



电子投影机

WUX5000 WUX4000

使用说明书 / 设置说明书



在使用本产品之前，请务必先仔细阅读本使用说明书 / 设置说明书。
请务必妥善保管好本书，以便日后能随时查阅。
请在充分理解内容的基础上，正确使用。

目录

安全说明

使用之前

投影影像

在演示期间使用的
有效功能

使用菜单设置功能

安装

连接到网络

维护

附录

索引

使用说明书

设置说明书

附录

CHI

如何使用本手册

感谢您购买佳能投影机。

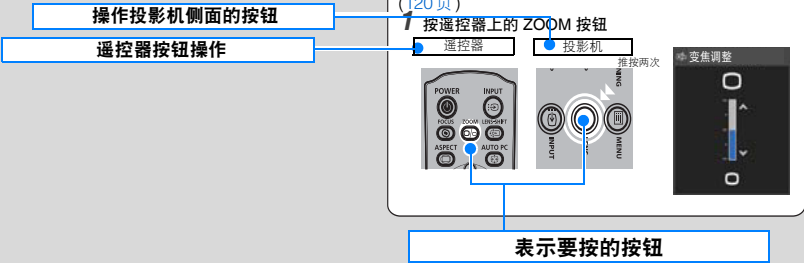
WUX5000 / WUX4000 多媒体投影机 (下文称为“投影机”) 是一款高性能的投影机，能够将高分辨率电脑屏幕和高质量数码影像投影到大型屏幕上。

使用说明书 (操作) / 设置说明书 (安装和维护) (本手册)

本手册合并了 WUX5000 和 WUX4000 多媒体投影机的使用说明书和设置说明书。使用说明书提供有关如何使用投影机的信息。设置说明书描述了如何安装和将投影机连接到网络，以及维护投影机。请完整阅读本手册，从而最充分地利用投影机的功能。确保要由合格的技术员或经销商安装投影机。

按钮操作符号

可以使用遥控器或投影机侧面的按钮操作本投影机。通过遥控器可以操作投影机的所有功能。在本文档中，按钮操作如下所示。



本手册中使用的符号

本手册中使用下列符号，含义如下：

❗ 此处列出关于操作或限制方面的注意事项。

版权声明

请注意，放大或缩小影像用于商业用途或公共展示可能对受法律保护的版权或原材料版权所有造成侵犯。

关于商标

- Ethernet 是施乐公司的注册商标。
- Microsoft、Windows、Windows XP、Windows Vista 和 Windows 7 是 Microsoft Corporation 在美国和 (或) 其它国家的注册商标或商标。
- Mac、Mac OS 和 Macintosh 是 Apple Inc. 在美国和 (或) 其它国家注册的注册商标。
- HDMI、HDMI 徽标和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。
- PjLink 是注册商标，或在日本、美国和 / 或其它国家或地区已经申请作为商标。

快速参考指南

本《快速参考指南》将帮助您查找各项功能，以便充分利用投影机，并作出精彩的演示，等等。

连接投影机

将投影机连接到计算机 (35 页 - 37 页)
将投影机连接到 AV 设备 (38 页 - 40 页)

投影影像

开始投影 (41 页 - 43 页)
选择输入信号 (44 页 - 45 页)

调整影像

调整影像大小和对焦 (54 页, 55 页)
调整梯形失真 (58 页)
调整高宽比 (48 页 - 53 页)
消除来自计算机屏幕的闪烁和调整移位 (75 页, 76 页)

调整色彩和影像质量

在绿板上投影影像 (80 页)
选择适合投影影像的影像模式 (84 页)
进行色彩微调 (88 页)
消除噪音 (90 页)

制作演示文稿

暂时关闭影像 (64 页)
定格画面 (64 页)
调整音量 (65 页)
消除声音 (65 页)
影像变焦 (66 页)
显示经过的时间 (67 页)

更改遥控器频道 (96 页)

重设投影机设置

重设密码 (99 页)
初始化网络设置 (137 页)
重设为默认设置 (104 页)

其它功能

降低投影灯亮度 (92 页)
使用节电模式 (94 页)
通过连接电源线打开投影机 (94 页)
在操作期间禁用噪音 (95 页)
禁用按钮 (95 页)
隐藏引导消息 (97 页)
设置密码 (99 页)

如何使用本手册 2

快速参考指南 3

安全说明 10

 安全注意事项 11

 ■ 阅读并保留此使用说明书供日后使用 12

 使用注意事项 14

 安装注意事项 15

 投影灯的注意事项 16

 遥控器电池注意事项 17

使用之前 19

 随附配件 20

 ■ 安装遥控器电池 20

 遥控器准备工作 22

 ■ 遥控器操作范围 22

 部件名称 23

 主机 23

 ■ 正面视图 23

 ■ 背面视图 24

 ■ 底部视图 24

 遥控器 26

 侧控制板 28

 ■ LED 指示灯显示 29

 输入端子 30

使用说明书（操作） 31

投影影像 33

 连接投影机 and 投影影像的步骤 34

 连接投影机 35

 将投影机连接到计算机 35

 ■ 连接到 RGB 监视器输出端子（模拟连接） 35

 ■ 连接到 DVI 监视器输出端子（数码连接） 36

 ■ HDMI 电缆（输入信号类型：[HDMI] – 44 页） 37

 ■ 将音频输出到扬声器 37

 连接到 AV 设备 38

 ■ 连接到数码视频输出端子（数码连接） 38

 ■ 连接到模拟视频输出端子（模拟连接） 39

 ■ 将音频输出到扬声器 40

 开始投影 41

 ■ 当出现语言选择屏幕时 42

 ■ 当出现密码输入屏幕时 42

 ■ “无信号”出现时 42

■ 当未出现笔记本电脑屏幕时	43
■ 调整影像	43
更改笔记本电脑屏幕输出	43
■ 打开外部监视器输出	43
选择输入信号（输入）	44
■ 输入信号的类型	44
■ 选择输入信号	45
调整影像	46
设置计算机的显示分辨率	46
■ Windows 7	46
■ Windows Vista	46
■ Windows XP	46
■ Mac OS X	47
AUTO PC	47
■ 执行 AUTO PC 功能	47
选择屏幕高宽比和高宽比	48
■ 选择屏幕高宽比	48
■ 选择高宽比	52
调整影像大小	54
调整对焦	55
调整影像位置	56
■ 重设位置	57
调整梯形失真	58
■ 重设梯形失真调整	59
选择影像模式	60
■ 影像模式	60
■ 如何选择影像模式	61
关闭投影机	62
在演示期间使用的有效功能	63
在演示期间使用的有效功能	64
暂时关闭影像	64
定格画面	64
调整音量	65
消除声音	65
影像变焦	66
显示经过的时间	67
使用菜单设置功能	69
如何使用菜单	70
■ 菜单配置	70
■ 基本菜单操作	71
设置显示状态	73
选择影像投影模式	73
选择输入信号类型（模拟 PC）	74

选择输入信号类型（组件）	74
调整输入信号（模拟 PC）总点数	75
调整输入信号（模拟 PC）跟踪	75
调整输入信号（模拟 PC）水平位置	76
调整输入信号（模拟 PC）垂直位置	76
调整输入信号（模拟 PC）水平像素	77
调整输入信号（模拟 PC）垂直像素	77
选择 HDMI 输入电平	78
HDMI 色彩格式	78
选择 HDMI 过扫描	79
执行逐行处理	79
选择菜单位置	80
校正屏幕色彩	80
反向投影	81
无信号屏幕	82
空白时屏幕	82
选择启动时显示的标识	83
选择屏幕高宽比	83
选择影像质量	84
影像调整	84
保存所需影像质量	85
调整亮度	86
调整对比度	86
调整清晰度	87
进行伽玛校正	87
色彩调整	88
根据环境光校正影像	89
降噪	90
动态伽玛	90
记忆色彩校正	91
6 轴色彩调整	91
详细的伽玛校正	92
降低投影灯亮度	92
重设影像设置	93
设置各种功能	94
选择电源管理模式	94
跳过电源按钮操作	94
启用 / 禁用噪音	95
禁止操作	95
主机和遥控器频道设置	96
选择显示语言	97
显示 / 隐藏向导屏幕	97
显示 / 隐藏输入状态	98

