90" (对角线)
投影距离	517 mm ~ 759 mm (±10mm)	522 mm ~ 802 mm (±10mm)
投射比	0.35	0.43
水平扫描率	30 k ~ 100 kHz	
垂直刷新扫描率	50 ~ 120 Hz	
梯形校正	±15度	
重量	8公斤(17.64磅)	
尺寸(宽x深x高)	357 (W) x 367 (D) x 135 (H) mm (不包括脚) 357 (W) x 367 (D) x 231 (H) mm (包括反射镜)	
电源	交流100 ~ 240伏, 50 ~ 60赫兹	
能耗	<ul style="list-style-type: none"> • 正常模式: 350W ±10% @ 110Vac (亮模式@满功率) • 节能模式: 29W ±10% @ 110Vac (Video mode @ eco power) • 待机< 0.5 W 	
运行温度	5°C ~ 40°C / 41°F ~ 104°F	

输入/输出接口

- 电源插座x 1
- LAN (RJ45) x 1
- RS232 x 1
- DC12V x 1
- HDMI x 1
- VGA输入x 2
- VGA输出 x 1
- S-视频x 1
- 复合x 1
- 3.5 mm音频输入插座x 2
- RCA (L/R)音频输入插座x 2
- 3.5 mm音频输入插座(麦克风) x 1
- 3.5 mm音频输入插座x 1
- 迷你B型USB x 1

包装箱标准内容

- 1根交流电源线
- 1根VGA线
- 1个遥控器
- CR2025 x1
- 1个用户手册(DVD)



- 设计和规格变更，恕不另行通知。