

Acer 投影机

PL1620n/PL1520i/PL1325W/PL1320W/PL1220/
SL1520i/SL1320Wn/SL1220n/

FL162/FL152/FL221A/FL122/FL112/FL152S/
FL122S/FL112S/

LU-P200U/LU-P200F/LU-P500WA/LU-P200W/
LU-P200X/LU-S200F/LU-S200W/LU-S200X/

PF-L200U/PF-L200F/PF-L500WA/PF-L200W/
PF-L200X/PS-L200F/PS-L200W/PS-L200X/

LR630/LR530/LR335/LR330/LR230/LR530S/
LR330S/LR230S/

ML-530/ML-430/ML-235/ML-230/ML-130/
ML-430S/ML-230S/ML-130S/VL6530i

DWU1902/D1P1903/DWX1904/DNX1905/
D1P1906/DWX1907/DNX1908

用户手册

版权所有© 2019. Acer Incorporated。
保留所有权利。

Acer投影机用户手册
首次发布： 08/2019

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。

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。本手册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。
- 在从投影机上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： 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。如需更换电源线套件，应确保新电源线符合下列要求：可分离类型，UL 列表/CSA 认证，VDE 核准或与其相同等级，最大长度 4.5 米（15 英尺）。

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：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，而且经常会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。

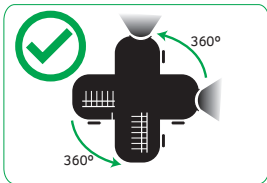


警告！为安全起见，请勿在增加或更换元件时使用不兼容的零部件。如需购买选购件，请与您的经销商联系。

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

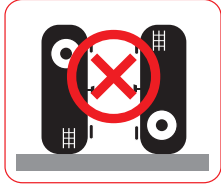
- 灯泡点亮时切勿直视投影机镜头。亮光可能会伤害您的眼睛。
- 首先打开投影机电源，然后打开信号源电源。
- 不要将本产品放置在下列环境中：
 - 通风不良或狭窄的空间。投影机应距离墙壁至少50厘米，并且四周通风良好。
 - 温度可能变得过高的地方，如封闭的汽车内。
 - 潮湿、多尘或吸烟的地方，否则可能会污染光学元件，缩短使用寿命，使图像变暗。
 - 靠近火警报警器的地方。
 - 环境温度超过40°C/104°F的地方。
 - 海拔高度超过 10000 英尺的地方。
- 若投影机存在任何异常，应立即拔掉电源线。投影机冒烟、发出奇怪的噪音或异味时，不要继续使用。否则，可能导致火灾或电击。在此情况下，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，切勿频繁地突然关闭主电源或拔掉电源线。最佳方式是等待风扇停止运转，然后关闭主电源。
- 不要触摸排气网和底板，它们可能烫手。
- 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。
- 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。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。
- 360° 投影能力图像可以沿垂直轴在整个360° 范围内进行投影，包括投影到天花板或地板上。



注：投影方向向下时亮度将降低80%。

垂直投影

不要在投影机左右倾斜时使用它。这可能会造成故障，但是，可以进行垂直安装。



注：

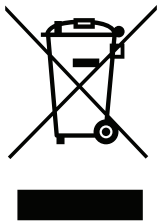
- 请勿直接在地板或桌子上以垂直方向安装投影机。进气口会被堵塞，造成投影机温度升高，并可能引起起火和故障。
- 在封闭空间内使用投影机时，在进气口和排气口周围留出至少30厘米空间。

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。

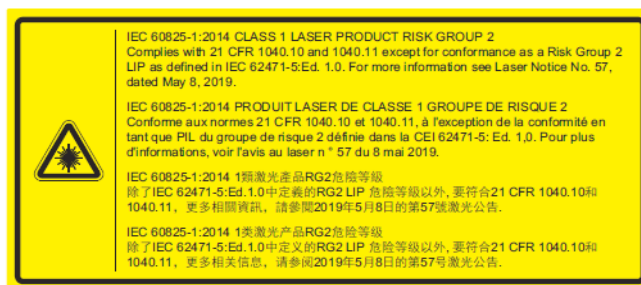
- 逐渐增大音量，直至能够清晰舒适地收听。
- 调整听觉后不要增大音量。
- 不要长时间以高音量收听音乐。
- 不要通过增大音量来压低周围噪音。
- 如果听不到旁边人讲话的声音，应降低音量。

废弃指导说明



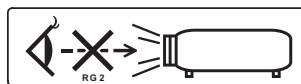
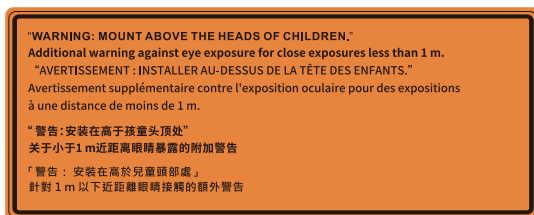
废弃时，不要将此电子设备丢入垃圾箱中。为减少污染以便在最大程度上保护全球环境，请回收此设备。有关Waste from Electrical and Electronics Equipment (WEEE，废旧电气和电气设备)的管理规定，请访问<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>。

切勿直视光束



切勿直视光束，RG2

如同任何明亮光源一样，切勿直视光束 RG2 IEC 62471-5:2015。



- 提醒儿童注意，切勿在离投影机一定距离的位置直视投影机光束。
- 提醒用户注意，使用遥控器在投影镜头前启动投影仪时请务必小心。
- 提醒用户注意，不要在光束范围内使用望远镜或望远镜等光学辅助设备。

依据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，简称《管理办法》或《China RoHS》之规定，列出宏 电子信息产品中可能含有的有害物质的名称及含量于以下表格中

投影机

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	×	○	○	○	○	○
主板	×	○	○	○	○	○
引擎模块	×	○	○	○	○	○
雷射光源模组	×	○	○	○	○	○
风扇	×	○	○	○	○	○
铁件	×	○	○	○	○	○
线材	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
包装	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下

×：表示该有害物质至少存在于该部件的某一均质材料中，是因为目前业界还没有成熟的可替代技术，以致含量虽然超出GB/T 26572规定的限量要求；但仍然符合欧盟RoHS指令所容许的豁免条款及电池指令的要求

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。
- 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。

清洁镜头

- 清洁镜头前，请务必关闭投影机并拔下电源线，使其完全冷却。
- 使用压缩空气罐清除灰尘。
- 使用专用布清洁镜头并轻轻擦拭镜头。请勿用手指触摸镜头。
- 请勿使用碱性/酸性清洁剂或挥发性溶剂（如酒精）清洁镜头。如果镜头因清洁过程造成损坏，则不在保修范围内。

 **警告！** 请勿使用含有可燃气体的喷雾剂来去除镜头上的灰尘或污垢。这可能会由于投影机内部过热而引起火灾。

 **警告！** 如果投影机正在预热，请不要清洁镜头，因为这可能会导致镜头的表面膜脱落。

 **警告！** 请勿用硬物擦拭或轻敲镜头。

目录

简介	10
包装概览	10
标准附件	10
可选附件	10
产品概览	11
连接	12
键盘	13
遥控器	14
MHL（移动高清链接）控制	15
放置和安装	16
安装投影机	16
将输入源连接到投影机	19
调整投影图像	21
遥控器设置	22
使用投影机	24
打开/关闭投影机电源	24
选择输入源	25
菜单导航和功能	26
OSD菜单树	27
显示影像设定菜单	34
显示3D菜单	36
显示银幕宽高比菜单	37
显示边缘遮盖菜单	40
显示缩放菜单	40
显示影像位移调整菜单	40
显示几何校正菜单	40
静音菜单	41
音量菜单	41
设置投影菜单	42
设置画面类型菜单	42
设置电源设定菜单	42
设置安全设定菜单	42
设置HDMI Link同步控制设定菜单	43
设置测试图案菜单	43
设置选项菜单	44
使用PC工具捕获屏幕	44
设置重置OSD菜单	45
网络LAN菜单	46
网络控制菜单	47
设置网络控制设定菜单	48
如何创建您的网络帐户以进行网络控制	49
信息菜单	54

附加信息 55

兼容分辨率.....	55
图像尺寸和投影距离.....	58
投影机尺寸和吊顶安装.....	64
故障处理.....	65
警告指示灯.....	66
规格.....	68

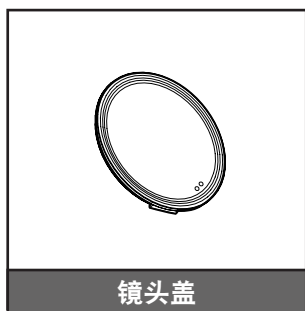
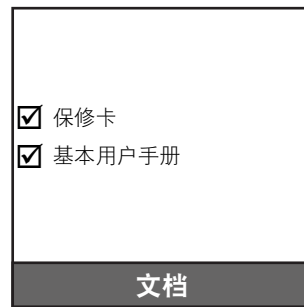
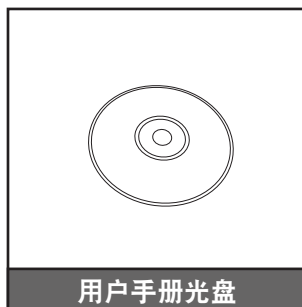
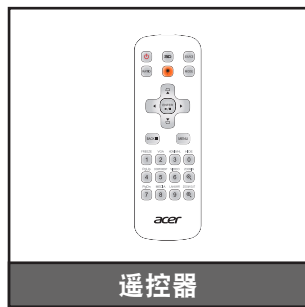
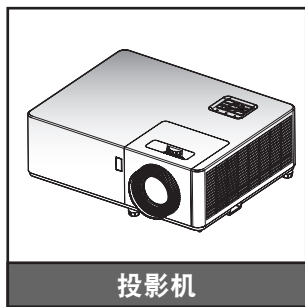
简介

包装概览

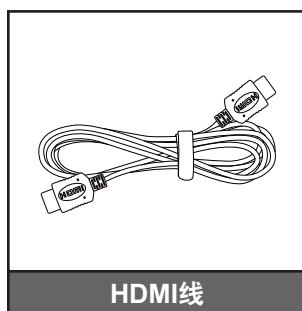
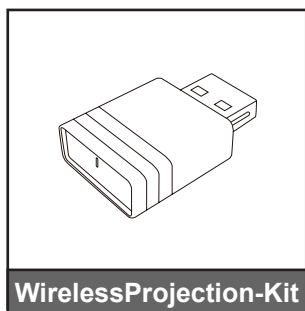
小心地打开包装，检查下面列出的标配附件是否齐全。由于型号、规格、以及购买地域的不同，有些选配附件可能不提供。请确认您的购买地点。有些附件可能因地域不同而异。

保修卡仅在部分特定地域提供。有关详情，请咨询您的经销商。

标准附件



可选附件

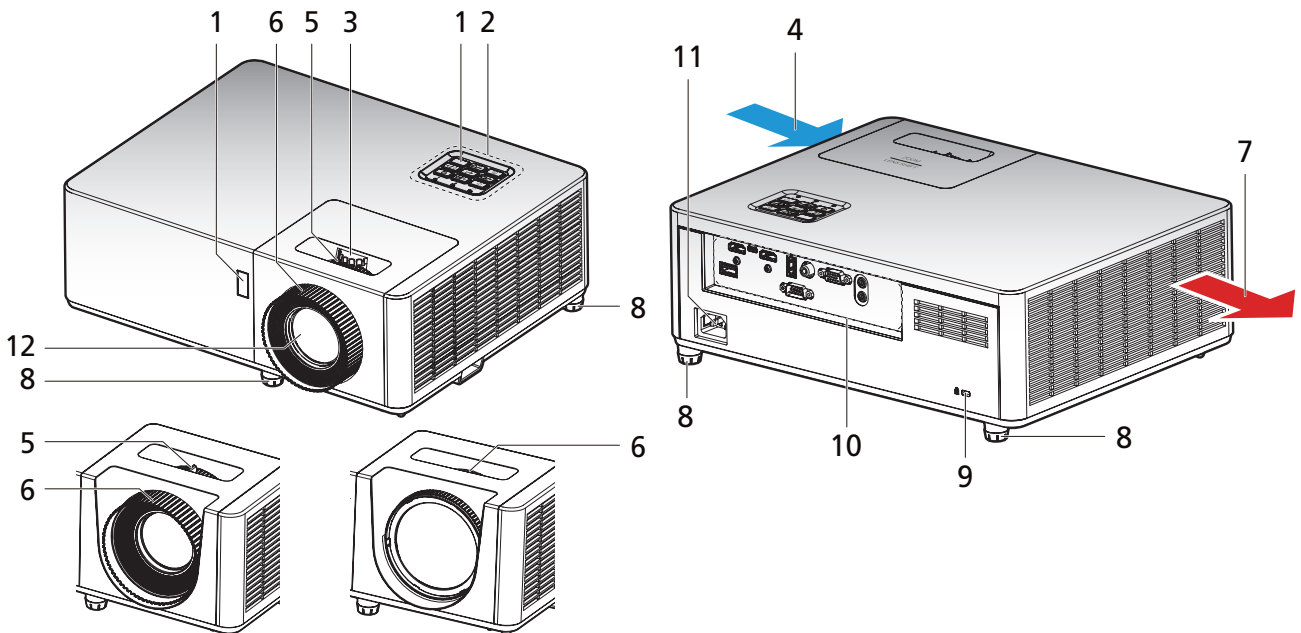


注：

- 可选附件因型号、规格、以及地域不同而异。

简介

产品概览



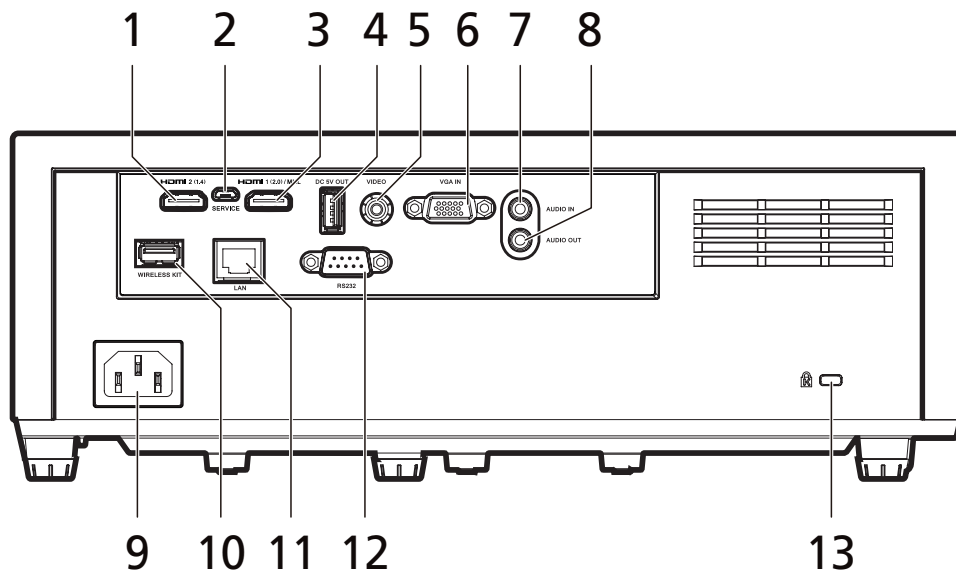
注:

- 请勿堵塞投影机的进气口和排气口。
- 在封闭空间内使用投影机时，在进气口和排气口周围留出至少30厘米空间。
- 具体功能因型号定义不同而异。

编号	项目	编号	项目
1.	红外线接收器	7.	通风口（出口）
2.	键盘	8.	倾斜度调节支脚
3.	镜头移位拨盘	9.	Kensington™ 锁端口
4.	通风口（入口）	10.	输入/输出
5.	缩放杆	11.	电源插口
6.	调焦环	12.	镜头

简介

连接

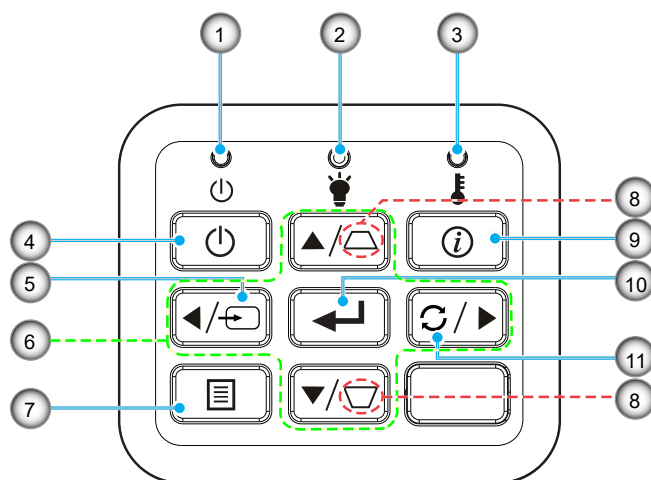


编号	项目
1.	HDMI 2(v1.4)接口
2.	服务接口（用于固件升级）
3.	HDMI 1(v2.0) / MHL 接口
4.	USB电源输出(5V---1.5A)接口
5.	复合视频接口
6.	VGA输入接口
7.	音频输入接口
8.	音频输出接口
9.	电源插口
10.	USB接口（用于wifi dongle）
11.	RJ-45 接口
12.	RS232接口
13.	Kensington™ 锁定端口