选择 HDMI 输入	98
设置密码	99
注册密码	99
禁用镜头操作	100
镜头位移重设	100
延长菜单显示时间	101
显示 / 隐藏高温警告图标	101
降低闪烁	102
重设投影灯计时器	102
■ 关于投影灯计时器的显示	103
重设为默认设置	104
检查投影机的信息	105

设置说明书（安装和维护） 107

安装 109

安装注意事项	110
携带投影机的注意事项	110
安装注意事项	110
携带和运输投影机的注意事项	110
■ 使用安装于天花板的（投影机）	112
■ 面对正确的方向安装	112
安装步骤	113
选择投影方法和安装位置	114
■ 悬吊安装或后投影	114
■ 当在地板上安装投影机时，调整投影位置	114
安装 / 拆卸镜头组合	115
■ 安装镜头组合	115
■ 拆卸镜头组合	119
设置投影机	120
■ 将投影机放置在屏幕前方	120
■ 影像尺寸与投影距离之间的关系	120
■ 镜头移位功能	122
连接到 AV 设备	124
■ 可连接的设备和输入端子	124
■ 连接端子和连接电缆	125

将投影机连接到网络 127

遥控器准备工作	128
连接方法	128
设置 IP 地址	129
■ Windows 7	129
■ Windows Vista	130

- Windows XP 131
- Mac OS X 132
- 重设计算机的 IP 地址设置 132
- 在投影机上设置网络 133
 - 锁止网络设置 133
 - 打开 / 关闭网络功能 134
 - 设置密码 134
 - 注册网络密码 135
 - 打开 / 关闭 PJLink 功能 135
 - 打开 / 关闭 DHCP 连接功能 136
 - TCP / IP 设置 137
 - 初始化网络设置 137
- 在电脑上配置网络 138
 - 显示和配置网络配置屏幕 138
 - 恢复出厂设置 141
 - 设置错误 141
- 设置网络 143
 - 设置基本信息 [Network] 143
 - 设置邮件 [Mail] 144
 - 邮件身份验证设置 [Mail auth] 145
 - 发送测试邮件 [Send test mail] 146
 - SNMP 设置 [SNMP] 146
 - 设置投影机信息 [Projector info.] 147
 - 设置 PJLink [PJLink] 148
- 从计算机控制投影机 149
- 错误邮件 151
- 维护 153**
 - 清洁投影机 154
 - 清洁和更换空气过滤器 155
 - 更换空气过滤器 155
 - 清洁空气过滤器 156
 - 更换投影灯 157
 - 更换投影灯 158
 - 更换投影灯 158

附录 161

- 附录 163**
 - 故障排除 164
 - LED 指示灯含义 164
 - 症状和解决方法 165
 - 无法打开投影机 165

- 无法从投影机投影影像..... 165
- 听不到声音..... 166
- 投影的影像模糊不清..... 166
- 无法准确投影影像..... 167
- 投影机电源关闭..... 167
- 无法操作遥控器..... 168
- 高宽比与屏幕高宽比之间的关系 169
- 支持的信号类型..... 171
- 产品规格..... 172
 - 投影机..... 172
 - 遥控器..... 173
 - 各镜头组合的规格（选项）..... 173
 - 外部视图..... 174
 - ANALOG PC / COMPONENT IN 端子..... 174
 - 维修端口（CONTROL）..... 175
- 索引..... 178
- 菜单配置..... 181

安全说明

在操作投影机之前，请完整阅读本说明书，以便正确操作投影机。
此款投影机提供许多便利的特性和功能。正确操作投影机使您能够充分利用这些功能，并且让投影机长期保持良好状况。
不正确的操作不仅会降低产品寿命，而且会导致故障、火灾或其它事故。
如果投影机不能正确工作，请重新阅读本说明书、检查操作和电缆连接，并尝试本说明书末尾“故障排除”部分所示的解决方法。如果问题仍然存在，请与服务中心或购买投影机处的经销商联系。

	注意 电击危险 请勿打开	
注意： 为避免电击危险，请不要拆下机盖（或后盖）。除投影灯之外，投影机内没有用户可自行维修的部件。有关维修事宜，请咨询有资质的服务人员。		
	此符号表示本机中存在造成电击危险的危险电压。	
	此符号表示使用说明书中针对本机的重要操作和维护说明。	

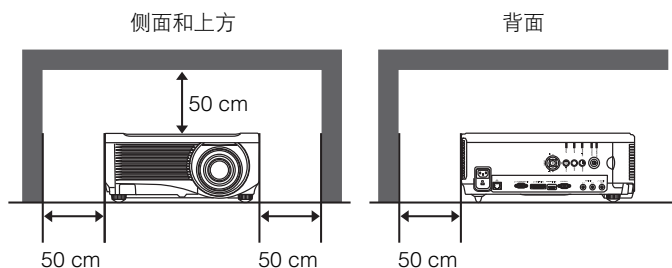
注意 按照 《电子计算机 / 数据处理设备保护标准》(ANSI / NFPA 75) 中的规定， 不能在计算机房中使用。
--

⚠ 安全注意事项

警告：

为避免火灾或电击危险，请不要让本机暴露在雨中或潮气中。

- 本投影机从投影镜头中投射强光。尽量不要直接注视镜头，否则可能使眼睛受到伤害。尤其注意不要让儿童直接注视光束。
- 请将投影机安装在适当的位置。投影机安装位置不当可能引发火灾。
- 在投影机机箱的上方、旁边和后面留出适当空间，以便空气流通和投影机冷却。必须保留最低限度的间隙。如果将投影机安装在包间或类似空间中，必须保持最低限度的距离。请不要盖住投影机的通风槽。热量聚集会降低投影机的使用寿命并且会引发危险。



- 请不要将任何易燃物品或喷雾器放置在投影机附近，因为从通风孔排出的热空气可能引发爆炸。
- 如果长时间不使用投影机，请从电源插座中拔出电源线。

■ 阅读并保留此使用说明书供日后使用

在开始操作本机之前，应该阅读所有的安全和操作说明。

请阅读此处的所有说明并保留供日后使用。在清洁之前，从交流电源插座拔下投影机电源线。不要对投影机使用液体或气雾清洁剂。使用湿抹布进行清洁。

请遵循投影机上标示的所有警告和说明。

为在雷雨天气中进一步保护投影机，或者在无人看管或长期不使用的情况下，请从墙体插座中拔下电源线。这将防止因雷电和电涌而造成损坏。

请不要使本机遭受雨淋或在近水的地方使用，例如，潮湿的地下室、游泳池附近等。

请不要使用制造商未推荐的配件，这些配件可能导致危险。

请不要将本投影机放置在不稳固的推车、架子或桌子上。投影机可能会跌落，对儿童或成人造成严重伤害，并对投影机造成严重损坏。只能使用制造商推荐或者随投影机销售的推车或架子。安装在墙上或层架上时，应按照制造商的指示进行，并且应使用制造商认可的安装套件。

应注意一起移动本机和推车。

突然停止、过度用力和不平坦的表面可能使本机和推车翻倒。

机箱背面和前面的狭槽和开口用于通风，从而确保本机可靠运转并防止过热。

切勿用布或其它材料盖住开口，当将投影机放在床、沙发、地毯或其它类似表面上时，不得堵塞底部开口。不得将投影机放置在散热器或热记录器的附近或上方。



不得对投影机采取内置式安装（例如书橱里面），除非能够正常通风。

不要将任何物体通过机箱狭槽塞入投影机内，这些物体可能触及危险的电压点或造成部件短路，从而导致火灾或电击。不要将任何液体喷洒到投影机上。

不要将投影机安装在空调设备的通风道附近。

只能对本投影机使用标示牌上列明的电源类型。如果不能确定所供电源的类型，请联系购买投影机的经销商或当地的电力公司。

不要使墙体插座或延长电线超出负荷，这会导致火灾或电击。不要将任何物体压在电源线上。不要将投影机放置在可能因行人踩踏而造成电线损坏的地方。

不要尝试自己维修投影机，打开或卸下机盖可能会使您暴露于危险电压或其它危险之下。有关所有维修事宜，请洽询有资质的服务人员。

在以下情况下，请从墙体插座拔下投影机电源线并向有资质的服务人员洽询维修事宜：

- a. 当电源线或插头损坏或磨损时。
- b. 当液体洒到投影机内时。
- c. 当投影机遭受雨淋或进水时。
- d. 当按照操作说明操作之后，投影机仍无法正常工作时。只能调整操作说明中所描述的那些控制部件，错误地调整其它控制部件可能导致投影机损坏，并且往往需要由有资质的技术人员进行额外的维修工作，才能将投影机恢复到正常运转状态。
- e. 当投影机跌落或机箱受到损坏时。
- f. 当投影机性能发生明显改变时，通常表明需要维修。

当需要更换部件时，请确保技术服务人员使用由制造商指定、与原部件相同特性的替换部件。未经认可的替代品可能造成火灾、电击或人身伤害。

对投影机完成任何维修或修理工作之后，请要求技术服务人员进行例行安全检查，以确定投影机处于安全运转状态。

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)
电气实装部分	×	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
光学部件	×	○	×	○	○	○
水银灯	○	×	○	○	○	○
○：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。						
 FOR P.R.C. ONLY 本标志适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品、标志中央的数字代表产品的环保使用期限。						

使用注意事项

本章节包含重要安全信息，务必预先仔细阅读以下内容，以便正确安全使用投影机。



警告

如果出现以下情况，关闭电源，从电源插座中拔出电源插头，并请联系购买投影机的经销商。否则可能会引发火灾或触电。

- 如果有烟雾
- 如果有异味或噪音
- 如果有噪音，且投影灯熄灭
- 如果有水或其它液体洒进投影机
- 如果有金属或其它异物掉进投影机
- 如果投影机被打翻或掉落，机箱受损



警告

注意下列处理电源线的要点。否则可能会引发火灾，触电或人身伤害。

- 电源线上不要放置任何物品，且不要使其在投影机下打圈。电源线可能损坏。
- 切勿用地毯覆盖电源线。
- 切勿过度弯曲、扭曲、拉伸或改装电源线。
- 使电源线远离加热器和其它热源。
- 当电源线弯曲、成圈或捆绑着的时候，切勿使用。
- 切勿使用受损的电源线。如果电源线受损，则从投影机的经销商处购买替换品。
- 切勿使用不属于本投影机的电源线类型。
- 确保将电源线的接地线接地。否则会导致触电。
- 确保在将电源插头插入插座前将接地线接地。同样，在断开接地线时，确保事先将电源插头从插座上拔出。



警告

注意以下关于电源、电源插头和连接器的处理的要点。否则可能造成火灾、电击或人身伤害。

- 切勿使用非电压指示的电源电压 (AC 100 – 240 V)。
- 切勿拉电源线，移动时确保握住电源插头或连接器。否则可能损坏电源线。
- 切勿在电源插头或连接器的连接部分中插入任何金属物质。
- 在清洁或维护投影机前，将电源插头从插座拔出。
- 切勿用湿手拔电源插头或连接器。
- 将电源插头和连接器牢固插入。此外，切勿使用已损坏的电源插头或已松动的插座。
- 如果使用延长线连接插座，确保所连设备的总功率消耗不会超过容量。
- 定期检查电源插头和插座，清除插头和插座间的灰尘和脏物。

安装注意事项



警告

注意以下关于安装和处理投影机的要点。否则会造成火灾、触电或人身伤害。

- 切勿在浴室或淋浴房使用投影机。
- 切勿在雨天或雪天，海边或靠近水体的地方使用投影机。
- 切勿将装有液体的容器放在投影机顶部。
- 切勿将投影机放在易接触油烟或蒸汽的地方，如厨房的工作台或桌上等
- 若出现火花，切勿触摸投影机、电源线或电缆。



警告

注意以下关于安装和处理投影机的要点。否则会造成火灾、触电或人身伤害。

- 关闭电源，将电源插头拔出电源插座并拔下其他电缆前，切勿移动投影机。
- 安装或更换镜头单元前，确保将电源插头拔出电源插座。否则会导致触电或伤害。
- 切勿拆卸或分解投影机的机箱。投影机的内部包含高压元件和发热的部件。这些可能会导致触电或烧毁。若需要检查、维护或修理，请联系购买投影机的经销商。
- 切勿分解或改装投影机（包括消耗件）或遥控器。
- 请勿将任何物体插入投影机的出口，如进气口或出气口。
- 切勿将雾化罐放置在排气口的前方。排气口的热量会使罐中物体的压力增加，会发生爆炸。
- 投影机使用时发出强光束，切勿直接看投影机镜头。否则会伤害眼睛。尤其注意不要让小孩这样操作。
- 当投影影像时在投影机前做演示，请在你的影子不会被投到屏幕上并且你不会感觉投影机的光刺眼的位置做演示。



注意

注意以下关于安装和处理投影机的要点。

- 若长时间不使用投影机，确保将电源插头拔出电源插座以保安全。否则可能会引发火灾。
- 投影机使用期间，机箱周围的温度以及排气口上方的温度会变热。在投影工作期间触摸这些部位可能会烧伤手。
切勿触摸这些部位。否则可能会导致烧伤。尤其注意不要让小孩触摸这些部位。此外，不要在这些部位放置任何金属物体。由于投影机散发的热量，这样做可能会引发意外事故或人身伤害。



注意

注意以下关于安装和处理投影机的要点。

- 切勿在投影机顶部放置任何重物或站在 / 坐在投影机上。尤其注意不要让小孩这样做。投影机可能会被打翻，可能会导致投影机损坏或人身伤害。
- 不要将投影机放置在不平稳或倾斜的表面上。否则可能会使投影机掉落或打翻，并可能导致人身伤害。
- 投影机工作时，切勿在镜头前放置任何物品。否则可能会引发火灾。
- 清洁投影机镜头的灰尘或脏物等时，切勿使用任何易燃的喷雾。由于投影机内部的投影灯温度很高，所以可能会起火引发火灾。
- 使用镜头移位功能，由电机驱动，投影机内的镜头会上 / 下 / 左 / 右移动。镜头移动时切勿触摸镜头。否则可能会导致人身伤害。
- 更换镜头单元前，至少要等待投影机关闭一个小时以使投影机充分冷却。否则会导致烧伤或受伤。
- 如果投影机长时间使用，灰尘可能会积聚在投影机内部。这会引发火灾或故障。建议定期维护投影机。关于维护费用的详细信息，请联系购买投影机的经销商。
- 投影机悬吊于天花板时，在连接或更换镜头组合前请把投影机放在地板或工作台上。否则会导致投影机部件掉落和造成事故或人身伤害。

投影灯的注意事项



警告

更换投影灯或投影灯损坏时，注意以下几点。否则会导致触电或人身伤害。

- 更换投影灯前确保从电源插座上拔下了电源插头。
- 投影灯受损时，玻璃碎块可能会散落在投影机内。请联系购买投影机的经销商进行清洁和检查投影机的内部以及更换投影灯。