注： 具体功能因型号定义不同而异。

简介

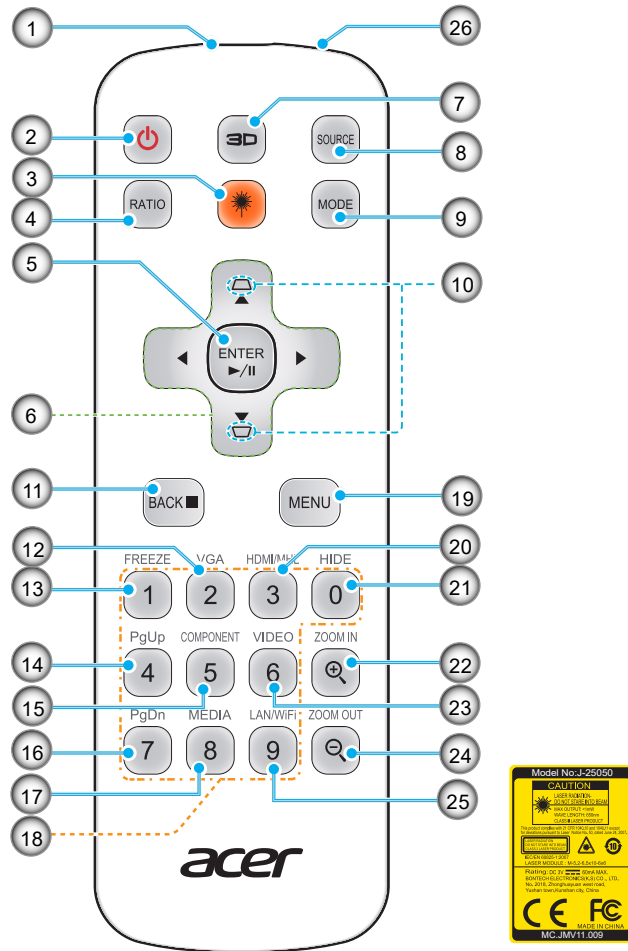
键盘



编号	项目	编号	项目
1.	电源LED	7.	菜单
2.	灯泡LED	8.	梯形修正
3.	温度LED	9.	信息
4.	电源	10.	确定
5.	信号源	11.	Re-Sync
6.	四向选择键		

简介

遥控器

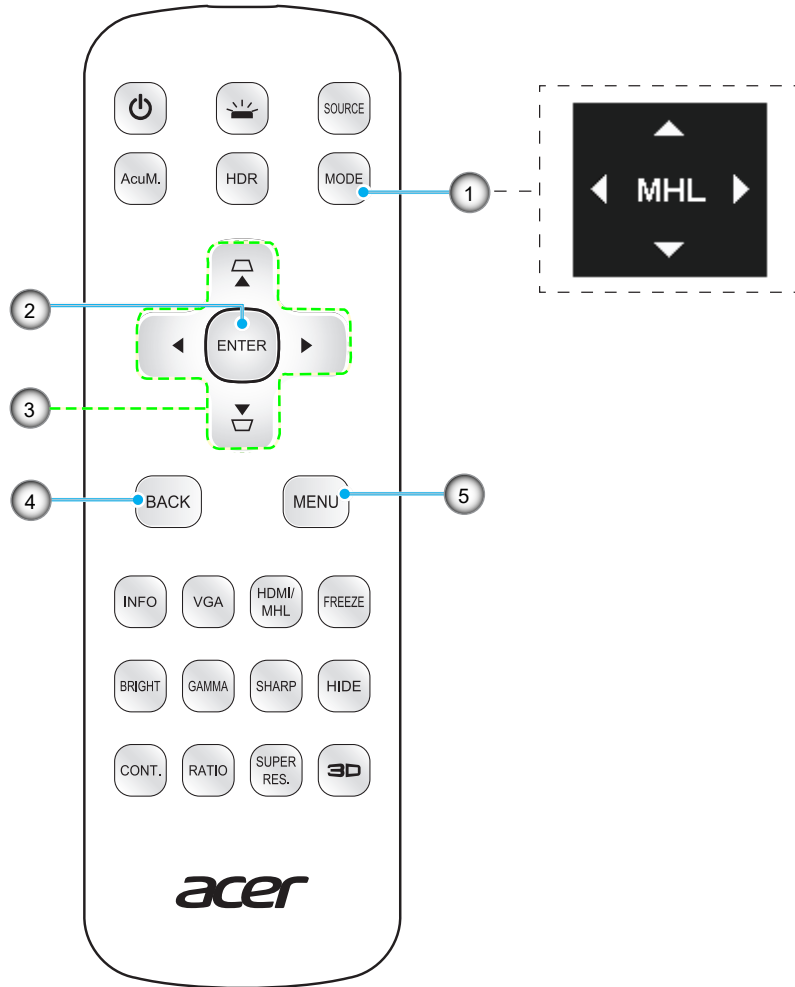


编号	项目	编号	项目
1.	红外线发射器	14.	向上翻页(不支持)
2.	电源	15.	分量 (不支持)
3.	激光按钮	16.	向下翻页(不支持)
4.	宽高比	17.	媒体 (不支持)
5.	选择/确定 播放/暂停	18.	小键盘 0~9
6.	四向选择键	19.	菜单
7.	3D	20.	HDMI™/MHL
8.	信号源	21.	隐藏
9.	模式	22.	放大
10.	梯形校正	23.	影像
11.	返回 停止	24.	缩小
12.	VGA	25.	LAN/WiFi
13.	画面冻结	26.	激光笔

注：对于不支持这些功能的型号，有些按键可能没有功能。

简介

MHL（移动高清链接）控制



编号	项目	说明
1.	模式	<ul style="list-style-type: none">按住“模式”按钮1秒钟可以激活MHL控制模式。如要退出，请再按一次“模式”按钮。
2.	选择/确定	按下选择/进入文件。
3.	四向选择键	使用向上、向下、向左、向右按钮选择项目或者调整选择内容。
4.	返回/退出	<ul style="list-style-type: none">要返回上一级菜单，请按“返回”。退出文件。
5.	菜单	按下时可启动根菜单。

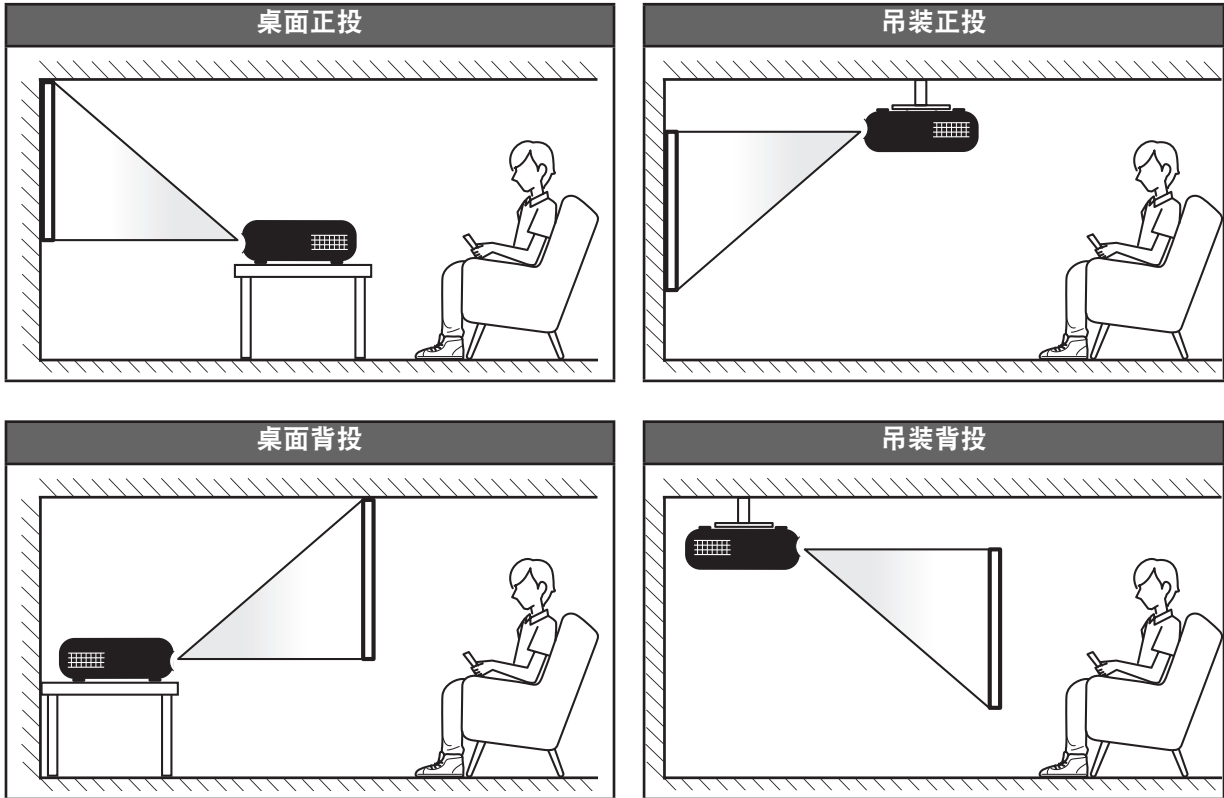
注：对于不支持这些功能的型号，有些按键可能没有功能。

放置和安装

安装投影机

根据设计，此投影机有4种安装位置。

您可以根据房间布局或个人喜好来选择安装位置。需考虑的事项包括：屏幕尺寸和位置、电源插座位置、以及投影机和设备之间的位置和距离。



投影机应平放在台面上，与屏幕成90度角/垂直。

关于如何根据屏幕尺寸确定投影机位置，请参见58-62页的距离表。

关于如何根据距离确定屏幕尺寸，请参见58-62页的距离表。

注：投影机到屏幕的距离增大时，投影图像尺寸变大，垂直偏移也随之增大。

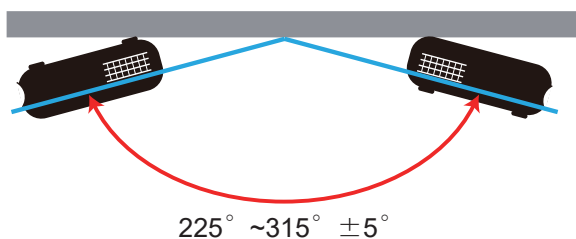
重要提示!

请勿以桌面或吊装之外的任何其他安装方式使用投影机。投影机应水平放置，请勿前后或左右倾斜。其他安装方式会导致保修失效，并可能缩短投影机灯泡或投影机本身的使用寿命。如需有关非标准安装的建议，请咨询Acer。

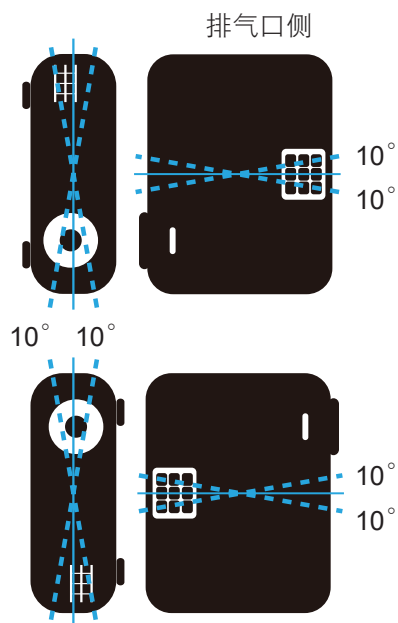
放置和安装

投影机安装注意事项

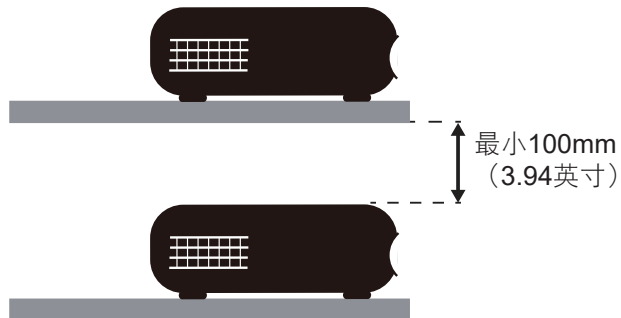
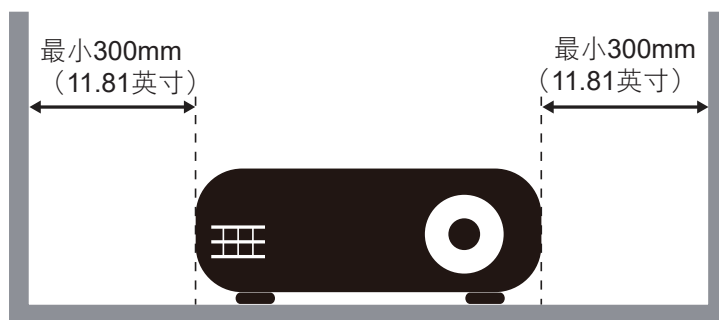
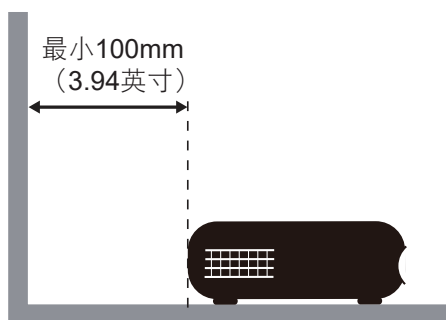
注：投影方向向下时亮度将降低80%。



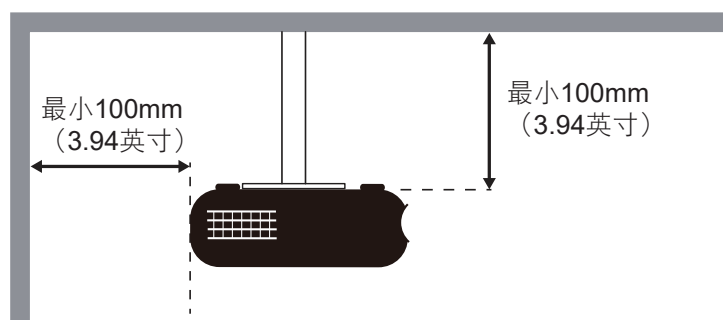
- 纵向模式



- 在排气口四周留出至少30 cm空间。



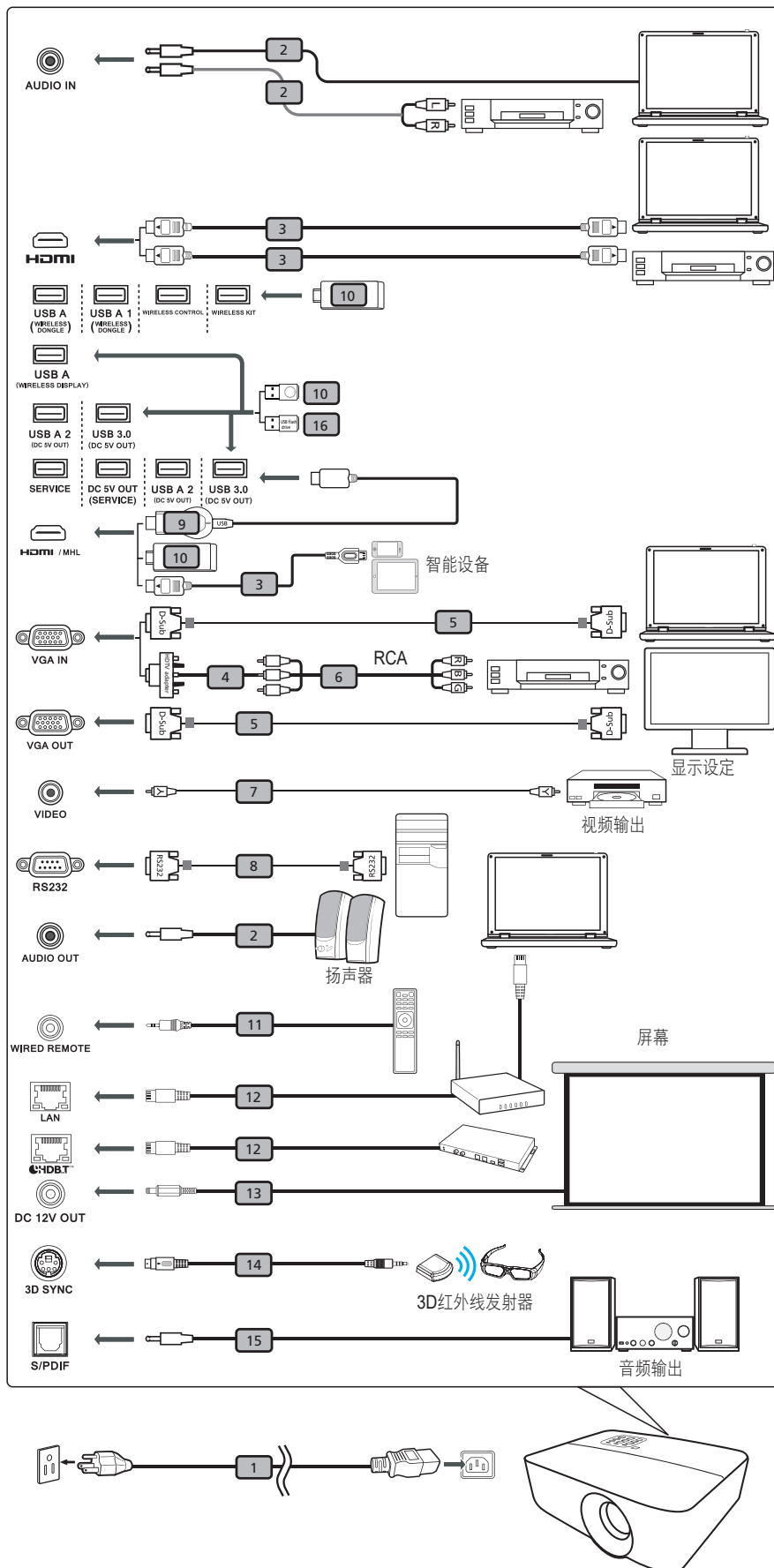
放置和安装



- 确保排气口排出的热空气不会回流到进气口。
- 在密闭空间内使用投影机时，确保密闭空间内的环境空气温度不超过投影机运行时的运行温度，并且进气口和排气口保持通畅。
- 所有密闭空间应通过专业热评估，以确保投影机不会回收排出的空气，否则即便密闭空间温度在可接受的运行温度范围内，也可能导致设备关机。

放置和安装

将输入源连接到投影机



放置和安装

#	说明
1	电源线
2	音频线
3	HDMI (MHL)线
4	VGA转分量视频/HDTV转接器
5	VGA线
6	3 RCA 分量线
7	复合视频线
8	RS232 线
9	WirelessHD dongle
10	无线dongle
11	无线遥控器
12	网线
13	12V直流电源线
14	3D同步线
15	SPDIF线
16	USB闪存驱动器

注:

- 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。
- 具体功能因型号定义不同而异。
- 如果USB线长度超过5米，需使用带电源的延长器。
- USB DC 5V输出接口支持5V电源输出，可为HDMI dongle充电。
- DC 12V输出接口支持12V/100mA电源，只可用于屏幕控制。