注意

拆卸投影灯时，注意以下几点。

- 确保不要在投影机使用后马上拆卸。一定要关闭电源并等待大约一小时，以使投影灯和投影机充分冷却。否则投影灯或投影机的热量可能会使人烧伤或造成人身伤害。
- 已经显示更换投影灯时 LED 指示灯显示 (29 页)，投影灯破裂的可能性会增加。尽快更换新的投影灯。
- 如果投影灯损坏，投影灯内的气体 (包括汞) 和灰尘会从排气口散出。若发生这一情况，立即打开门窗使室内通风。如果吸入投影灯散发出的气体或者有气体进入眼睛或嘴里，请立即就医。
- 处理使用过的汞投影灯时，请根据当地法规处理，与荧光灯的处理方式相同。

遥控器电池注意事项



警告

注意以下有关处理电池的要点。否则会导致火灾或受伤。

- 切勿将电池放入火中或使其受热，电池漏电或分解电池。
- 不要尝试给电池充电。
- 电池电量耗尽或长时间不用时取出电池。
- 更换电池时，确保同时更换两节电池。同时，不要同时使用两种不同类型的电池。
- 正确安装电池的正负极。
- 若电池内有液体流出粘在皮肤上，请用水彻底清洗。

关于安全使用

搬运或运输投影机时，注意以下事项。

- 本投影机属于精密仪器。切勿将其打翻或使其受到撞击。否则可能会导致功能故障。
- 连接镜头单元后拿着或举起投影机时，不要握住镜头。否则会损坏镜头组合。
- 请勿重新使用购买投影机时用于运输或海运的任何包装或冲击吸收材料。如果重新使用旧的包装或者冲击吸收材料，无法保证投影机的安全。冲击吸收材料的碎片也可能会进入投影机内部而导致功能障碍。
- 如果需要运输，运输投影机前应拆下镜头组合。如果在运输中投影机受到强烈撞击，镜头组合可能会受损。用户不应自行拆下和安装镜头组合。应由合格的技术员或购买投影机的经销商执行。

关于安全使用

安装或使用投影机时，注意以下事项。

- 安装投影机时，确保将其安装在一个其进气口和排气口均距离墙 50 厘米以上的位置。否则会导致功能故障。
- 切勿将投影机安装在潮湿或多尘、有油烟或香烟烟雾的地方。否则会污染光学部件（如镜头和镜子），会导致影像质量下降。
- 请勿徒手接触镜头。否则会使影像质量下降。
- 如果投影机突然从一个温度低的地方移至温度高的地方，或者投影机安装未知的温度突然升高，空气中的水分会在镜头或镜子上可能形成冷凝水。这会导致影像模糊不清。等待直至冷凝水蒸发，影像投影恢复正常。
- 切勿在温度高或低的地方安装投影机。否则可能会导致功能故障。
 工作温度：5 °C 至 35 °C 湿度水平：最大为 85%
 贮存温度：-10 °C 至 60 °C
- 切勿在靠近高压电源线或电源的地方安装投影机。
- 切勿在柔软的平面使用投影机（如地毯或海绵垫等）。否则会使投影机内部热量增加，从而导致故障。
- 请不要堵塞冷却扇的进气口或排气口。否则会使投影机内部热度上升，从而导致故障。
- 安装投影机方向错误会导致故障或意外。安装投影机使其在 10° 内左 / 右倾斜度。
- 切勿在投影机顶部放置任何物品，热度会使其变形或变色。
- 在海拔超过 2300 米处使用投影机，或向上 / 向下投影时：
 若要在海拔等于或超过 2300 米处使用投影机，或向上投影或向下投影时，需要更改投影机的设定。有关详细信息，请联系购买投影机的经销商。

使用之前

目录

安全说明

使用之前

使用说明书

投影影像

在演示期间使用的
有效功能

使用菜单设置功能

设置说明书

安装

连接到网络

维护

附录

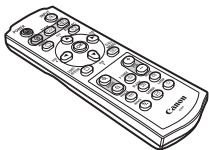
附录

索引

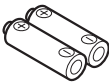
随附配件

请确认以下配件已随投影机提供。

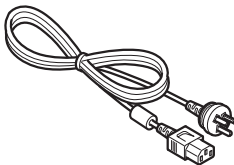
- 遥控器
(部件号: RS-RC04)



- 遥控器电池
(AAA 规格 x2 节)



- 电源线
(1.8 m)



- VGA 电缆 (1.8 m) 用于连接
至电脑 (部件号: YH7-2307)
(mini D-sub 15 针 / mini D-sub 15 针)



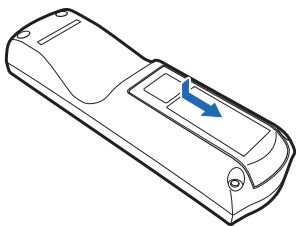
- 使用说明书 /
设置说明书
(CD-ROM)



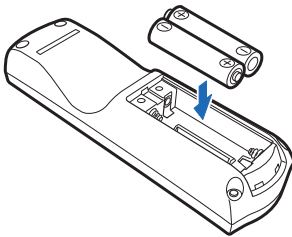
- 保修卡
- 重要信息

■安装遥控器电池

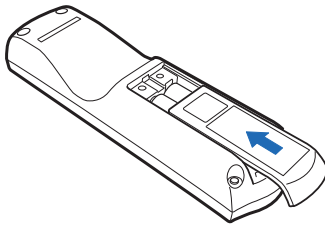
- 1 打开电池盒盖。
向下按电池盒盖的同时
滑出。



- 2 装入电池。
在电池盒中装入两节新的
AAA 规格电池, 注
意正确放置电池正负
极。



- 3 装回电池盒盖。
滑动电池盒盖直至您听
到其已关好。



- 如果当您试图操作投影机时, 遥控器上的按钮不起作用, 请更换新电池。
- 切勿让遥控器掉落或使其受到撞击。
- 切勿将液体泼洒到遥控器上。否则会损坏遥控器。



警告



禁止



注意

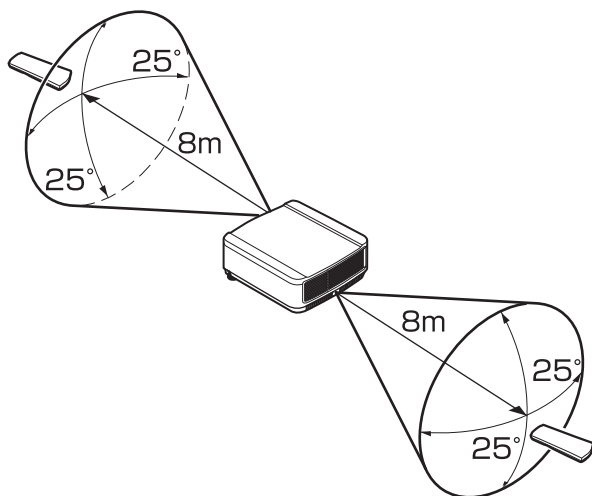
处理电池时请注意以下几点。否则会导致火灾或人身伤害。

- 切勿加热，使其短路或分解电池，或将电池丢在火中。
- 不要尝试给电池充电。
- 当电池没电时或遥控器长时间不用时，请取出电池。
- 当更换电池时，同时更换两颗电池，且不要同时使用不同类型的电池。
- 将电池按正确 + 和 - 端方向安装。
- 如果电池内部泄漏液体并接触到您的皮肤，务必彻底将液体洗净。

遥控器准备工作

■ 遥控器操作范围

每当按任何按钮时，请将遥控器指向投影机正面或背面的红外遥控接收器。

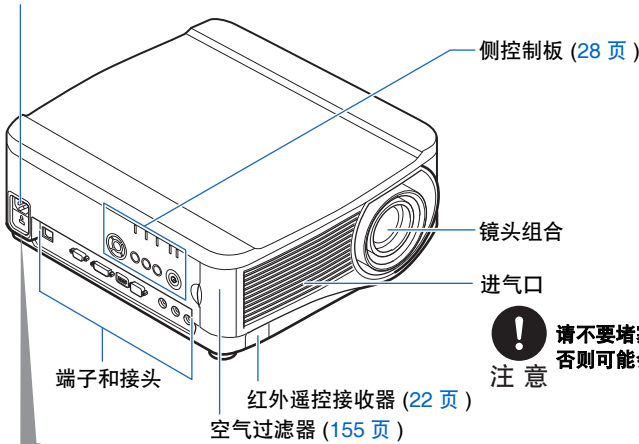


- 请在距离投影机大约 8m 处使用遥控器。
- 请在红外遥控接收器前方的任何方向上 25 度的角度范围内使用遥控器。
- 如果遥控器和主机之间有障碍物，或者主机上的红外遥控接收器暴露于直射太阳光或照明设备的强光下，遥控器可能不起作用。
- 当同时使用两台或以上投影机时，您可以更改频道设置以防止两个遥控器相互干扰。(96 页)

主机

■ 正面视图

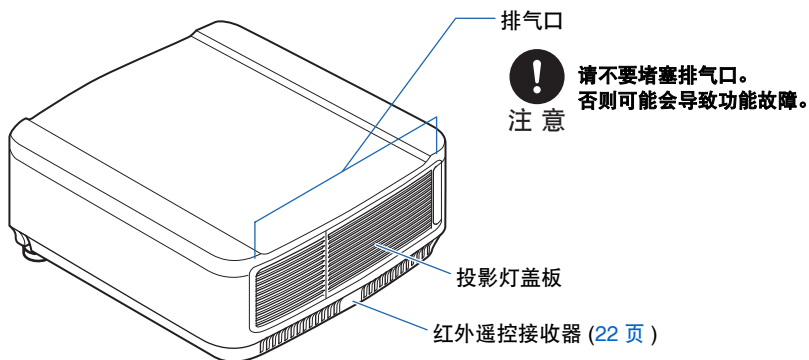
电源线接头 (41 页)



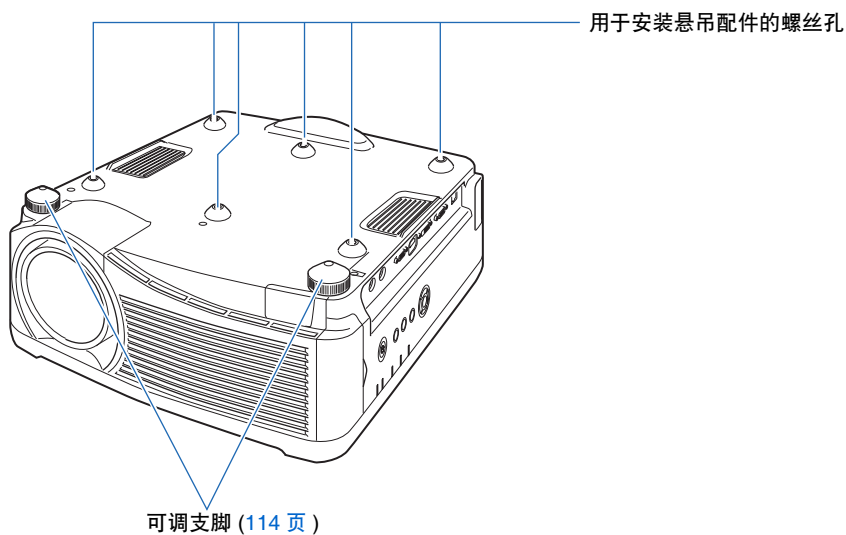
! 请不要堵塞进气口。
否则可能会导致功能故障。
注意

防盗锁孔
可以连接防盗线缆 (不包含在内)。

■背面视图



■底部视图



在天花板上安装投影机

可以将投影机安装在天花板上。

悬吊配件 (部件号: RS-CL11) 用于安装投影机至天花板。根据安装环境, 还需要延长管 (部件号: RS-CL08 或 RS-CL09)。有关详情, 请与您购买投影机处的经销商联系。

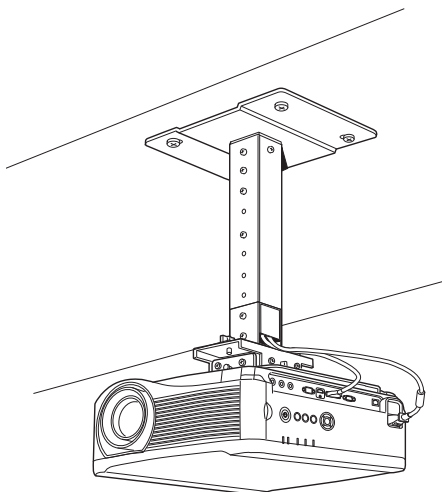


注意

- 务必使用可选购的悬吊配件。
- 切勿自行安装悬吊配件。



如果在天花板上安装投影机, 您必须从菜单中选择 [影像翻转 H/V], 将投影的影像翻转。(81 页)



遥控器

可以使用遥控器或主机侧控制板上的按钮操作本投影机。
通过遥控器可以操作投影机的所有功能。

POWER 按钮 (41 页, 62 页)

打开或关闭投影机。

FOCUS 按钮 (55 页)

调整对焦。

[▲] / [▶] 按钮：将对焦位置移至远处。

[▼] / [◀] 按钮：将对焦位置移近一点。

ASPECT 按钮 (53 页)

更改高宽比模式。

D.SHIFT/KEystone 按钮 (58 页)

校正梯形失真。

[▲]、[▼]、[◀] / [▶] 按钮：进行梯形失真调整。

按下 D.SHIFT/KEYSTONE 以校正梯形失真。

- 当选择 [16:9 数码影像移位] 或 [4:3 数码影像移位] 时，上下左右移动影像。(50 页, 51 页)
- 移动影像，使用 [▲] / [▼] 或 [◀] / [▶] 按钮。

D. ZOOM 按钮 (66 页)

以数码方式放大或缩小影像。

[+] 按钮：放大影像 (最大 12 倍)。

[-] 按钮：缩小影像 (最小 1 倍)。

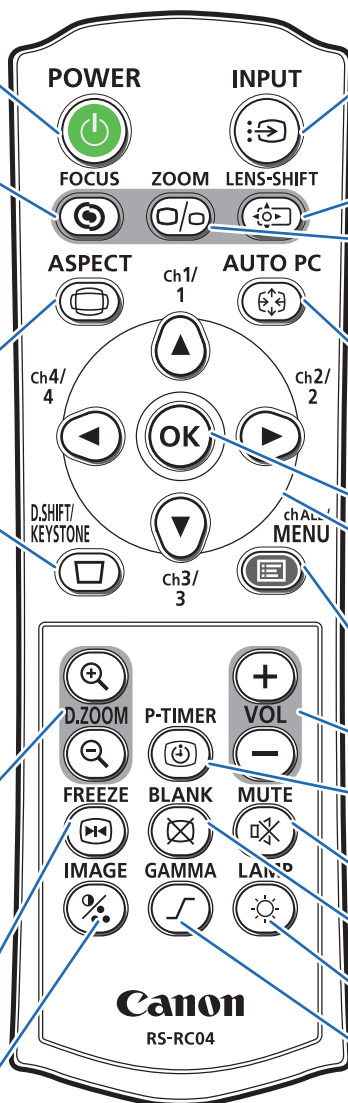
[▲]、[▼]、[◀] / [▶] 按钮：移动变焦位置。

FREEZE 按钮 (64 页)

定格投影影像。

IMAGE 按钮 (61 页)

切换影像模式 (影像质量)。



INPUT 按钮 (45 页)

切换输入信号。

LENS-SHIFT 按钮 (56 页)

上下左右移动镜头。

[▲]、[▼]、[◀] / [▶] 按钮：移动镜头。

ZOOM 按钮 (54 页)

调整影像大小。

[▲] / [▶] 按钮：增大影像尺寸。

[▼] / [◀] 按钮：缩小影像尺寸。

AUTO PC 按钮 (47 页)