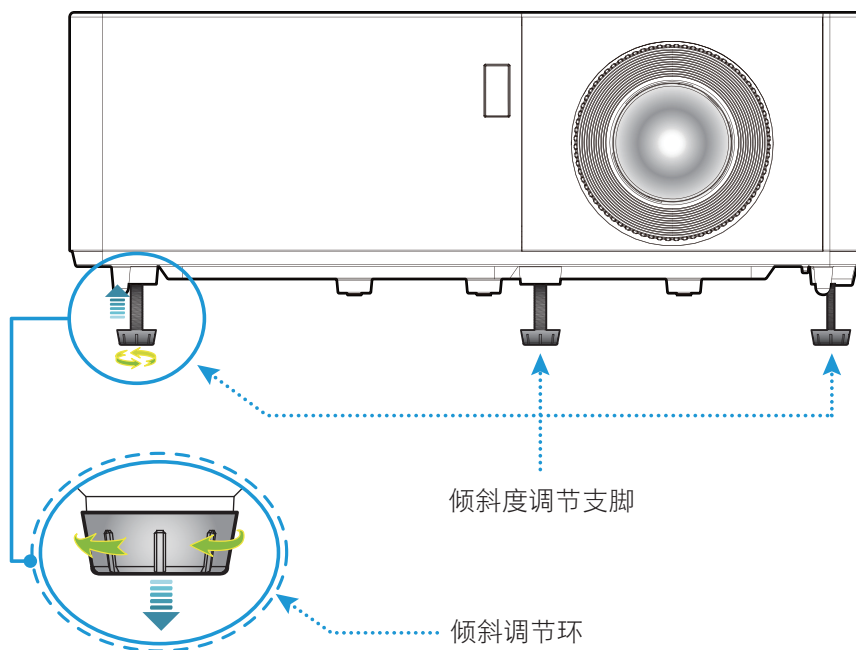
放置和安装

调整投影图像

图像高度

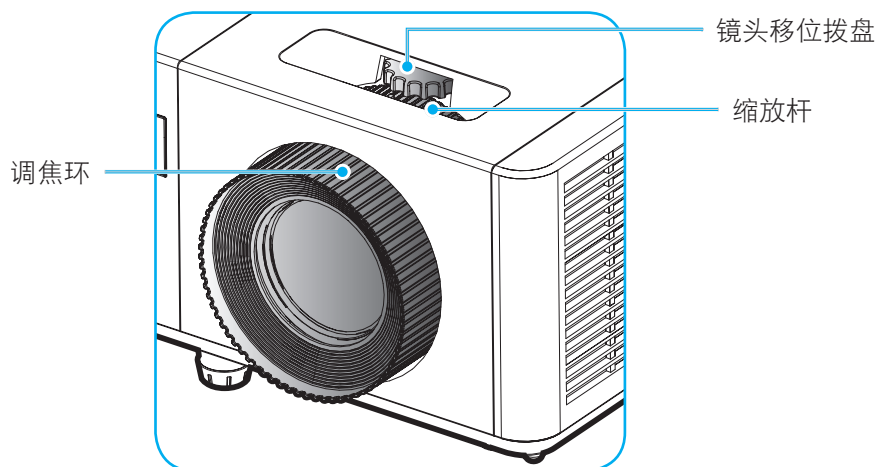
本投影机配有升降支脚，用于调整图像高度。

1. 找到投影机下面的可调支脚，以调节投影机的高度。
2. 顺时针或逆时针转动可调支脚以升高或降低投影机。



缩放、镜头移位和对焦

- 如要调整图像尺寸，请顺时针或逆时针转动变焦杆以增大或减小投影图像尺寸。
- 如要调整图像位置，请顺时针或逆时针转动镜头移位拨盘以调整投影图像的垂直位置。
- 如要调整焦距，请顺时针或逆时针转动调焦环，直至图像变清晰。



注： 确认投影屏与投影机位于要求的距离范围之内。有关详细信息，请参见“图像尺寸和投影距离”。

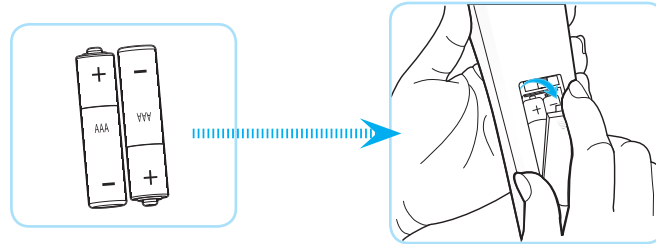
放置和安装

遥控器设置

安装/更换电池

遥控器随附2节AAA电池。

1. 卸下遥控器背面的电池盖。
2. 将AAA电池装入电池仓，如图所示。
3. 重新装上遥控器后盖。



注： 更换电池时，只可使用相同或同等类型的电池。

小心

电池使用不当可能导致化学漏液或爆炸。请务必遵循下述指导说明。

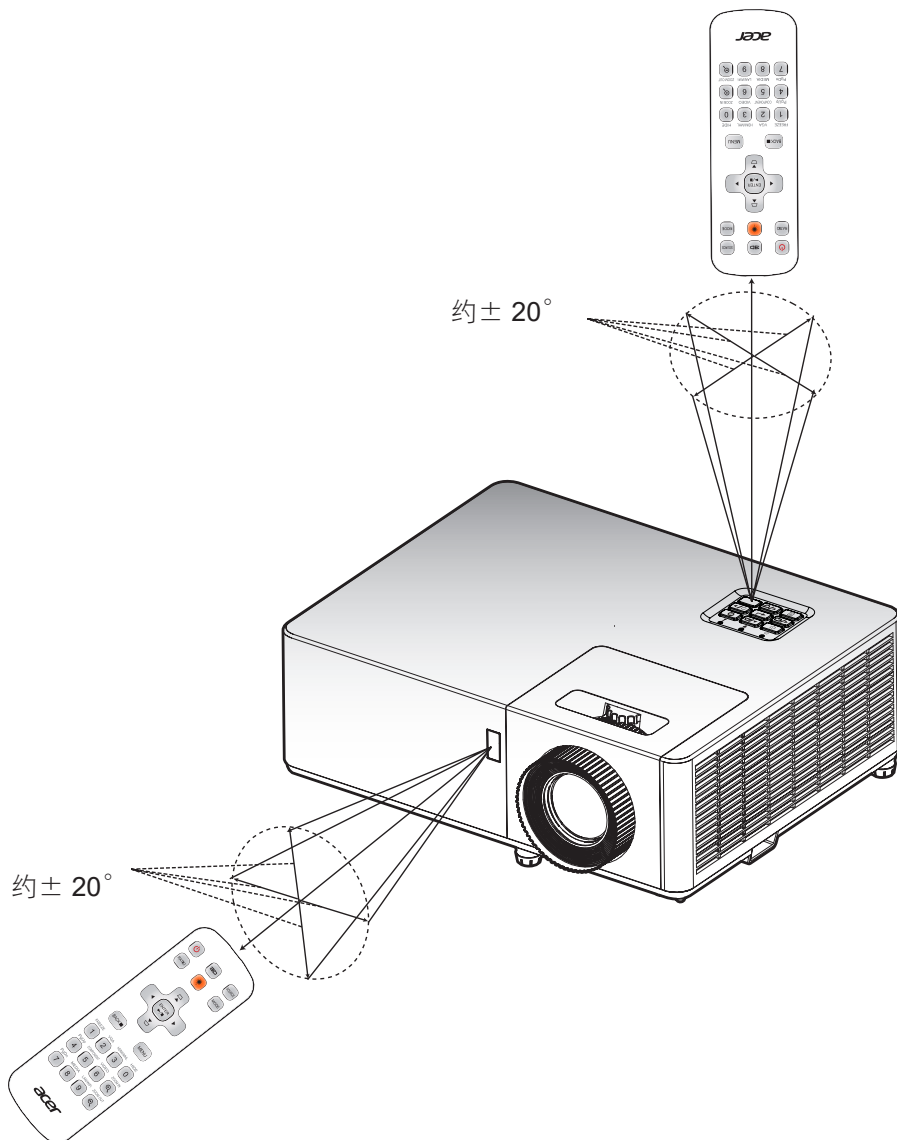
- 请勿混用不同类型的电池。电池类型不同，特性也不同。
- 请勿混用新旧电池。新旧电池混用会缩短新电池使用寿命或导致旧电池化学漏液。
- 电池没电后，应尽快取出。若皮肤接触到电池漏液化学物质，可能会造成损伤。如发现任何化学漏液，应用布擦拭干净。
- 因存放条件差异，此产品随附电池的预期使用寿命可能会缩短。
- 若长时间不使用遥控器，应取出电池。
- 在废弃电池时，务必遵守相关国家或地区的法规。

放置和安装

有效范围

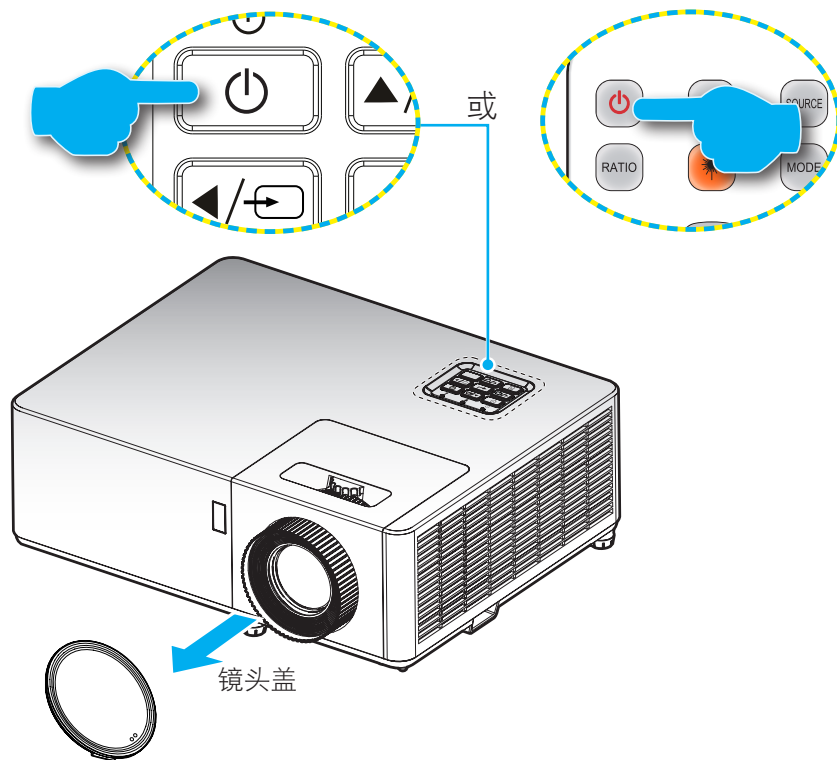
红外线(IR)遥控感应器位于投影机顶部和正面。为使遥控器正常工作，应确保遥控器位于与投影机遥控感应器垂直的40度角范围内。遥控器和感应器之间的距离不应超过5米(16.4英尺)。

- 确保遥控器和投影机上的IR感应器之间没有任何障碍物，以免挡住红外线光束。
- 勿使阳光或荧光灯光直接照射到遥控器的IR发射器上。
- 请使遥控器距离荧光灯2m以上，否则遥控器可能无法正常工作。
- 如果遥控器靠近逆变器型荧光灯泡，可能会时常不起作用。
- 如果遥控器距离投影机太近，有可能不起作用。
- 对准屏幕时，遥控器和屏幕之间的距离应小于5m，以便IR光束反射回投影机。不过，有效范围可能因屏幕不同而异。




使用投影机

打开/关闭投影机电源




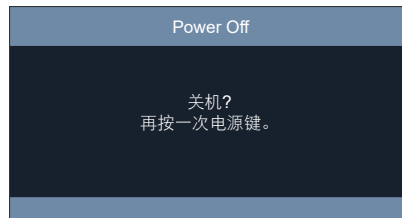
电源打开




1. 取下镜头盖。
2. 安全连接电源线和信号/输入源线。连接后，电源LED变成红色。
3. 按投影机键盘或遥控器上的  按钮，开启投影机电源。
4. 开机画面显示约10秒钟，电源LED将变为蓝色。

注：投影机首次开机时，会提示您选择所需的语言、投影方向以及其他一些设置。

关机

1. 按投影机键盘或遥控器上的  按钮，关闭投影机电源。
2. 显示下面的消息：




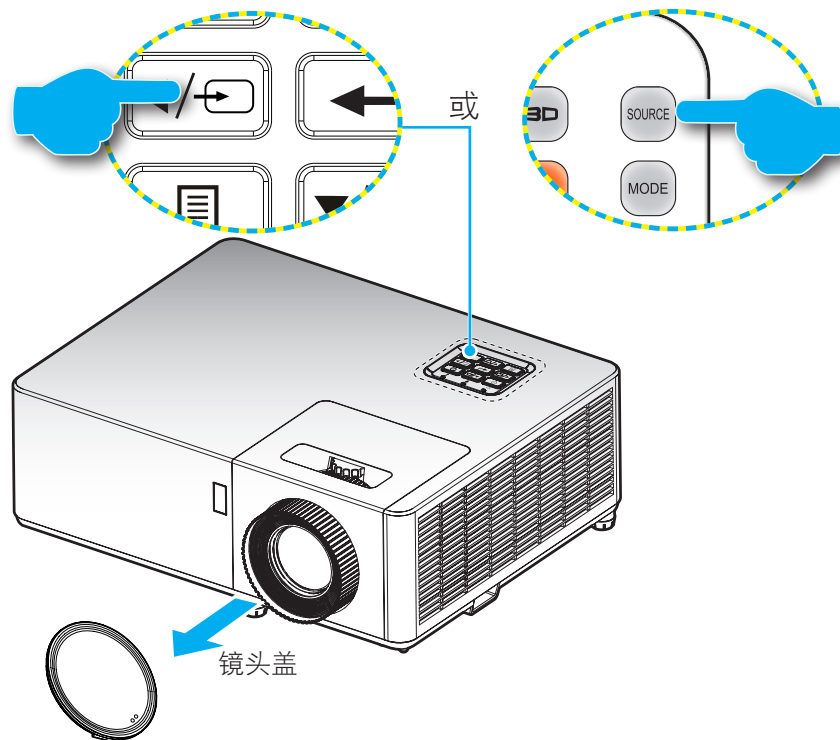
3. 再次按  按钮以进行确认，否则该消息将在 10 秒后消失。第二次按  按钮时，投影机将关机。
4. 当电源LED稳定显示红色时，表示投影机已进入待机模式。如果希望重新开启投影机，必须等待投影机完成散热过程并已进入待机模式。当投影机处于待机模式时，只需再次按  按钮即可开启投影机。
5. 从电源插座和投影机上拔掉电源线。

注：不建议在关闭电源后立即开启投影机。

使用投影机

选择输入源









打开您希望在屏幕上显示的、已连接的输入源的电源（如计算机、笔记本电脑、视频播放机等）。投影机将自动侦测信号源投影显示。如果连接了多个输入源，按投影机键盘上的  按钮或遥控器上的**信号源**按钮选择所需的输入。

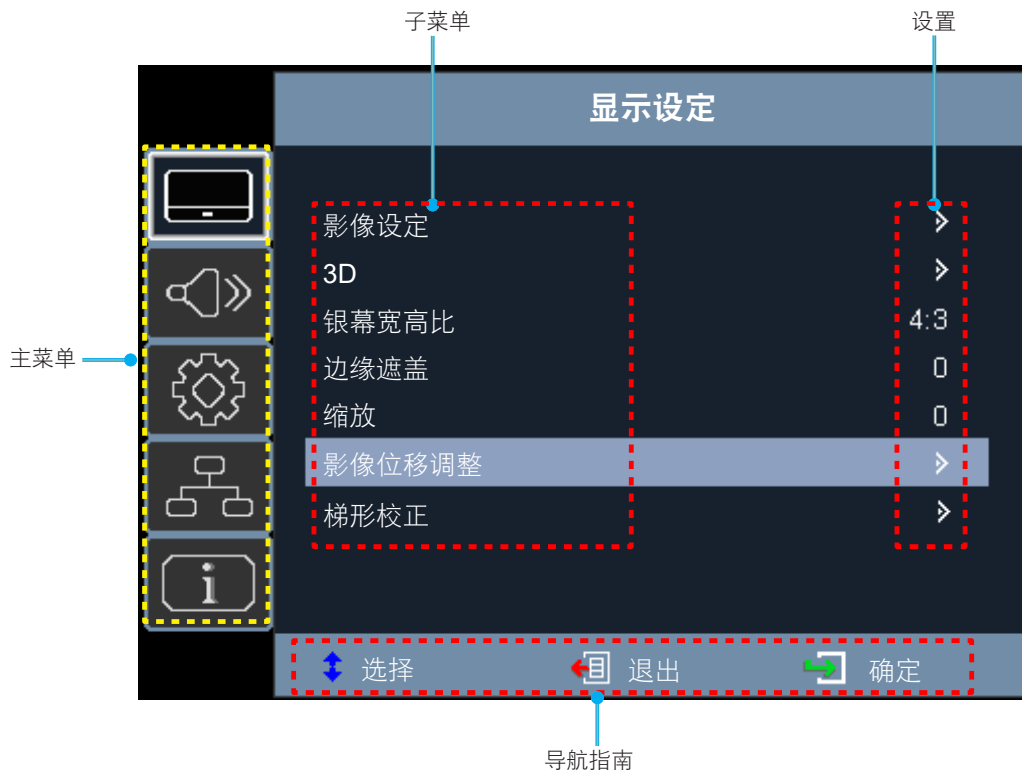


使用投影机

菜单导航和功能

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。

1. 如要打开OSD菜单，请按投影机键盘上的  按钮或遥控器上的**菜单**按钮。
2. 当显示 OSD 时，使用  键选择主菜单中的项目。在特定页上进行选择时，请按投影机键盘上的  按钮或遥控器上的**确定**按钮进入子菜单。
3. 使用  键在子菜单中选择所需项目，然后按  或**确定**按钮查看更多设置。使用  键调整设置。
4. 在子菜单中选择下一个要调整的项目，并按照如上所述进行调整。
5. 按  或**确定**按钮进行确认，屏幕将返回主菜单。
6. 如要退出，请再次按  或**菜单**按钮。OSD菜单将关闭，投影机自动保存新的设置。