当选择模拟 PC 输入时，根据来自计算机的信号自动调整跟踪功能等。

OK 按钮 (72 页)

确定从菜单选择的项目。

方向按钮 (71 页)

在菜单中选择上、下、左、右方的项目，并执行遥控器的频道设置。(96 页)

MENU 按钮 (70 页)

在屏幕上显示菜单，并执行遥控器的频道设置。(96 页)

VOL 按钮 (65 页)

调整音量。

[+] 按钮：提高音量。

[-] 按钮：降低音量。

P-TIMER 按钮 (67 页)

显示自从按下此按钮后经过的时间。

MUTE 按钮 (65 页)

消除声音。

BLANK 按钮 (64 页)

切换显示 / 不显示影像。

LAMP 按钮 (92 页)

在“标准”和“静音”之间切换投影灯模式。

GAMMA 按钮 (87 页)

调整影像的伽玛。

[▶] 按钮：校正影像过暗的部分，使其易见。

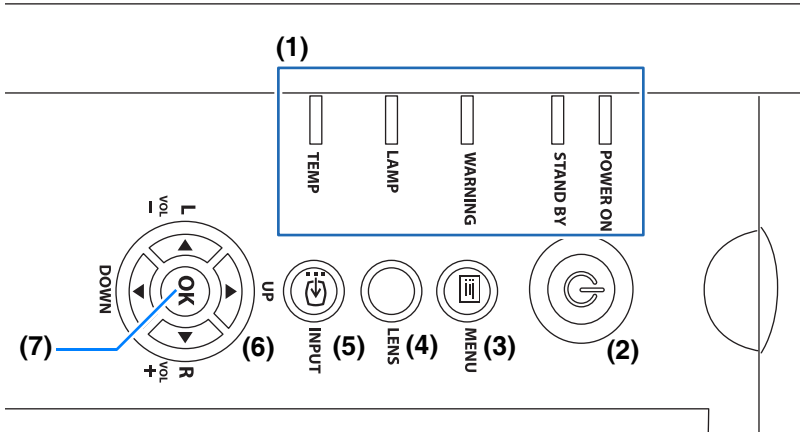
[◀] 按钮：校正影像过亮的部分，使其易见。

侧控制面板

(1) LED 指示灯 (29 页)

以 LED 指示灯显示投影机的状态 (熄灭 / 点亮 / 闪烁)
关于指示灯状态, 请参阅 “LED 指示灯显示” (29 页)。

- POWER ON (绿色) : 打开电源时会点亮或闪烁。
- STAND BY (红色) : 待机时或投影机关闭时会点亮或闪烁。
- WARNING (红色) : 出现故障时会点亮或闪烁。
- LAMP (橙色) : 投影灯需要更换时会闪烁。投影灯或投影灯盖板发生故障时, 会和 [WARNING] 指示灯 (持续点亮) 一起点亮。
- TEMP (红色) : 温度出现错误时和 [WARNING] 指示灯 (持续点亮) 一起点亮。投影机内的温度过高时会闪烁。



(2) POWER 按钮 (41 页、62 页)
打开或关闭投影机。

(5) INPUT 按钮 (45 页)
切换输入信号。

(3) MENU 按钮 (70 页)
在屏幕上显示菜单。

(6) 方向 / VOL 按钮 (71 页)
调整音量。
[◀] 按钮: 降低音量。
[▶] 按钮: 提高音量。
在菜单中选择上、下、左、右方的项目。

(4) LENS 按钮
每按一次按钮, 屏幕会转向对焦调整 (55 页), 变焦 (影像尺寸) 调整 (54 页), 或者镜头移位 (影像位置) 调整 (56 页)。调整时, 使用 [▲] / [▼] 或 [◀] / [▶] 按钮。

(7) OK 按钮 (72 页)
确定从菜单选择的项目。

■LED 指示灯显示

LED 指示灯的点亮状态显示投影机的工作状态。

：关闭 ：点亮 ：闪烁

LED 指示灯					工作状态
POWER ON (绿色)	STAND BY (红色)	WARNING (红色)	LAMP (橙色)	TEMP (红色)	
					电源未连接。
					准备好打开电源 (待机)。
					电源打开。
					使用节电模式。
					更换投影灯。
					内部温度高。
					投影灯出现错误。
					由于内部温度高，电源关闭。
					投影灯盖板打开。
					出现另一个错误。

*根据电源状态， [POWER ON] 或 [STAND BY] 指示灯点亮。

输入端子

(1) LAN 端口 (128 页)

连接局域网电缆。
用于将投影机连接到网络。

(2) ANALOG PC / COMPONENT IN 端子 (1 / COMPONENT IN) (35 页、 39 页)

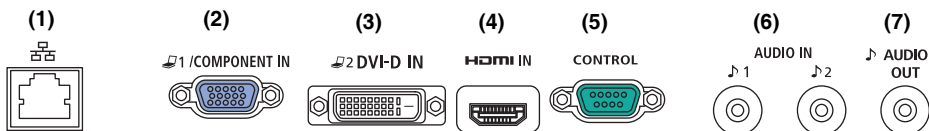
接收模拟 PC 信号 (模拟 PC)。
可使用色差线接收色差影像信号 (组件)。

(3) DVI-D IN 端子 (2 DVI-D IN) (36 页)

连接来自计算机的外部监视器输出。
接收数码信号 (数码 PC)。

(4) HDMI IN 端子 (HDMI IN) (37 页)

接收数码内容影像信号 (HDMI)。
通过一根电缆输送视频和音频信号。



(5) 维修端口 (CONTROL)

维修技术人员使用该端子。在日常使用时并不使用该端子。

(6) AUDIO IN 端子 (AUDIO IN) (35 页、 36 页、 39 页)

接收与两个影像输入系统相对应的音频输入，而不是 HDMI IN。
内部扬声器输出所选影像信号的音频信号。

(7) AUDIO OUT 端子 (AUDIO OUT) (37 页、 40 页)

向外部 AV 设备输出音频。它输出与投影的影像信号对应的音频信号。

电子投影机 WUX5000 WUX4000

使用说明书（操作）



投影影像

目录

安全说明

使用之前

投影影像

在演示期间使用的
有效功能

使用菜单设置功能

安装

连接到网络

维护

附录

索引

使用说明书

设置说明书

附录

连接投影机 and 投影影像的步骤

❗ 由有资质的技术人员或在购买投影机的经销商处执行安装工作。

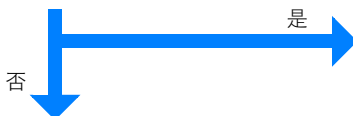
将投影机连接到设备 (124 页)



开始投影 (41 页)



是否要从笔记本电脑投影影像？



对于笔记本电脑，请打开监视器输出 (43 页) 然后继续进行。

选择输入信号 (44 页)

是否正确投影影像？



投影成功。

调整影像 (46 页)

执行以下调整。

- 设置计算机的显示分辨率 (46 页)
- 选择投影影像的高宽比 (屏幕高宽比) 和屏幕模式 (高宽比) (48 页, 52 页)
- 使用自动 PC 功能调整位置偏离的影像或屏幕闪烁 (47 页)
- 调整影像大小 (54 页)
- 调整对焦 (55 页)
- 调整影像位置 (镜头移位) (56 页)
- 调整梯形失真 (58 页)

进行微调

- 选择影像模式 (60 页)

将投影机连接到计算机

将投影机连接到计算机。
当以高质量投影 WUXGA 或 UXGA 影像时，建议使用数码连接 (36 页)。
使用带 HDMI 输出端子的计算机时，用 HDMI 线可进行数码连接 (37 页)。