使用投影机

OSD菜单树

主菜单	子菜单	子菜单2	子菜单3	子菜单4	值		
显示设定	影像设定	显示模式			演示		
					明亮		
					HDR SIM.		
					HLG SIM.		
					影院		
					游戏		
					sRGB		
					DICOM SIM.		
					用户		
					3D		
			墙面颜色			关[默认]	
						黑板	
						浅黄	
						浅绿	
						浅蓝	
						粉红	
					灰		
			亮度			-50 ~ 50	
			对比度			-50 ~ 50	
			锐度			1 ~ 15	
			色彩			-50 ~ 50	
			色度			-50 ~ 50	
			Gamma	电影			
				影像			
				图像			
				标准(2.2)			
				1.8			
				2.0			
				2.4			
			2.6				
			颜色设置	BrilliantColor™			1 ~ 10
				色温			暖色
					标准		
					凉爽		
					冷色		

使用投影机

主菜单	子菜单	子菜单2	子菜单3	子菜单4	值
显示设定	影像设定	颜色设置	色彩管理	色彩	红色[默认]
					绿色
					蓝色
					青色
					黄色
					洋红
					白色(*)
				色调/R(*)	-50 ~ 50 [默认值: 0]
				饱和度/G(*)	-50 ~ 50 [默认值: 0]
				增益/B(*)	-50 ~ 50 [默认值: 0]
			恢复原值	取消 [默认]	
				是	
			退出		
			RGB进阶调整	R增益	-50 ~ 50
				G增益	-50 ~ 50
				B增益	-50 ~ 50
		R偏差		-50 ~ 50	
		G偏差		-50 ~ 50	
		B偏差		-50 ~ 50	
		恢复原值		取消 [默认]	
				是	
		退出			
		颜色空间 [不是 HDMI 输入]		自动[默认]	
				RGB	
				YUV	
			颜色空间 [HDMI 输入]		自动[默认]
					RGB(0~255)
					RGB(16~235)
				YUV	
		信号	自动	关	
				开[默认]	
			频率	-10 ~ 10 (视信号而定) [默认值: 0]	
			相位	0~31 (取决于信号)[默认: 0]	
			水平位置	-5 ~ 5 (视信号而定) [默认值: 0]	
			垂直位置	-5 ~ 5 (视信号而定) [默认值: 0]	
		明亮模式		DynamicBlack	
				节能	
				功耗 (功率 = 100%/ 95%/ 90%/ 85%/ 80%/ 75%/ 70%/ 65%/ 60%/ 55%/ 50%)	
		恢复原值			

使用投影机

主菜单	子菜单	子菜单2	子菜单3	子菜单4	值	
显示设定	3D	3D 模式			关[默认]	
					开	
		3D->2D			3D[默认]	
					L	
					R	
		3D 影像格式			自动[默认]	
					Side By Side	
					Top and Bottom	
					Frame Sequential	
		3D同步 反转			开	
				关[默认]		
	银幕宽高比				4:3	
					16:9	
					16:10	
					LBX	
					Native	
					自动[默认]	
	边缘遮盖				0 ~ 10 [默认值: 0]	
	缩放				-5 ~ 25	
	影像位移调整	水平位移 				-100 ~ 100 [默认值: 0]
		垂直位移 				-100 ~ 100 [默认值: 0]
	几何校正	边角调整				
		水平梯形校正				-30 ~30 / -15 ~ 15 [默认值: 0]
梯形失真调节					-30 ~30 / -15 ~ 15 [默认值: 0]	
自动梯形校正					关	
恢复原值					开[默认]	
音频	静音				关[默认]	
					开	
	音量				0 ~ 10 [默认值: 5]	

使用投影机

主菜单	子菜单	子菜单2	子菜单3	子菜单4	值		
设置	投影方式				正投影  [默认]		
					背投影 		
					吊装-顶部 		
					背投影-顶部 		
	画面类型					16:9	
						16:10 [默认]	
	电源设定	电源侦测自动开机				关 [默认]	
						开	
		信号源侦测自动开机				关 [默认]	
						开	
		自动关机(分)				0 ~ 180 (5分钟增量) [默认值: 20]	
		电源模式(待机)					活动
						节能 [默认]	
	USB供电 (待机)					关 [默认]	
						开	
	安全设定	安全设定				关[默认]	
						开	
		安全定时		月			
				天			
			小时				
	更改密码					[默认: 1234]	
	HDMI CEC					关[默认]	
						开	
	测试图案					绿色网格	
					洋红网格		
					白色网格		
					白色		
					关[默认]		

使用投影机

主菜单	子菜单	子菜单2	子菜单3	子菜单4	值		
设置	选项	语言			English [默认]		
					Deutsch		
					Français		
					Italiano		
					Español		
					Português		
					Polski		
					Nederlands		
					Svenska		
					Norsk		
					Suomi		
					ε λ λ η ν ι κ á		
					繁體中文		
					简体中文		
					日本語		
					한국어		
					Р у с с к и й		
					Magyar		
					Čeština		
					عربي		
					ไทย		
				Türkçe			
				فارسی			
				Tiếng Việt			
				Bahasa Indonesia			
				Română			
				Slovenčina			
			限制字幕				CC1
							CC2
							关[默认]
			菜单设定	菜单位置			左上 
							右上 
							中心  [默认]
					左下 		
					右下 		
	菜单时间				关		
				5秒			
				10秒[默认]			
	自动检测信号源				关 [默认]		
					开		

使用投影机

主菜单	子菜单	子菜单2	子菜单3	子菜单4	值
设置	选项	输入源			HDMI1/MHL[默认]
					HDMI 2
					VGA输入
					影像
					无线镜像
		高海拔模式			关[默认]
					开
		开机画面			默认[默认]
					中性
					用户
		背景颜色			黑色[默认]
					蓝色
				红色	
				绿色	
			灰		
			开机画面		
恢复原值	恢复原值			取消 [默认]	
				是	
网络	LAN	网络状态			(只读)
		MAC地址			(只读)
		DHCP			关
					开[默认]
		IP 地址			
		子网掩码			
		网关			
		DNS			
	恢复原值				
	控制	Crestron			关
					开[默认] 注: 端口 41794
		Extron			关
					开[默认] 注: 端口 2023
		PJ Link			关
					开[默认] 注: 端口 4352
		AMX Device Discovery			关
					开[默认] 注: 端口 9131
		Telnet			关
					开[默认] 注: 端口 23
HTTP				关	
			开[默认] 注: 端口 80		

使用投影机

主菜单	子菜单	子菜单2	子菜单3	子菜单4	值
信息	机器序号				
	信号源				
	分辨率				00x00
	刷新频率				0.00Hz
	显示模式				
	电源模式(待机)				
	激光已用时长				0 hr
	网络状态				
	IP 地址				
	明亮模式				
	FM版本	系统设定			
		LAN			
MCU					

注：具体功能因型号定义不同而异。

使用投影机

显示设定菜单

显示影像设定菜单

注： 具体功能因型号定义不同而异。

显示模式

对于许多类型的图像，投影机里有很多已经优化了的出厂预置。

- **演示:** 此模式适用于在公众面前显示到 PC 的连接。
- **明亮:** 来自PC输入的最大亮度。
- **HDR SIM.:** 解码和显示高动态范围(HDR)内容以使用 REC.2020 色域呈现最深黑色、最亮白色和逼真的电影级色彩。可选择此模式以使用模拟高动态范围(HDR)增强非 HDR 内容。
- **HLG SIM.:** 解码和显示Hybrid Log Gamma(HLG)内容以使用REC.2100色域呈现最深黑色、最亮白色和逼真的电影级色彩。可选择此模式以使用模拟Hybrid Log Gamma(HLG)增强非HLG内容。
- **影院:** 提供适合观看电影的最佳颜色。
- **游戏:** 选择此模式可增加享受视频游戏时的亮度和响应时间。
- **sRGB:** 标准化的、准确的颜色。
- **DICOM SIM.:** 此模式可以投射单色医学图像，如 X 射线造影、MRI 等。
- **用户:** 记忆用户的设置。
- **3D:** 想体验 3D 效果，您需要一副 3D 眼镜，请确保您的 PC/便携式设备具有 120 Hz 信号输出四组缓冲图形卡并已安装了 3D 播放器。

墙面颜色

使用此功能时，可基于墙壁颜色获得优化的屏幕图像。选择以下一个选项:关、黑板、浅黄、浅绿、浅蓝、粉红和灰。

亮度

调整图像的亮度。

对比度

对比度控制图片最亮和最暗部分之间的差异程度。

锐度

调整图像鲜明度。

色彩

将视频图像从黑白调整为完全饱和的颜色。

色相

调整红绿色平衡。

Gamma

设置 gamma 曲线类型。完成初始设置和微调后，可以执行 Gamma 调整步骤优化图像输出。

- **电影:** 用于家庭影院。
- **影像:** 用于视频或电视信号源。
- **图像:** 用于PC / 照片源。
- **标准(2.2):** 用于标准化设置。
- **1.8 / 2.0 / 2.4 / 2.6:** 用于特定PC/照片输入源。

使用投影机

注:

- 这些选项仅在下述情况下可用: 3D模式功能禁用, 墙面颜色设置未设为黑板, 并且显示模式设置未设为DICOM SIM., HDR SIM.或HLG SIM.。
- 在3D模式下, 用户只能为Gamma设置选择3D。
- 如果墙面颜色设置设为黑板, 则用户只能为Gamma设置选择黑板。
- 如果显示模式设置设为DICOM SIM., 则用户只能为Gamma设置选择DICOM SIM.。
- 如果显示模式设置已设为HDR SIM.或HLG SIM., 用户只能针对Gamma设置选择HDR SIM.或HLG SIM.。

颜色设置

配置颜色设置。

- **BrilliantColor™**: 采用新的色彩处理算法和系统级增强功能, 此可调项目可以在提供逼真、丰富图片色彩的同时, 微调图片亮度。
- **色温**: 选择一种色温: 暖色、标准、凉爽或冷色。
- **色彩管理**: 选择以下选项:
 - 色彩: 调整图像的颜色、绿色、蓝色、青色、黄色、洋红和白色级别。
 - 色调 /R (红色) *: 调整红绿色平衡。
注: *色彩设置设为白色时, 可以调整红色设置。
 - 饱和度 /G (绿色) *: 将视频图像从黑白调整为完全饱和的颜色。
注: *色彩设置设为白色时, 可以调整绿色设置。
 - 增益 /B (蓝色) *: 调整影像亮度。
注: *色彩设置设为白色时, 可以调整蓝色设置。
 - 恢复原值: 恢复色彩管理的出厂默认设定。
 - 退出: 退出“色彩管理”菜单。
- **RGB进阶调整**: 此设置可以配置图像的亮度(增益)和对比度(偏差)。
 - 恢复原值: 恢复RGB增益/偏差的出厂默认设定。
 - 退出: 退出“RGB进阶调整”菜单。
- **颜色空间 (仅限非HDMI输入)**: 选择合适的颜色矩阵类型: 自动、RGB或YUV。
- **颜色空间 (仅限HDMI输入)**: 选择合适的颜色矩阵类型: 自动、RGB(0~255)、RGB(16~235)和YUV。

信号

调整信号选项。

- **自动**: 自动配置信号(频率和相位项目变灰)。如果自动禁用, 则将显示频率和相位项目以调整和保存设定。
- **频率**: 更改显示数据的频率, 使其与计算机显卡的频率匹配。仅当图像看起来垂直闪烁时, 使用此功能。
- **相位**: 使显示信号的时序与显卡保持同步。如果图像不稳定或闪烁, 可以使用此功能进行修正。
- **水平位置**: 调整影像的水平位置。
- **垂直位置**: 调整影像的垂直位置。

注: 仅当输入源是RGB/分量视频时, 此菜单可用。

使用投影机

明亮模式

调整明亮模式设置。

- **DynamicBlack:** 使用此项自动调整画面亮度，以便获得最佳的对比度性能。
- **节能:** 选择“节能”以调暗投影机的灯光，这可降低功耗并延长灯的使用寿命。
- **电源:** 选择明亮模式的功率百分比。

恢复原值

恢复颜色设定的出厂默认设定。

显示3D菜单

注:

- 此投影机是采用 *DLP-Link 3D* 解决方案的 3D 功能投影机。
- 请观看视频之前请确保您的 3D 眼镜可用于 *DLP-Link 3D*。
- 此投影机支持经由 *HDMI/VGA* 端口的帧顺序（页面翻转）3D。
- 要启用 3D 模式，输入帧速率只应设为 60Hz，不支持更低或更高的帧速率。
- 为达到最佳性能，建议使用 1920x1080 分辨率，请注意 3D 模式下不支持 4K (3840x2160) 分辨率。

3D 模式

使用此选项禁用3D功能或选择合适的3D功能。

- **关:** 选择“关”关闭 3D模式。
- **开:** 选择“开”打开3D模式。

注: 在2D和3D输入源同时进入投影机的情况下，如果2D输入源出现图像重影，请务必手动关闭3D功能。

3D->2D

使用此选项指定3D内容在屏幕上的显示方式。

- **3D:** 显示3D信号。
- **L(左):** 显示3D内容的左侧帧。
- **R(右):** 显示3D内容的右侧帧。

3D 影像格式

使用此选项选择合适的3D格式内容。

- **自动:** 当检测到3D识别信号时，自动选择3D影像格式。
- **Side By Side:** 以“并排”格式显示3D信号。
- **Top and Bottom:** 以“Top and Bottom”格式显示3D信号。
- **Frame Sequential:** 以“Frame Sequential”格式显示3D信号。

3D 同步反转

使用此选项启用/禁用3D同步反转功能。

使用投影机

显示银幕宽高比菜单

银幕宽高比

选择所显示影像的银幕宽高比:

- **4:3**: 此影像比例适用于4:3输入源。
- **16:9**: 此图像比例适用于16:9输入源, 如针对宽屏电视的HDTV和DVD增强。
- **16:10** (仅适用于WXGA/WUXGA型号): 此影像比例用于16:10输入源, 如宽屏笔记本电脑。
- **LBX**: 此影像比例适用于非 16x9、宽屏信号源以及利用外部 16x9 镜头以全分辨率显示的 2.35:1 宽高比。
- **Native**: 此影像比例显示原始图像而没有任何缩放。
- **自动**: 自动选择合适的显示影像比例。

注:

- 关于 **LBX** 模式的详细信息:
 - 一些宽屏DVD未针对16 x 9电视进行增强。在此情况下, 图像以16:9模式显示时看起来不正确。在这种情况下, 请尝试使用4:3模式观看DVD。如果内容本身不是4:3, 在16:9显示屏上图像四周会出现黑条。对于此类型的内容, 可以使用LBX模式使图像占满16:9显示屏。
 - 如果使用外部横向压缩镜头, 此LBX模式还允许您观看2.35:1内容(包括Anamorphic DVD和HDTV电影输入源), 前提是该内容针对在16 x 9显示屏上观看2.35:1宽图像进行了变形宽屏增强。在此情况下, 没有黑条。灯泡功率和垂直分辨率得到完全利用。
- 要使用**Superwide**影像比例, 请执行以下操作:
 - a) 将银幕宽高比设为 2.0:1。
 - b) 选择“**Superwide**”影像比例。
 - c) 在屏幕上校正投影机图像。

XGA 缩放表:

16:9屏幕	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	计算机
4x3	调整至 1024x768。				
16x9	调整至 1024x576。				
Native	不进行调整; 图像显示分辨率基于输入源。				
自动	-若输入源为4:3, 则画面类型调整至1024 x 768。 -若输入源为16:9, 则画面类型调整至1024 x 576。 -若输入源为15:9, 则画面类型调整至1024 x 614。 -若输入源为16:10, 则画面类型调整至1024 x 640。				

XGA 自动变换规则:

自动	输入分辨率		自动/比例	
	水平分辨率	垂直分辨率	1024	768
4:3	640	480	1024	768
	800	600	1024	768
	1024	768	1024	768
	1600	1200	1024	768

使用投影机

宽屏笔记本电脑	1280	720	1024	576
	1280	768	1024	614
	1280	800	1024	640
SDTV	720	576	1024	576
	720	480	1024	576
HDTV	1280	720	1024	576
	1920	1080	1024	576

WXGA 缩放表 (画面类型 16x10):

注:

- 支持的画面类型 16:9 (1280x720), 16:10 (1280x800)。
- 当屏幕类型为16:9时, 16x10影像比例不可用。
- 当画面类型为 16:10 时, 16x9 影像比例不可用。
- 如果您选择自动选项, 则显示模式也将自动更改。

16:10屏幕	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	计算机
4x3	调整至 1066x800。				
16x10	调整至 1280x800。				
LBX	调整至 1280x960, 然后使中心 1280x800 影像显示。				
Native	1:1 映射居中。		1:1 映射显示 1280x 800。	1280x720 居中。	1:1 映射居中。
自动	-输入源将调整到 1280x800 显示区域, 并会保持其原始图像的比例。 -若信号源为 4:3, 则画面类型调整至 1066x800。 -若信号源为 16:9, 则画面类型调整至 1280x720。 -若信号源为 15:9, 则画面类型调整至 1280x768。 -若信号源为 16:10, 则画面类型调整至 1280x800。				

WXGA 自动变换规则 (画面类型 16x10):

自动	输入分辨率		自动/比例	
	水平分辨率	垂直分辨率	1280	800
4:3	640	480	1066	800
	800	600	1066	800
	1024	768	1066	800
	1280	1024	1066	800
	1400	1050	1066	800
	1600	1200	1066	800
宽屏笔记本电脑	1280	720	1280	720
	1280	768	1280	768
	1280	800	1280	800
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

使用投影机

WXGA 缩放表 (画面类型 16x9):

16:9屏幕	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	计算机
4x3	调整至 960x720。				
16x9	调整至 1280x720。				
LBX	调整至 1280x960，然后使中心 1280x720 影像显示。				
Native	1:1 映射居中。		1:1 映射显示 1280 x 720	1280x720 居中。	1:1 映射居中。
自动	-选择此影像比例时，画面类型自动变成 16:9 (1280 x 720)。 -若信号源为 4:3，则画面类型调整至 960x720。 -若信号源为 16:9，则画面类型调整至 1280x720。 -若信号源为 15:9，则画面类型调整至 1200x720。 -若信号源为 16:10，则画面类型调整至 1152x720。				

WXGA 自动变换规则 (画面类型 16x9):

自动	输入分辨率		自动/比例	
	水平分辨率	垂直分辨率	1280	720
4:3	640	480	960	720
	800	600	960	720
	1024	768	960	720
	1280	1024	960	720
	1400	1050	960	720
	1600	1200	960	720
宽屏笔记本电脑	1280	720	1280	720
	1280	768	1200	720
	1280	800	1152	720
SDTV	720	576	1280	720
	720	480	1280	720
HDTV	1280	720	1280	720
	1920	1080	1280	720

1080p 缩放表:

16:9屏幕	480i/p	576i/p	1080i/p	720p	计算机
4x3	调整至 1440x1080。				
16x9	调整至 1920x1080。				
LBX	调整至 1920x1440，然后捕获并显示居中的 1920x1080 图像。				
Native	- 1:1 映射居中。 - 不进行调整；图像显示分辨率基于输入源。				
自动	-选择自动影像比例时，画面类型自动变成 16:9 (1920x1080)。 -若输入源为 4:3，则画面类型调整至 1440 x 1080。 -若输入源为 16:9，则画面类型调整至 1920x1080。 -若输入源是 16:10，则画面类型调整至 1920x1200，并剪切 1920x1080 区域进行显示。				

使用投影机

1080p自动变换规则:

自动	输入分辨率		自动/比例	
	水平分辨率	垂直分辨率	1920	1080
4:3	640	480	1440	1080
	800	600	1440	1080
	1024	768	1440	1080
	1280	1024	1440	1080
	1400	1050	1440	1080
	1600	1200	1440	1080
宽屏笔记本电脑	1280	720	1920	1080
	1280	768	1800	1080
	1280	800	1728	1080
SDTV	720	576	1350	1080
	720	480	1620	1080
HDTV	1280	720	1920	1080
	1920	1080	1920	1080

显示边缘遮盖菜单

边缘遮盖

使用此功能去除视频输入源边缘上的视频编码噪点。

显示缩放菜单

缩放

用于缩小或放大投影屏幕上的影像。

显示影像位移调整菜单

影像位移调整

水平(H)或垂直(V)调整投影图像位置。

显示几何校正菜单

边角调整

允许挤压图像，以使其适合通过移动四个角的x和y位置而定义的区域。

水平梯形校正

调整图像水平失真，使图像更方正。水平梯形校正用于校正图像左右两边不等长的梯形图像形状。这适用于水平轴应用情形。

梯形失真调节

调整图像垂直失真，使图像更方正。垂直梯形校正用于校正图像上下两边向一侧倾斜的梯形图像形状。这适用于垂直轴应用情形。

自动梯形校正nn

以数字方式校正梯形失真，使投影图像适合投影区域。

使用投影机

注：

- 调整水平和垂直梯形校正时，图像尺寸会略微缩小。
- 当使用自动梯形校正时，边角调整功能禁用。

恢复原值

恢复梯形校正设定的出厂默认设定。

音频菜单

注：具体功能因型号定义不同而异。

静音菜单

静音

使用此选项临时关闭声音。

- **开**：选择“开”时开启静音。
- **关**：选择“关”时关闭静音。

注：“静音”功能可影响内部和外部扬声器的音量。

音量菜单

音量

调节音量。

使用投影机

设置菜单

注： 具体功能因型号定义不同而异。

设置投影菜单

投影方式

选择首选的投影：正投影、背投影、吊装顶部和背投影顶部。

设置画面类型菜单

画面类型(仅适用于 WXGA/WUXGA 模式)

选择画面类型：16:9 和 16:10。

设置电源设定菜单

电源侦测自动开机

选择“开”可开启电源侦测自动开机模式。当接通了交流电源时，投影机将自动开机，而不用按投影机控制面板或遥控器上的“电源”键。

信号源侦测自动开机

选择“开”启用信号开机模式。当检测到信号时，投影机将自动开机，而不用按投影机控制面板或遥控器上的“电源”键。

注： 仅支持 HDMI 1、HDMI 2 和 VGA 输入接口。

自动关机(分)

以分钟为单位设置倒计时，设置后无论是否有信号输入到投影机均开始倒计时，倒计时（以分钟为单位）结束时，投影机自动关机。

电源模式(待机)

设定电源模式设置。

- **活动：** 选择“活动”返回正常待机。
- **节能：** 选择“节能”可进一步降低功耗 < 0.5W。

USB供电 (待机)

启用或禁用投影机待机模式下的USB供电功能。

设置安全设定菜单

安全设定

启用此功能时，需先输入密码，然后才能使用投影机。

- **开：** 选择“开”可以在打开投影机电源时使用安全验证。
- **关：** 选择“关”，则在打开投影机电源时不需要进行密码验证。

安全定时

选择时间 (月/天/小时) 功能可设置投影机使用的小时数。经过此时间后，会提示您重新输入密码。

更改密码

用来设置或修改打开投影机电源时提示输入的密码。

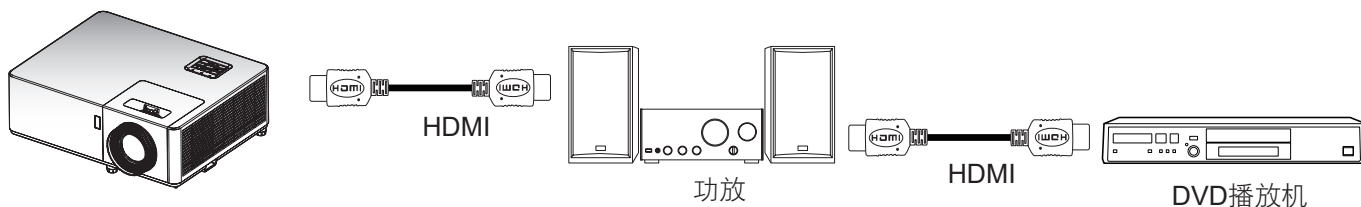
注： 密码默认值是“1234”（初次使用时）。

使用投影机

设置HDMI Link同步控制设定菜单

注：

- 当使用HDMI线将多台HDMI CEC兼容设备连接到投影机时，可以使用投影机OSD中的HDMI Link控制功能在同一电源开机或电源关机状态对它们进行控制。这样，就可以通过HDMI Link功能让一台设备或一个群组中的多个设备电源开机或电源关机。在通常配置中，DVD播放机可以通过功放或家庭影院系统连接到投影机。



HDMI CEC

默认为“关”。选择“开”启用 HDMI CEC 功能。

设置测试图案菜单

测试图案

从绿色网格、白色网格中选择测试图案、白色或禁用此功能（关）。

使用投影机

设置选项菜单

语言

选择多语言 OSD 菜单。

限制字幕

限制字幕是程序声音或其他显示在屏幕上的信息的文本版本。如果输入信号包含隐藏字幕，则可以打开此功能并观看频道。可用的选项包括“关”、“CC1”和“CC2”。

菜单设定

设置屏幕上的菜单位置和配置菜单定时设定。

- **菜单位置:** 选择显示屏幕上的菜单位置。
- **菜单时间:** 设置 OSD 菜单在屏幕上保持显示的时间。

讯号自动搜寻

选择此选项时，投影机可以自动查找可用的输入源。

输入源

选择输入源：HDMI1/MHL、HDMI 2、VGA输入、影像和无线镜像。

高海拔模式

选择“开”时，风扇转速加快。此功能在空气稀薄的高海拔区域非常有用。

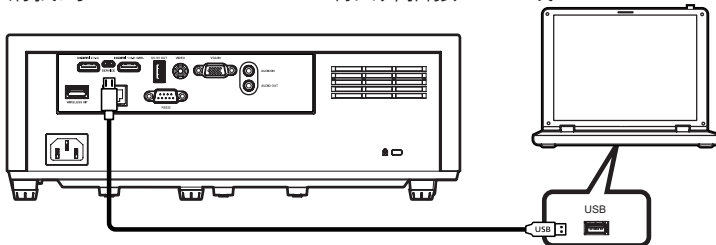
开机画面

可以使用此功能设置所需的开机画面。如果进行了更改，则在投影机下次开机时更改会生效。

- **默认:** 默认开机画面。
- **中性:** 标志未显示在开机画面上。
- **用户:** 使用存储的图片作为开机画面。

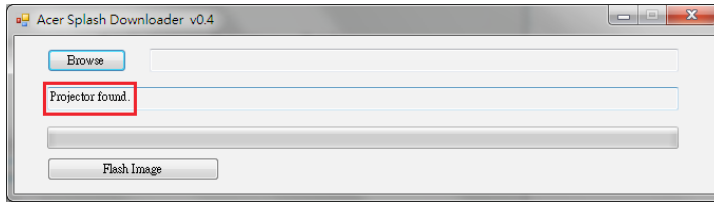
使用 PC 工具捕获屏幕

1. **将“开机画面”设为“用户”**
在设置选项菜单中将“开机画面”设为“用户”。
2. **进入下载模式**
按住“电源”和“菜单”按钮，然后插接电源线。释放两个按钮，直到电源/灯泡/温度 LED 指示灯亮起红色。
3. **在 PC 和投影机之间连接 USB 线**
请找到“SERVICE” USB 端口并插接 USB 线。



4. **复制和点击 Splash Downloader**
将光盘（用户指南）中的Acer_Splash_Downloader文件夹复制到您的计算机，单击Acer_Splash_Downloader.exe程序，然后按照屏幕上的说明进行操作。如果显示“Projector found”（已找到投影机）信息，则投影机已成功连接。

使用投影机



注： 如果显示“Error: No Projector found.”（错误：未找到投影机），则投影机未连接。请重试步骤 2 和步骤 3。

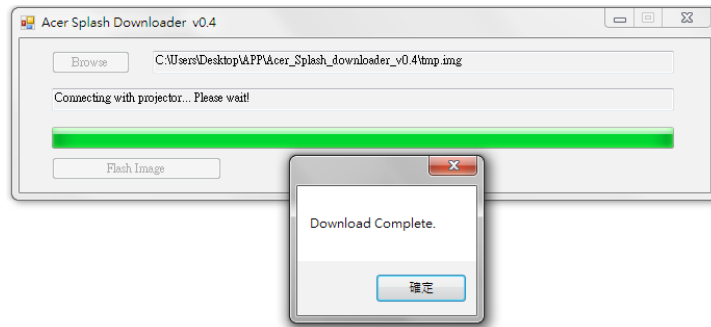
5. 选择徽标文件

点击“浏览”按钮并选择徽标文件。建议的徽标分辨率不应超过默认徽标分辨率（如，徽标分辨率为 1920x1200）。目的是保证图像质量。如果超过，则徽标会模糊。

注： 支持“PNG”及“BMP”文件格式。

6. 将徽标下载到投影机

点击“Flash Image”按钮。如果文件已成功写入到投影机，则屏幕上会显示“Download Complete”（下载完成）信息。



7. 重启投影机

断开投影机电源线后再重新插接。请确保徽标已成功升级。

8. 操作系统兼容性

操作系统平台	兼容
Windows XP	不支持
Windows 7 (64 位)	支持
Windows 10 (64 位)	支持
Mac OS	不支持

背景颜色

使用此功能设置在无信号时显示蓝色、红色、绿色、灰色、黑色或开机画面。

设置重置 OSD 菜单

恢复原值

恢复除网络设定以外的全部设定的出厂默认设定。

使用投影机

网络菜单

注： 具体功能因型号定义不同而异。

网络LAN菜单

网络状态

显示网络的连接状态（只读）。

MAC地址

显示 MAC 地址（只读）。

DHCP

使用此选项可启用或禁用 DHCP 功能。

- **关：** 手动分配 IP、子网掩码、网关和 DNS 配置。
- **开：** 投影机将从您的网络上自动获取 IP 地址。

注： 退出OSD将自动应用所输入的值。

IP 地址

显示IP地址。

子网掩码

显示子网掩码号。

网关

显示投影机所连网络的默认网关。

DNS

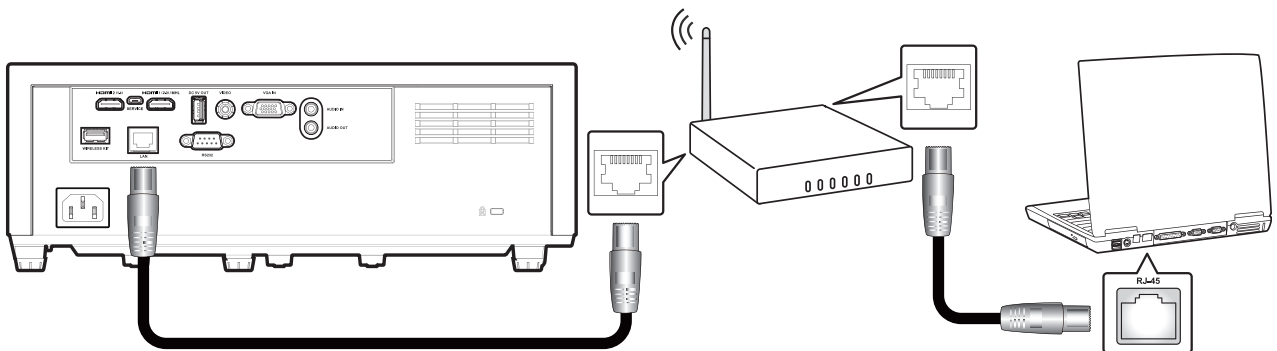
显示DNS号。

如何使用Web浏览器控制投影机

1. 打开“开”投影机上的 DHCP 选项，允许DHCP 服务器自动分配一个 IP 地址。
2. 打开您的 PC上的 web 浏览器并输入投影仪的 IP 地址（“网络 > LAN > IP 地址”）。
3. 输入用户名称和密码，然后单击“登录”。
投影机的Web配置界面打开。

注：

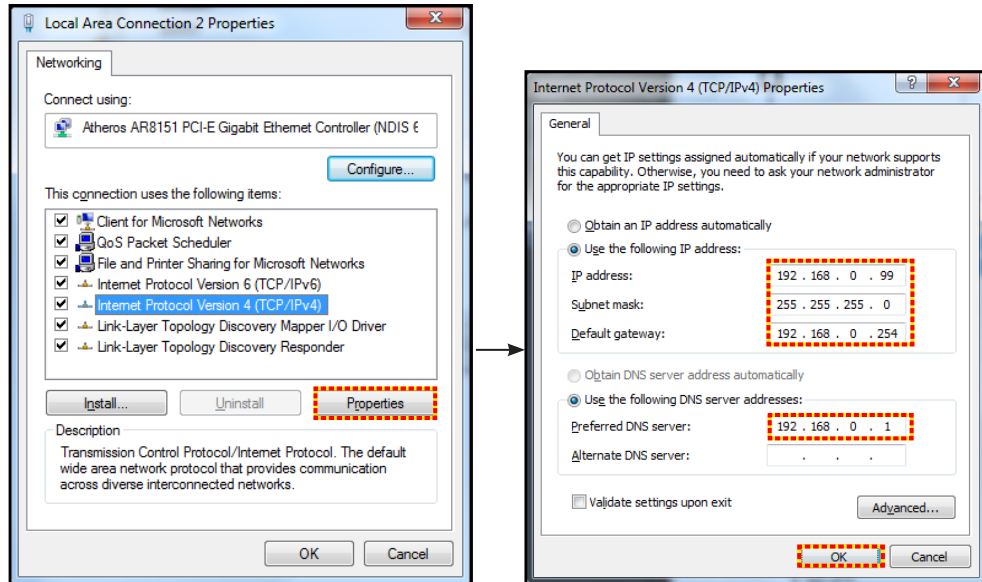
- 默认的用户名和密码是 “admin” 。
- 本节中的步骤基于 Windows 7 操作系统。



使用投影机

从计算机直接连接到投影机*

1. 将投影机上的 DHCP 选项设为“关”。
2. 在投影机上配置IP地址、子网掩码、网关和DNS (“网络 > LAN”)。
3. 打开您PC上的**网络和共享中心**页面，然后将完全相同的网络参数分配给您的PC作为投影机上的设置。单击“确定”，以保存参数。



4. 打开您 PC 上的 web 浏览器，将 IP 地址输入 URL 字段中，并按步骤 3 进行分配。然后按“确定”键。

恢复原值

重置所有LAN参数值。

网络控制菜单

Crestron

使用该功能可以选择网络功能（端口：41794）。

有关详情，请访问<http://www.crestron.com>和www.crestron.com/getroomview。

Extron

使用该功能可以选择网络功能（端口：2023）。

PJ Link

使用该功能可以选择网络功能（端口：4352）。

AMX Device Discovery

使用该功能可以选择网络功能（端口：9131）。

Telnet

使用该功能可以选择网络功能（端口：23）。

HTTP

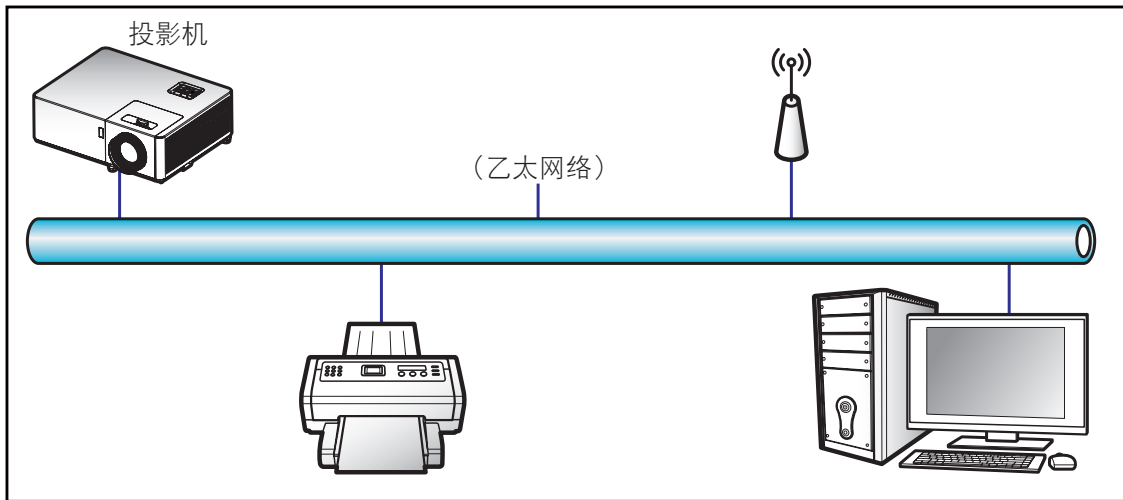
使用该功能可以选择网络功能（端口：80）。

使用投影机

设置网络控制设定菜单

LAN_RJ45功能

为使操作简单便捷，投影机提供多种联网和远程管理功能。此投影机的LAN/RJ45功能通过网络来实现，如远程管理：开机/关机、亮度和对比度设置。此外，还可以查看投影机的状态信息，如：视频源、声音静音等。