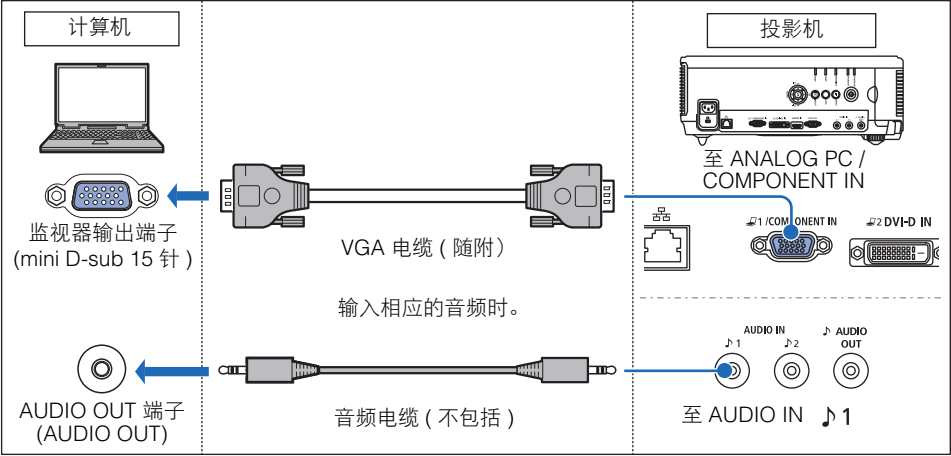


在连接电缆之前，请关闭投影机和计算机。

注意

■连接到 RGB 监视器输出端子 (模拟连接)

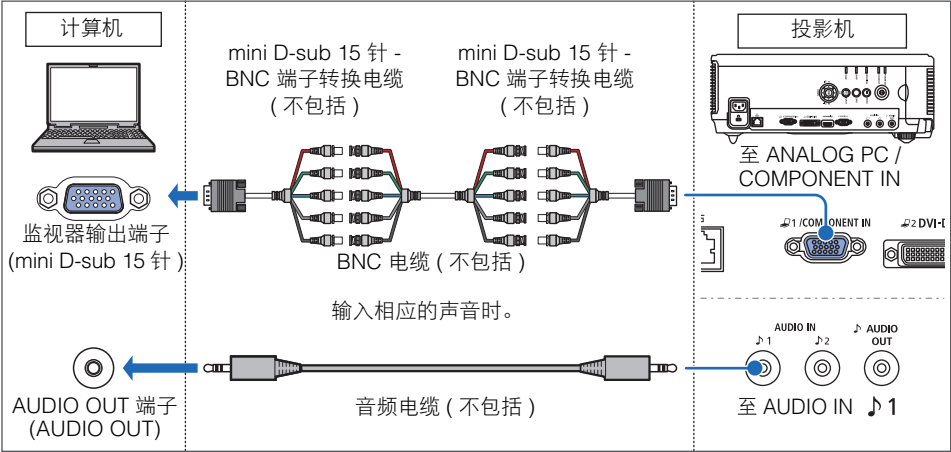
VGA 电缆 (输入信号类型: [模拟 PC] – 44 页)



- 使用所有针脚均连接的 VGA 电缆。如果电缆不是所有针脚均连接的类型，影像可能无法正正确显示。
- 请使用无内置电阻器的音频电缆。使用带内置电阻器的音频电缆将降低音频音量。

连接投影机

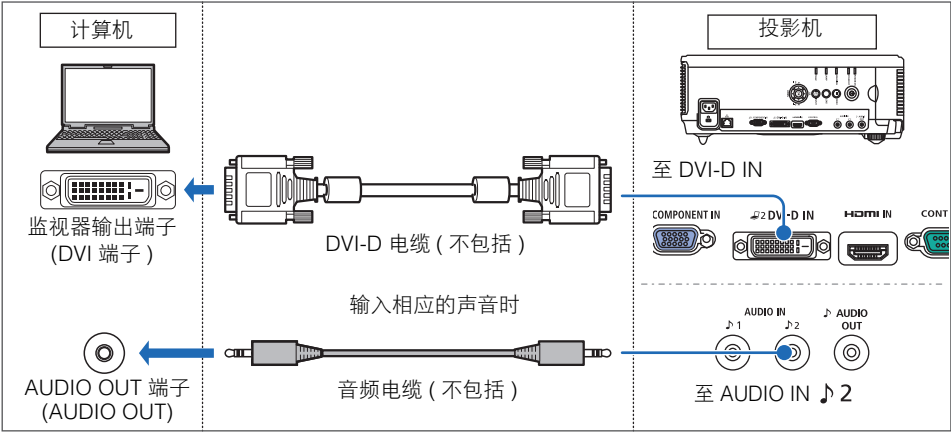
BNC 电缆 (输入信号类型: [模拟 PC] – 44 页)



- ❗ 162 MHz 或更高的点时钟信号无法投影。
- 请使用无内置电阻器的音频电缆。使用带内置电阻器的音频电缆将降低音频音量。

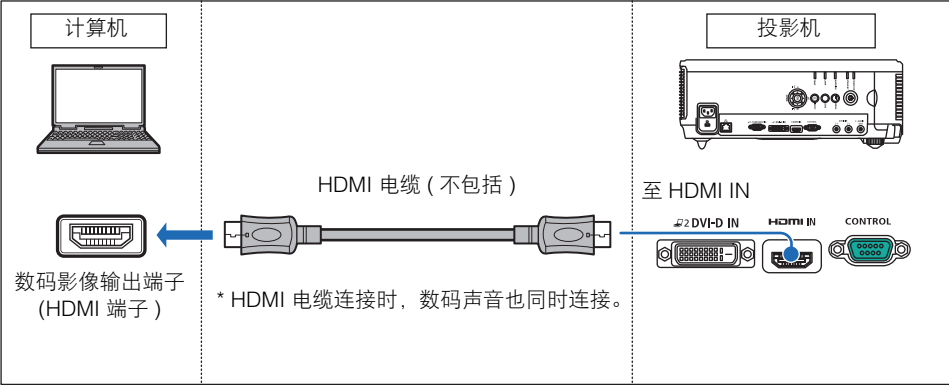
■连接到 DVI 监视器输出端子 (数码连接)

DVI 电缆 (输入信号类型: [DVI-D] (数码 PC) – 44 页)



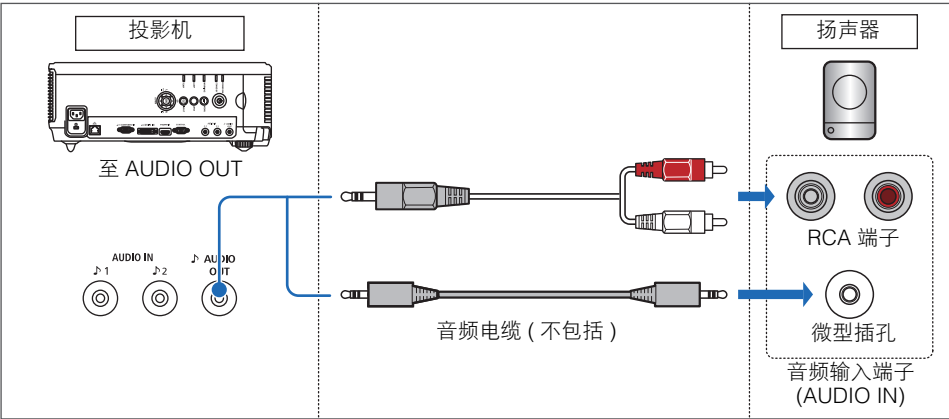
- ❗ 请使用无内置电阻器的音频电缆。使用带内置电阻器的音频电缆将降低音频音量。