有线LAN终端功能

此投影机可以使用PC（笔记本电脑）或其他外部设备通过LAN/RJ45端口来控制，此外还支持Crestron/Extron/AMX（设备发现）/PJLink。

- Crestron是Crestron Electronics, Inc.在美国的注册商标。
- Extron是Extron Electronics, Inc.在美国的注册商标。
- AMX是AMX LLC在美国的注册商标。
- PJLink已由JBMA在日本、美国、以及其他国家/地区申请了商标和标识注册。

此投影机支持Crestron Electronics控制器及相关软件（如RoomView®）的指定命令。

<http://www.crestron.com/>

此投影机支持Extron设备作为参照。

<http://www.extron.com/>

AMX（设备发现）支持此投影机。

<http://www.amx.com/>

此投影机支持PJLink Class1/2 (Version 1.00/2.00)的所有命令。

<http://pjlink.jbma.or.jp/english/>

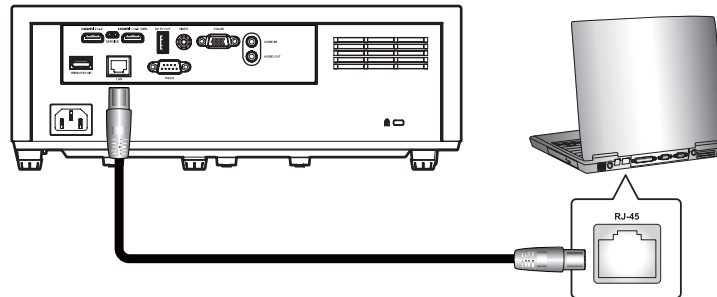
有关不同类型外部设备的详细信息，如哪些设备可以连接到LAN/RJ45端口和远程/控制投影机，以及这些外部设备可支持的命令等，请直接联系支持服务。

使用投影机

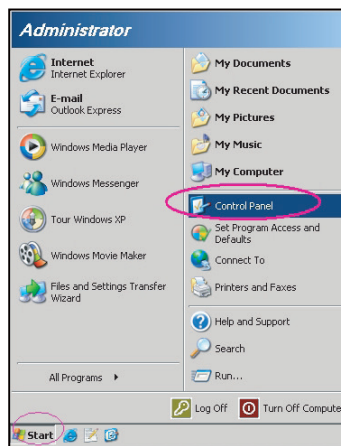
如何创建您的网络帐户以进行网络控制

LAN RJ45

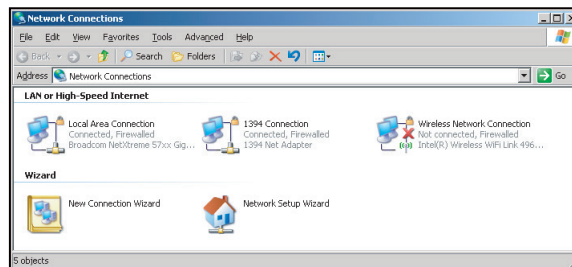
1. 将RJ45线的两端分别连接到投影机和PC（笔记本电脑）的RJ45端口。



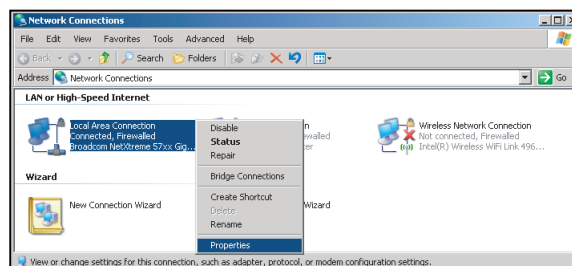
2. 在PC（笔记本电脑）上，选择**开始 > 控制面板 > 网络连接**。



3. 右键单击**本地连接**，选择**属性**。

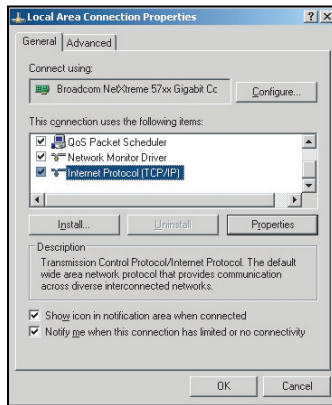


4. 在**属性**窗口中，选择**常规**选项卡，选择**Internet协议(TCP/IP)**。

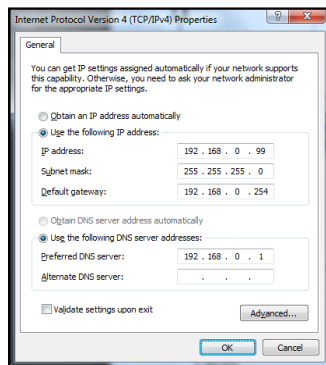


使用投影机

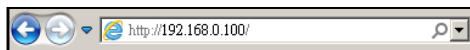
5. 单击“属性”。



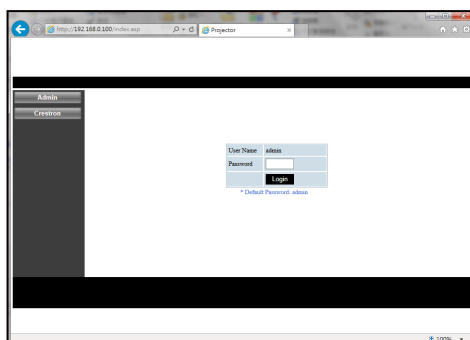
6. 键入IP地址和子网掩码，然后按“确定”。



7. 按投影机上的“菜单”按钮。
8. 打开投影机上的 **网络 > LAN**。
9. 输入下面的连接参数：
 - DHCP: 关
 - IP 地址: 192.168.0.100
 - 子网掩码: 255.255.255.0
 - 网关: 192.168.0.254
 - DNS: 192.168.0.51
10. 按“确定”确认设置。
11. 打开Web浏览器，如Microsoft Internet Explorer（需已安装Adobe Flash Player 9.0或以上）。
12. 在地址栏中，输入投影机的IP地址：192.168.0.100。



13. 按“确定”。（默认的用户名和密码是“admin”。）



使用投影机

投影机可以进行远程管理了。LAN/RJ45功能显示如下：

信息页面

Projector Information		Projector Status	
Projector Name		Power Status	Power On
Location		Source	HDMI 2
Firmware Version	C03	Display Mode	Front Table
Mac Address	00:60:E9:21:D8:E1	Projection	Front Table
Resolution		Brightness Mode	Power 100%
Lamp Hours	1	Error Status	0 No Error
Assigned to			

exit

CRESTRON connected Expansion Options

主页面

Power Vol - Mute Vol +

Sources List

- HDMI 1
- HDMI 2**
- VGA IN
- VIDEO

Menu Re-Sync

Enter Source

AV Mute

Contrast Brightness Sharpness Color

CRESTRON connected Expansion Options

工具页面

Crestron Control	Projector	User Password
IP Address: 255.255.255.255	Projector Name:	<input type="checkbox"/> Enabled
IP ID: 7	Location:	New Password:
Port: 41794	Assigned to:	Confirm:
<input type="button" value="Send"/>	<input type="button" value="Send"/>	<input type="button" value="Send"/>
	DHCP <input type="checkbox"/> Enabled	Admin Password
	IP Address: 192.168.0.100	<input type="checkbox"/> Enabled
	Subnet Mask: 255.255.255.0	New Password:
	Default Gateway: 192.168.0.254	Confirm:
	DNS Server: 168.95.1.1	<input type="button" value="Send"/>
	<input type="button" value="Send"/>	

exit

CRESTRON connected Expansion Options

联系IT支持人员

Title X

Send

使用投影机

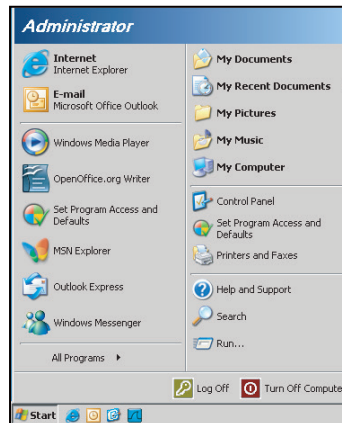
RS232 by Telnet功能

此投影机还有一个备用的RS232命令控制方式，即LAN/RJ45接口的“RS232 by TELNET”。

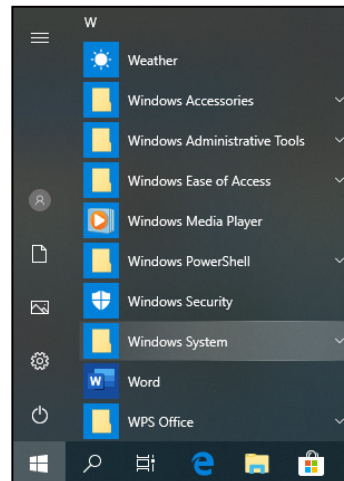
“RS232 by Telnet”快速入门指南

- 在投影机的OSD中查看并取得IP地址。
- 确保PC/笔记本电脑可以访问投影机的Web页面。
- 若PC/笔记本电脑禁止了“TELNET”功能，应禁用“Windows防火墙”设置。

Windows 7

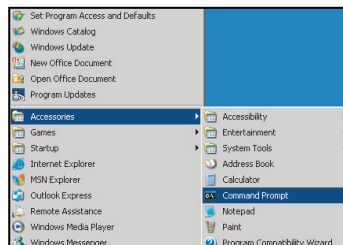


Windows 10

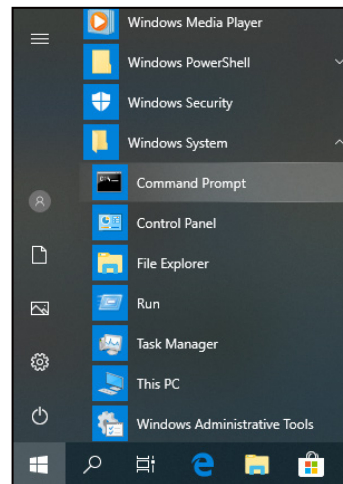


1. 选择 **开始 > 所有程序 > 附件 > 命令提示符**。

Windows 7



Windows 10



2. 输入如下格式的命令：
 - telnet ttt.xxx.yyy.zzz 23（按“Enter”键）
 - (ttt.xxx.yyy.zzz: 投影机的IP地址)
3. Telnet连接就绪后，用户可以输入RS232命令，然后按“Enter”键，RS232命令即可运行。

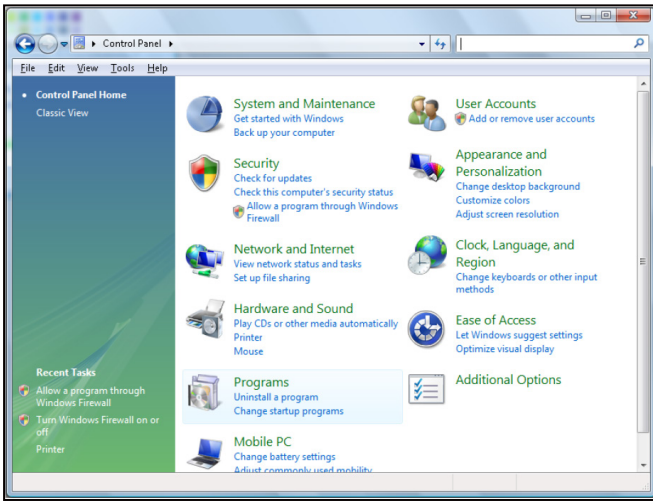
如何在Windows 7 / 8 / 10中启用TELNET

Windows 7 / 8 / 10默认安装下，不包括“TELNET”功能。但最终用户可以通过“打开或关闭Windows功能”来启用它。

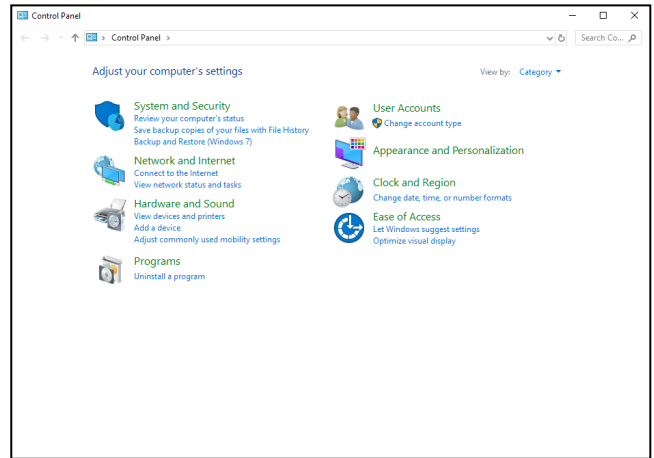
使用投影机

在Windows 7 / 8 / 10中打开“控制面板”。

Windows 7

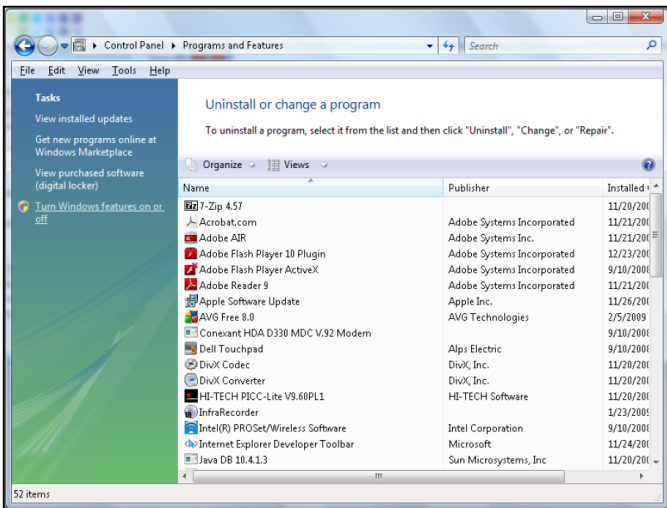


Windows 10

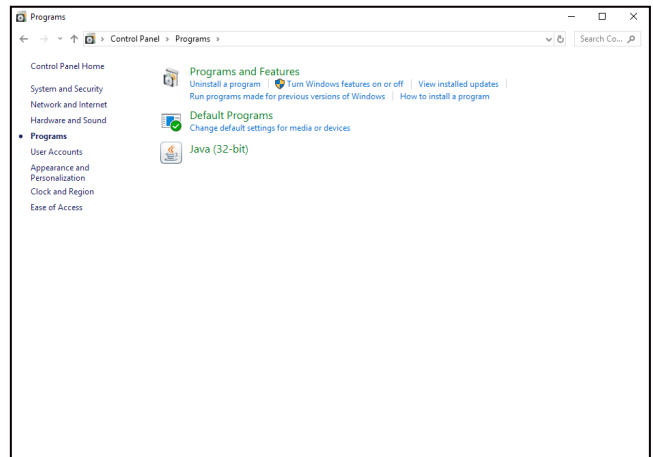


打开“程序”

Windows 7

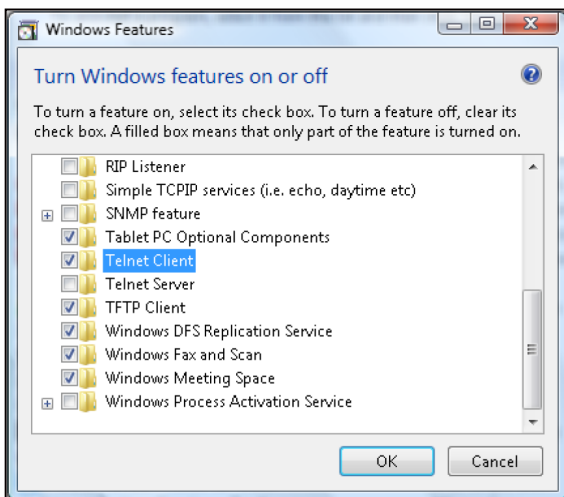


Windows 10

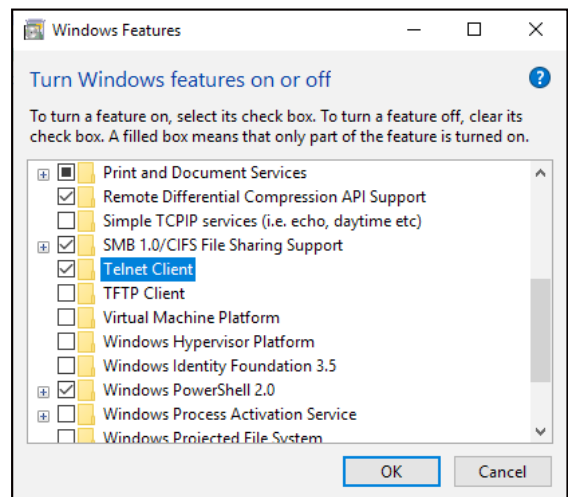


选择“打开或关闭Windows功能”以打开。

Windows 7



Windows 10



选中“Telnet客户端”选项后，按“确定”按钮。

使用投影机

“RS232 by TELNET” 规格：

1. Telnet: TCP。
2. Telnet端口: 23 (有关的详细信息, 请联系服务商或团队)。
3. Telnet实用程序: Windows “TELNET.exe” (控制台模式)。
4. RS232-by-Telnet控制自然断开: 关闭
5. Windows Telnet实用程序在TELNET连接就绪后直接运行。
 - 关于Telnet控制的限制1: Telnet控制应用程序的网络连续有效载荷少于50字节。
 - 关于Telnet控制的限制2: Telnet控制的一个完整RS232命令少于26字节。
 - 关于Telnet控制的限制3: 下一个RS232命令的最小延时必须是200 (ms)以上。

信息菜单

注： 具体功能因型号定义不同而异。

信息菜单

查看下列投影机信息:

- 系列号
- 信号源
- 分辨率
- 刷新频率
- 显示模式
- 电源模式(待机)
- 激光已用时长
- 网络状态
- IP 地址
- 明亮模式
- 固件版本

附加信息

兼容分辨率

数字兼容性

数字(HDMI 1.4)				
B0/既定时序	B0/标准时序	B0/详细时序	B1/视频模式	B1/详细时序
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	WXGA:	640 x 480p @ 60Hz 4:3	1920 x 1080p @ 60Hz
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	720 x 480i @ 60Hz 16:9	1366x768@60Hz
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	1080p:	720 x 480p @ 60Hz 4:3	1920 x 1080p @ 120Hz
640 x 480 @ 72Hz	1600x1200@60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz	720 x 480p @ 60Hz 16:9	1920 x 1200@60Hz-RB
640 x 480 @ 75Hz		XGA:	720 x 576i @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 56Hz	640 x 480 @ 120Hz	1024 x 768 @ 60Hz	720 x 576p @ 50Hz 4:3	
800 x 600 @ 60Hz	800 x 600 @ 120Hz		720 x 576p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz	1024 x 768 @ 120Hz		1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz	1280 x 800 @ 120Hz		1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz			1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 24Hz	
			3840 x 2160 @ 25Hz	
			3840 x 2160 @ 30Hz	
			4096 x 2160 @ 24Hz	

数字(HDMI 2.0)				
B0/既定时序	B0/标准时序	B0/详细时序	B1/视频模式	B1/详细时序
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	WXGA:	640 x 480p @ 60Hz 4:3	1920 x 1200@60Hz-RB
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	1280x800@60Hz	720 x 480p @ 60Hz 16:9	1366x768@60Hz
640 x 480 @ 67Hz	1280x1024 @ 60Hz	1080p:	720 x 576p @ 50Hz 4:3	1920x1080@120Hz
640 x 480 @ 72Hz	1600x1200@60Hz	1920x1080@60Hz	720 x 576p @ 50Hz 16:9	
640 x 480 @ 75Hz		XGA:	1280 x 720p @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 56Hz	640x480@120Hz	1024 x 768 @ 60Hz	1280 x 720p @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 60Hz	800x600@120Hz		1920 x 1080i @ 60Hz 16:9	
800 x 600 @ 72Hz	1024x768@120Hz		1920 x 1080i @ 50Hz 16:9	
800 x 600 @ 75Hz	1280x800@120Hz		1920 x 1080p @ 60Hz 16:9	
832 x 624 @ 75Hz			1920 x 1080p @ 50Hz 16:9	
1024 x 768 @ 60Hz			1920 x 1080p @ 24Hz 16:9	
1024 x 768 @ 70Hz			3840 x 2160 @ 24Hz 16:9	
1024 x 768 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 25Hz 16:9	
1280 x 1024 @ 75Hz			3840 x 2160 @ 30Hz 16:9	
1152 x 870 @ 75Hz			4096 x 2160 @ 24Hz	
			3840 x 2160 @ 50Hz	
			3840 x 2160 @ 60Hz	
			4096 x 2160 @ 50Hz	
			4096 x 2160 @ 60Hz	
			4096 x 2160 @ 25Hz	
			4096 x 2160 @ 30Hz	

注：具体功能因型号定义不同而异。

附加信息

模拟兼容性

B0/既定时序	B0/标准时序	B0/详细时序	B1/视频模式	B1/详细时序
720 x 400 @ 70Hz	1280 x 720 @ 60Hz	WXGA:		1280x800@120Hz(RB)
640 x 480 @ 60Hz	1280 x 800 @ 60Hz	1280x800@60Hz		1900x1200 @ 60Hz(RB)
640 x 480 @ 67Hz	1280 x 1024 @ 60Hz	1080p:		1366x768@60Hz
640 x 480 @ 72Hz	1600 x 1200 @ 60Hz	1920x1080@60Hz		
640 x 480 @ 75Hz	1280 x 960 @ 60Hz	XGA:		
800 x 600 @ 56Hz	640 x 480 @ 120Hz	1024 x 768 @ 60Hz		
800 x 600 @ 60Hz	800 x 600 @ 120Hz			
800 x 600 @ 72Hz	1024 x 768 @ 120Hz			
800 x 600 @ 75Hz				
832 x 624 @ 75Hz				
1024 x 768 @ 60Hz				
1024 x 768 @ 70Hz				
1024 x 768 @ 75Hz				
1280 x 1024 @ 75Hz				
1152 x 870 @ 75Hz				

注：具体功能因型号定义不同而异。

MHL兼容性

模式	分辨率	垂直频率[Hz]	水平频率[Hz]
MHL Digital			
VGA	640x480	59.94/60	31.5
480i	1440x480	59.94/60	15.7
576i	1440x576	50.0	15.7
480p	720x480	59.94/60	15.6
576p	720x576	50.0	15.6
720p	1280x720	59.94/60	31.5
720p	1280x720	50.0	31.5
1080i	1920x1080	60.0	31.3
1080i	1920x1080	50.0	31.3
1080p	1920x1080	23.97/24	45.0
1080p	1920x1080	25.0	37.5
1080p	1920x1080	29.97/30	33.8
1080p	1920x1080	50.0	28.1
1080p	1920x1080	60.0	27.0
图形来源显示器范围限制	水平扫描频率:	15k-68kHz	
	垂直扫描速率:	24-60Hz	
	最大像素速率:	数字: 148.5MHz	

附加信息

真正3D视频兼容性

输入分辨率	HDMI 3D输入： (含3D InfoFrame 信息)	输入时序		
		1280 x 720P @ 50Hz	上下	
		1280 x 720P @ 60Hz	上下	
		1280 x 720P @ 50Hz	帧封装	
		1280 x 720P @ 60Hz	帧封装	
		1920 x 1080i @ 50Hz	并排（一半）	
		1920 x 1080i @ 60Hz	并排（一半）	
		1920 x 1080P @ 24Hz	上下	
		1920 x 1080P @ 24Hz	帧封装	
	HDMI 3D输入： (不含3D InfoFrame信息)	1920 x 1080i @ 50Hz	并排（一半）	SBS模式开启
		1920 x 1080i @ 60Hz		
		1280 x 720P @ 50Hz		
		1280 x 720P @ 60Hz		
		1920 x 1080i @ 50Hz	上下	TAB模式开启
		1920 x 1080i @ 60Hz		
		1280 x 720P @ 50Hz		
		1280 x 720P @ 60Hz		
	480i	HQFS	3D格式是帧顺序	

注：

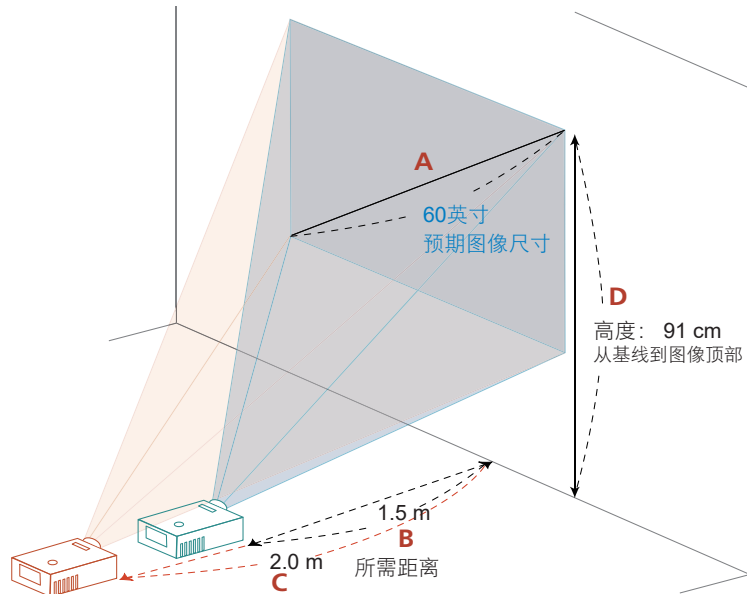
- 如果3D输入是1080p@24Hz，DMD应以3D模式整数倍进行重放。
- 1080i@25Hz和720p@50Hz运行在100Hz；除WUXGA型号为96Hz外，1080p@24Hz运行在144Hz；其他3D时序运行在120Hz。
- 具体功能因型号定义不同而异。

附加信息

图像尺寸和投影距离

WXGA系列1.3倍变焦

如要获得60英寸的图像尺寸，请将投影机放在距离屏幕1.5和2.0米的位置。



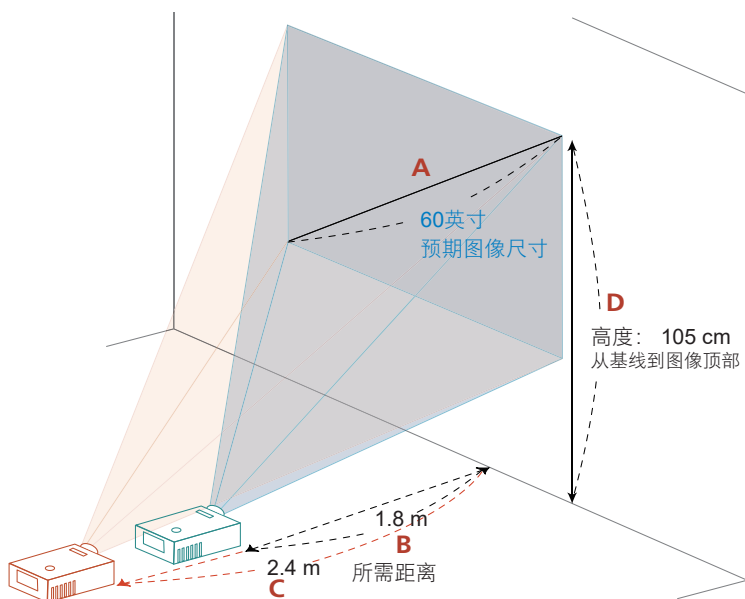
预期图像尺寸		距离 (米)		顶部 (厘米)
对角线 (英寸) <A>	宽 (厘米) x 高 (厘米)	最大缩放 	最小缩放 <C>	从基线到图像顶部 <D>
30.07	65 x 40		1.0	45
40	86 x 54	1.0	1.3	61
50	108 x 67	1.3	1.7	76
60	129 x 81	1.5	2.0	91
70	151 x 94	1.8	2.3	106
80	172 x 108	2.0	2.7	121
90	194 x 121	2.3	3.0	136
100	215 x 135	2.6	3.3	151
150	323 x 202	3.8	5.0	227
180	388 x 242	4.6	6.0	272
200	431 x 269	5.1	6.7	303
250	538 x 337	6.4		378
301.2	649 x 405	7.7		456

变焦倍数: 1.3倍

附加信息

XGA系列1.3倍变焦

如要获得60英寸的图像尺寸，请将投影机放在距离屏幕1.8和2.4米的位置。



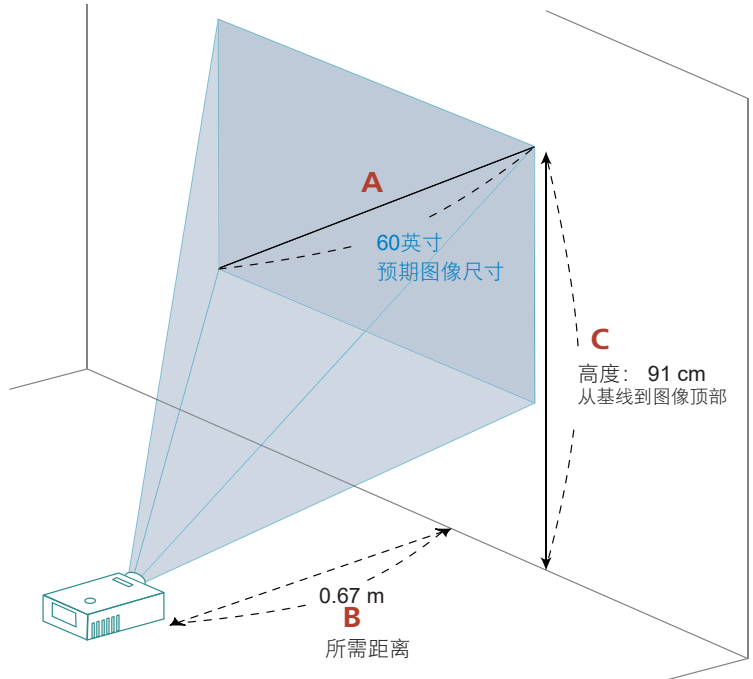
预期图像尺寸		距离 (米)		顶部 (厘米)
对角线 (英寸) <A>	宽 (厘米) x 高 (厘米)	最大缩放 	最小缩放 <C>	从基线到图像顶部 <D>
25.5	52 x 39		1.0	45
30	61 x 46		1.2	53
40	81 x 61	1.2	1.6	70
50	102 x 76	1.5	2.0	88
60	122 x 91	1.8	2.4	105
70	142 x 107	2.1	2.7	123
80	163 x 122	2.4	3.1	140
90	183 x 137	2.7	3.5	158
100	203 x 152	3.0	3.9	175
150	305 x 229	4.5	5.9	263
180	366 x 274	5.4	7.1	315
200	406 x 305	6.0	7.8	351
250	508 x 381	7.6		438
301.2	612 x 459	9.1		528

变焦倍数: 1.3倍

附加信息

WXGA系列固定变焦

如要获得60英寸的图像尺寸，请将投影机放在距离屏幕0.67米的位置。



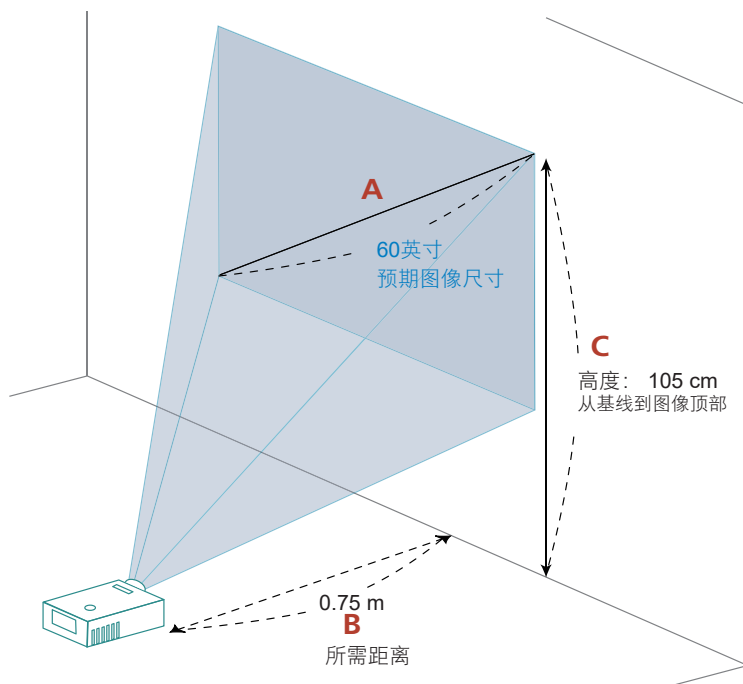
预期图像尺寸		距离 (米)	顶部 (厘米)
对角线 (英寸) <A>	宽 (厘米) x 高 (厘米)	最大缩放 	从基线到图像顶部 <C>
35.64	77 x 48	0.40	54
40	86 x 54	0.45	61
50	108 x 67	0.56	76
60	129 x 81	0.67	91
70	151 x 94	0.79	106
80	172 x 108	0.90	121
87.2	188 x 117	0.979	132
90	194 x 121	1.01	136
100	215 x 135	1.12	151
120	258 x 162	1.35	182
150	323 x 202	1.68	227
180	388 x 242	2.02	272
250	538 x 337	2.81	378
300	646 x 404	3.37	454

变焦倍数: 1.0x

附加信息

XGA系列固定变焦

如要获得60英寸的图像尺寸，请将投影机放在距离屏幕0.75米的位置。



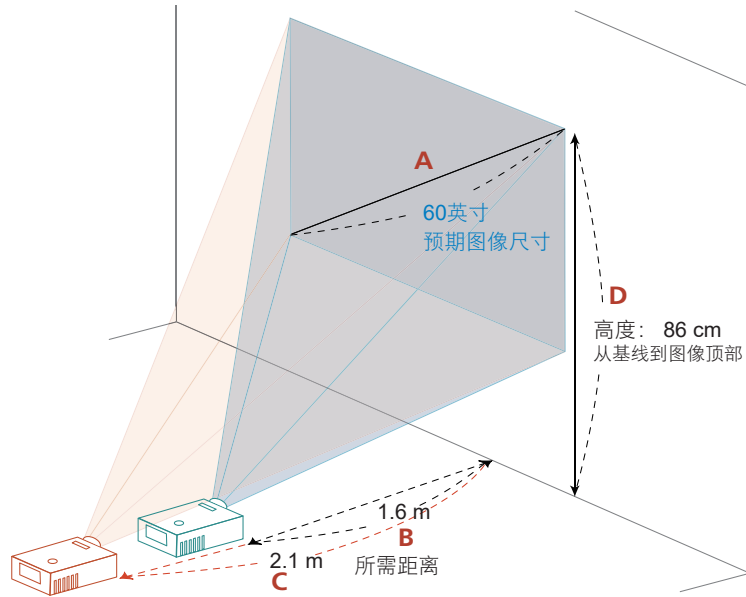
预期图像尺寸		距离 (米)	顶部 (厘米)
对角线 (英寸) <A>	宽 (厘米) x 高 (厘米)	最大缩放 	从基线到图像顶部 <C>
31.9	65 x 49	0.40	56
40	81 x 61	0.50	70
50	102 x 76	0.63	88
60	122 x 91	0.75	105
70	142 x 107	0.88	123
80	163 x 122	1.00	140
90	183 x 137	1.13	158
100	203 x 152	1.25	175
120	244 x 183	1.50	210
150	305 x 229	1.88	263
180	366 x 274	2.26	315
250	508 x 381	3.13	438
300	610 x 457	3.76	526

变焦倍数: 1.0x

附加信息

1080p系列

如要获得60英寸的图像尺寸，请将投影机放在距离屏幕1.6和2.1米的位置。



预期图像尺寸		距离 (米)		顶部 (厘米)
对角线 (英寸) <A>	宽 (厘米) x 高 (厘米)	最大缩放 	最小缩放 <C>	从基线到图像顶部 <D>
28	62 x 35		1.0	40
38	84 x 47	1.0	1.3	54
40	89 x 50	1.1	1.4	57
50	111 x 62	1.3	1.8	72
60	133 x 75	1.6	2.1	86
70	155 x 87	1.9	2.5	100
80	177 x 100	2.1	2.8	115
90	199 x 112	2.4	3.2	129
100	221 x 125	2.7	3.5	143
120	266 x 149	3.2	4.2	172
150	332 x 187	4.0	5.3	215
180	398 x 224	4.8	6.3	258
200	443 x 249	5.4	7.0	286
250	553 x 311	6.7		358
300.3	665 x 374	8.0		430

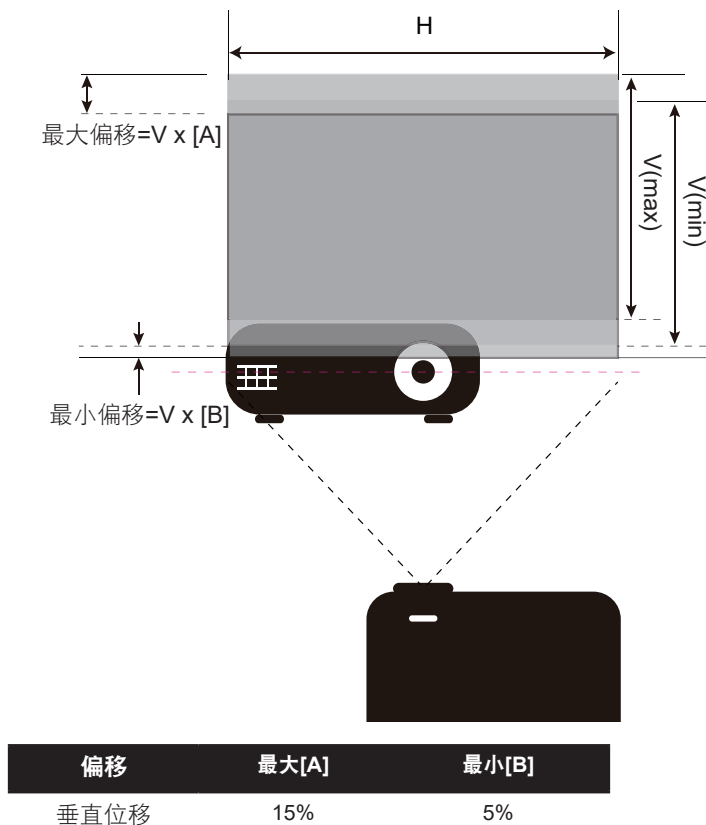
变焦倍数: 1.31倍

附加信息

投影机配有镜头移位装置，可以在不需要实际移动投影机的情况下上下调整投影图像的位置。

注： 本节所示数字仅供参考，而非近似值。由于装配容差，不同装置之间的数字可能不同。

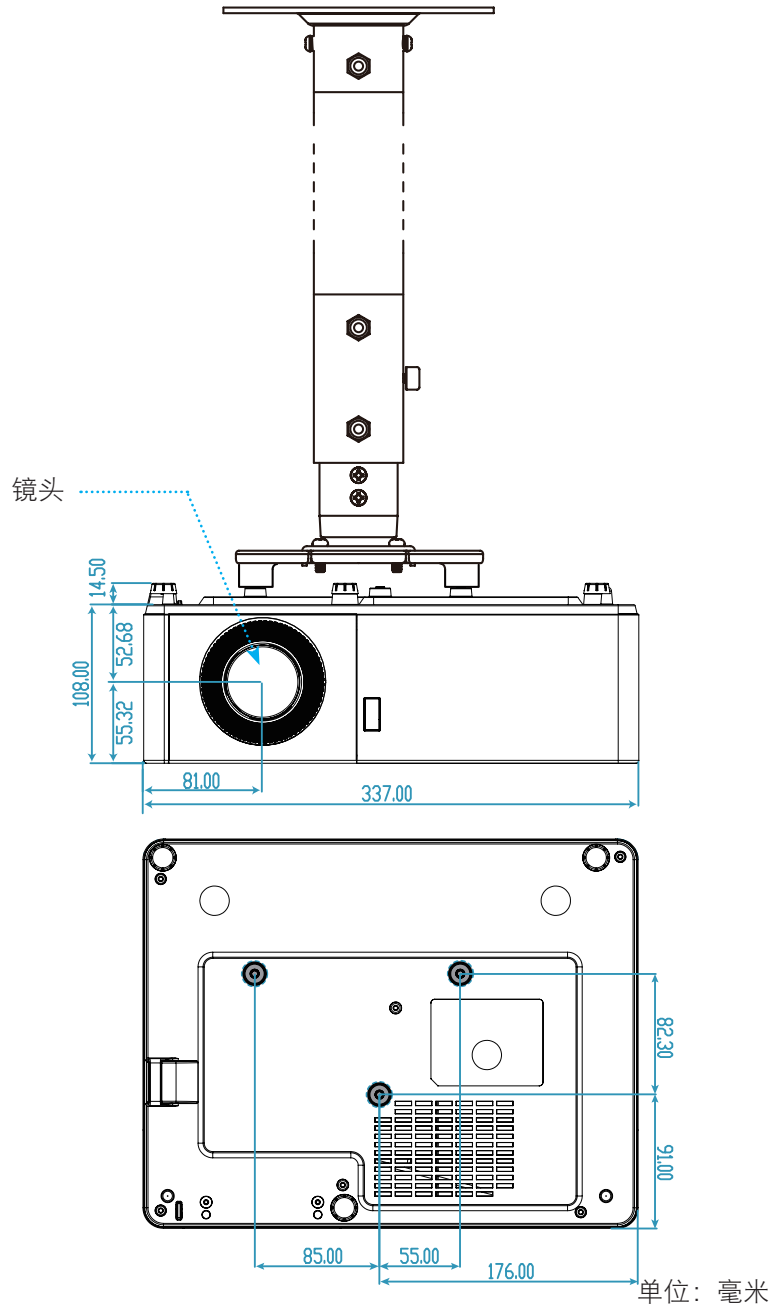
垂直图像高度可以在图像高度的 5% 和 15% 之间调整。（典型垂直图像位移固定为图像高度高出投影机镜头中心 15%。）



附加信息

投影机尺寸和吊顶安装

1. 为防止损坏投影机，请使用Acer吊装套件进行安装。
2. 如果希望使用第三方吊装套件，请确保将投影机固定到吊架上时使用的螺丝满足下列规格：
 - 螺丝类型：M4*9
 - 螺丝最小长度：9mm



注： 请注意，因安装不当而导致的损坏不在保修范围之内。



警告：

- 若从其它公司购买吊装架，请务必使用正确大小的螺丝。螺丝大小将视安装板的厚度而定。
- 务必在天花板和投影机底部之间留出至少10cm间隙。
- 不要将投影机安装在热源附近。

附加信息

故障处理

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，请与当地经销商或维修中心联系。

图像问题

屏幕上无图像

- 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。
- 确认接头插针没有弯曲或者折断。
- 确保没有开启“静音”。

图像聚焦不准

- 顺时针或逆时针转动调焦环，直至图像变清晰。（请参见第21页）。
- 确认投影屏与投影机位于要求的距离范围之内。（请参见第58-62页）。

显示16:9 DVD盘时图像被拉伸

- 当播放横向压缩DVD或16:9 DVD时，本投影机在投影机一端以16:9影像比例显示最佳图像。
- 如果播放LBX影像比例的DVD盘，请在投影机OSD中将影像比例改成LBX。
- 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。
- 在DVD播放机上将显示影像比例设成16:9（宽）宽高比类型。

图像太小或太大

- 顺时针或逆时针转动缩放杆以增大或减小投影图像尺寸。（请参见第21页）。
- 增大或减小投影机与投影屏之间的距离。
- 按投影机面板上的“菜单”，转到“显示设定 → 银幕宽高比”。尝试其它设置。

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。

图像反转

- 在OSD中选择“设置 → 投影方式”以调整投影方向。

附加信息

其它问题

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。

遥控器问题

如果遥控器不工作

- 检查遥控器的操作角度相对于投影机的IR接收器来说，是否在 $\pm 20^\circ$ 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5 m（16.4英尺）以内。
- 确保电池装入正确。
- 更换电池（若电池没电）。

警告指示灯

当警告指示灯（如下所述）点亮或闪烁时，投影机将自动关闭：

- “灯泡”LED指示灯显示红色，并且如果“电源”指示灯闪烁红色。
- “温度”LED指示灯显示红色，并且如果“电源”指示灯闪烁红色。这表示投影机过热。在正常情况下，投影机可以重新开启。
- “温度”LED指示灯闪烁红色，并且如果“电源”指示灯闪烁红色。

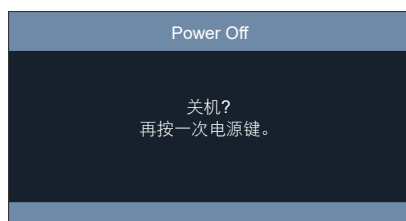
从投影机上拔掉电源线，等待30秒，然后再试一次。如果警告指示灯仍点亮或闪烁，请与附近的服务中心联系以寻求帮助。

附加信息

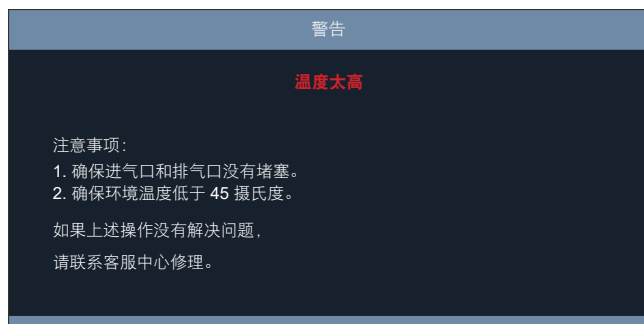
LED点亮信息

消息	电源LED		温度LED	灯泡LED
	(红色)	(蓝色)	(红色)	(红色)
待机状态 (输入电源线)	稳定点亮			
开机 (预热)		闪烁 (0.5秒灭/0.5秒亮)		
电源打开并且灯泡点亮		稳定点亮		
电源关闭 (散热)		闪烁 (0.5秒灭/0.5秒亮)。 当散热风扇关闭时, 恢复稳定红色。		
出错 (灯泡故障)	闪烁			稳定点亮
出错 (风扇故障)	闪烁		闪烁	
错误 (温度过高)	闪烁		稳定点亮	

- 电源关闭:



- 温度警告:



附加信息

规格

光学	说明
最大分辨率	1920x1200@60Hz(RB)
本机分辨率	<ul style="list-style-type: none">• XGA 1024(水平) x 768(垂直)• WXGA 1280(水平) x 800(垂直)• 1080p 1920(水平) x 1080(垂直)
镜头	手动变焦和手动调焦
图像尺寸 (对角线)	<ul style="list-style-type: none">• XGA: 25.5" ~ 301.2" (65cm ~ 765cm)• WXGA: 30" ~ 300" (76cm ~ 762cm)• 1080p: 28" ~ 300" (72cm ~ 762cm)• XGA (固定变焦): 32" ~ 300" (81cm ~ 762cm)• WXGA(固定变焦): 36" ~ 300" (91cm ~ 762cm)
投影距离	<ul style="list-style-type: none">• XGA: 1米 ~ 9.1米 (3.3" ~29.7")• WXGA: 1米 ~ 7.7米 (3.3" ~25.2")• 1080p: 1米 ~ 8米 (3.3" ~26.4")• XGA (固定变焦): 0.4米 ~ 3.8米 (1.3" ~12.3")• WXGA(固定变焦): 0.4米 ~ 3.4米 (1.3" ~11")

电气	说明
输入	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4a• HDMI 2.0b / MHL 2.2• VGA输入• 复合视频 (RCA接口(Y))• 音频输入3.5mm• 用于固件更新的Micro-USB• 用于WiFi的USB A型 (仅适用于1080p)
输出	<ul style="list-style-type: none">• 音频输出3.5mm• 用于直流5V输出的USB A型
控制	<ul style="list-style-type: none">• RS232• RJ-45 (支持web控制) (仅适用于固定变焦)
色彩再现	10.734亿色
扫描速率	<ul style="list-style-type: none">• 水平扫描频率: 15.374~91.146 KHz• 垂直扫描速率: 50~ 85 Hz (3D功能投影机为120Hz)
内置扬声器	10W
电源要求	100 - 240V ±10%, AC 50/60Hz
输入电流	3.0A

机械	说明
安装方向	正投影、背投影、吊装-顶部、背投影-顶部
外形尺寸	<ul style="list-style-type: none">• 337mm x 265mm x 119.3mm(含支脚)(13.3" x 10.4" x 4.7")
重量	<ul style="list-style-type: none">• 1080p: 4.6kg (10.1磅)• XGA/WXGA: 4.2kg (9.3磅)
环境条件	5 ~ 40° C下操作, 10%到85%湿度(非冷凝)

注: 所有规格如有变更, 恕不另行通知。

附加信息

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。

但我们并不保证，在特定安装中不会发生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成了有害干扰（可通过关闭和打开设备电源来确定），建议用户采取以下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.

符合俄罗斯/乌克兰管制认证



无线电设备管制声明

注： 下面的管制信息仅针对配备无线 LAN 和/ 或蓝牙的型号。

附加信息

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/或蓝牙模块）。

加拿大 — 低功率免许可无线电通信设备 (RSS-247)

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，且
2. 此设备必须承受任何干扰，包括可能导致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。

请参阅 <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm> 了解最新国家/地区名单。



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

EU Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product: Acer Wireless Projection Kit
Trade Name: Acer
Marketing name: UWA5

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations: Directive 2014/53/EU on Radio Equipment, RoHS Directive 2011/65/EU. The following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

Electromagnetic compatibility

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2015+AC:2016, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55035:2017	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.1.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014 Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.1.1	
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1	

Radio frequency spectrum usage

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 440 v2.2.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V2.1.1

Healthy and Safety

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62209-2:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62479:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 50566:2017

RoHS

<input checked="" type="checkbox"/> EN 62321:2009

Operation frequency and radio-frequency power are listed as below:

Bluetooth: 2402-2480MHz < 10 dBm

WLAN 2.4GHz: 2412MHz-2462MHz < 20dBm

WLAN 5GHz: 5180-5320MHz < 23dBm

WLAN 5GHz: 5500-5700MHz < 23dBm

Year to begin affixing CE marking 2019.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Aug. 28, 2019
Date



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: DWU1902/DWX1904/DNX1905/D1P1906/DWX1907/DNX1908
Marketing name: PL1620n/PL1325W/PL1320W/PL1220/SL1520i/SL1320Wn/SL1220n/
FL162/FL221A/FL122/FL112/FL152S/FL122S/FL112S/
LU-P200U/LU-P500WA/LU-P200W/LU-P200X/LU-S200F/LU-S200W/LU-S200X/
PF-L200U/PF-L500WA/PF-L200W/PF-L200X/PS-L200F/PS-L200W/PS-L200X/
LR630/LR335/LR330/LR230/LR530S/LR330S/LR230S/
ML-530/ML-235/ML-230/ML-130/ML-430S/ML-230S/ML-130S

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations: Directive 2014/53/EU on Radio Equipment, RoHS Directive 2011/65/EU and ErP Directive 2009/125/EC. The following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

Electromagnetic compatibility

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2015+AC:2016, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010+A1:2015	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014 Class D	<input type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.1.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1

Radio frequency spectrum usage

<input type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V7.1.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2	<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 893 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1
<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1		

Healthy and Safety

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013	<input type="checkbox"/> EN 50360: 2001/A1: 2012
<input type="checkbox"/> EN 62209-1:2006	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008
<input type="checkbox"/> EN 62209-2:2010	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013
	<input type="checkbox"/> EN 62479:2010

RoHS

<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012

ErP

<input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/ 2013	<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011
<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011	

Year to begin affixing CE marking 2019.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Aug. 28, 2019
Date



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product: LED Projector
Trade Name: Acer
Model Number: D1P1903
Marketing name: PL1520i/FL152/LU-P200F/PF-L200F/LR530/ML-430/VL6530i

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations: Directive 2014/53/EU on Radio Equipment, RoHS Directive 2011/65/EU and ErP Directive 2009/125/EC. The following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

Electromagnetic compatibility

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2015+AC:2016, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024: 2010+A1:2015	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014 Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-1 V2.1.1	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-17 V3.1.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 489-3 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1

Radio frequency spectrum usage

<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 328 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V7.1.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2	<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1
<input checked="" type="checkbox"/> EN 300 440 V2.1.1	<input checked="" type="checkbox"/> EN 301 893 V2.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1
<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1		

Healthy and Safety

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013	<input type="checkbox"/> EN 50360: 2001/A1: 2012
<input type="checkbox"/> EN 62209-1:2006	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62311:2008
<input checked="" type="checkbox"/> EN 62209-2:2010	<input checked="" type="checkbox"/> EN 62479:2010

RoHS

<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012

ErP

<input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/ 2013	<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011
<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011	

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power:

Frequency bands	GSM		UMTS	LTE	Bluetooth	WLAN	
	850/900	1800/1900				5GHz	2.4GHz
Maximum radio-frequency power	N/A	N/A	N/A	N/A	<20dBm	<23dBm	<20dBm

Year to begin affixing CE marking 2019.

RU Jan

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Aug. 28, 2019
Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St.,
Suite 1500
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:	DWU1902/D1P1903/DWX1904/DNX1905/ D1P1906/DWX1907/DNX1908
Machine Type:	PL1620n/PL1520i/PL1325W/PL1320W/PL1220/ SL1520i/SL1320Wn/SL1220n/FL162/FL152/FL221A/ FL122/FL112/FL152S/FL122S/FL112S/LU-P200U/ LU-P200F/LU-P500WA/LU-P200W/LU-P200X/ LU-S200F/LU-S200W/LU-S200X/PF-L200U/ PF-L200F/PF-L500WA/PF-L200W/PF-L200X/ PS-L200F/PS-L200W/PS-L200X/LR630/LR530/ LR335/LR330/LR230/LR530S/LR330S/LR230S/ ML-530/ML-430/ML-235/ML-230/ML-130/ ML-430S/ML-230S/ML-130S/VL6530i
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147