■HDMI 电缆（输入信号类型：[HDMI] – 44 页）



■将音频输出到扬声器

可以将投影影像的音频输出至放大扬声器。



请使用无内置电阻器的音频电缆。使用带内置电阻器的音频电缆将降低音频音量。

连接到 AV 设备

连接投影机和 AV 设备。
此处提供的说明作为示例。有关更详细的信息，请参阅手册中连接 AV 设备的内容。

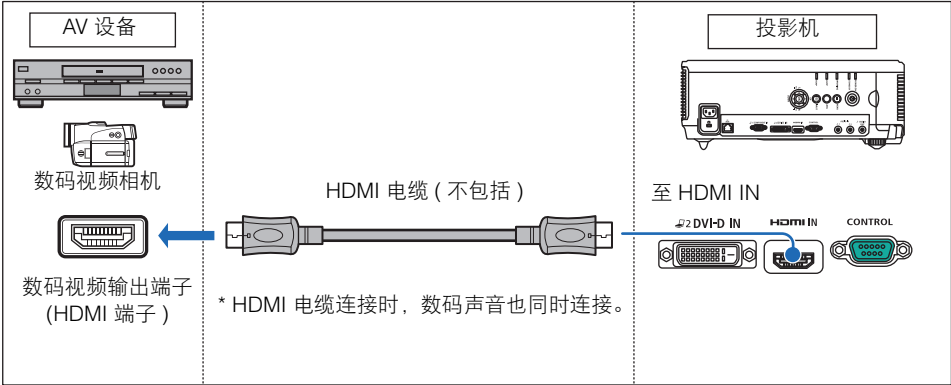


在连接电缆之前，请关闭投影机和 AV 设备。

注意

■连接到数码视频输出端子 (数码连接)

HDMI 电缆 (输入信号类型: [HDMI] – [44 页](#))

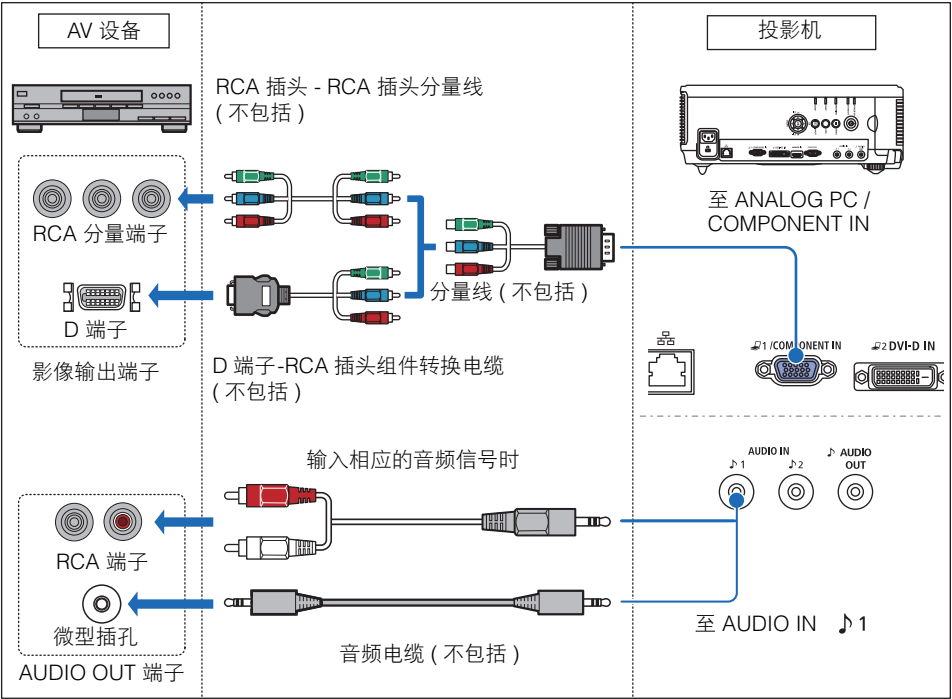


■ 连接到模拟视频输出端子 (模拟连接)

分量线 (输入信号类型: [组件] - 44 页)

通过将分量线连接到投影机的 ANALOG PC / COMPONENT IN 端子, 可将 AV 设备的分量视频信号输入到投影机。

使用适合 AV 设备端子类型的市场上销售的分量线来创建一个继电器连接。

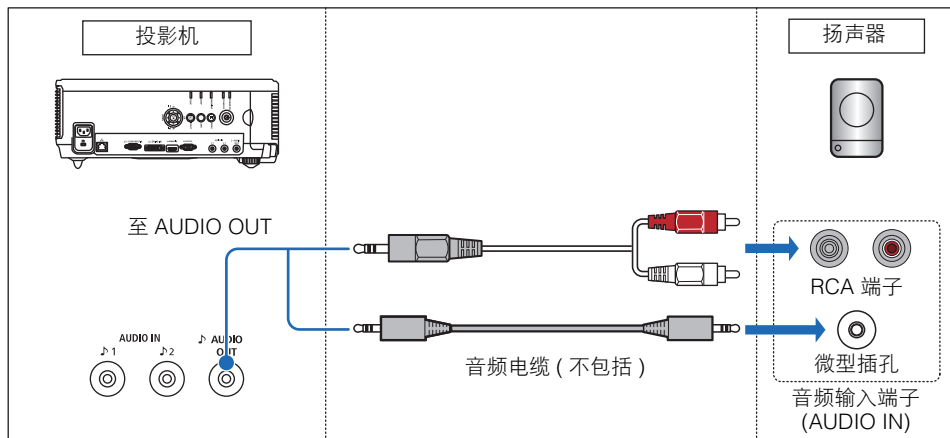


请使用无内置电阻器的音频电缆。使用带内置电阻器的音频电缆将降低音频音量。

连接投影机

■将音频输出到扬声器

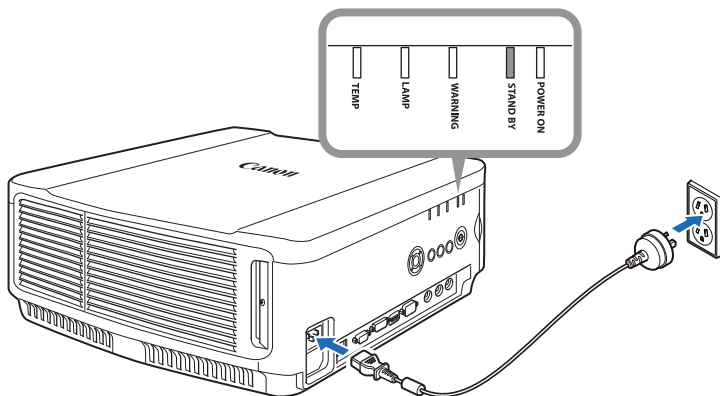
可以将投影影像的音频输出至 AV 设备或放大扬声器。



请使用无内置电阻器的音频电缆。使用带内置电阻器的音频电缆将降低音频音量。

开始投影

- 1 检查投影机与计算机或 AV 设备之间的连接。
(38 页 - 40 页)
- 2 连接电源线, 确保 [STAND BY] 指示灯亮起 (红色)。



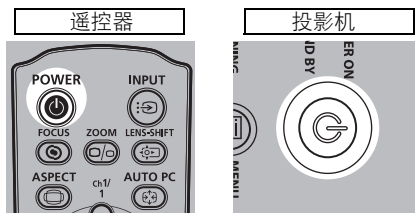
警告

请将电源插头上的接地端子接地。否则会导致触电。同时, 电脑可能受电磁辐射干扰的影响, 或电视和收音机接收效果变差。



- 将电源线插头完全插入插座。
- 关闭投影机后, 再次打开前至少等待 5 分钟。
如果关闭投影机之后立即打开, 可能缩短投影灯寿命。
- 不使用时拔出电源线。

- 3 按下 POWER 按钮。
[POWER] 指示灯闪烁绿色, 然后停止闪烁并保持亮起。



倒计时窗口显示大约 20 秒, 然后开始投影。按 OK 按钮使倒计时窗口消失。

- 4 打开计算机或 AV 设备的电源。

在投影机打开时更改操作

可以按如下所示在投影机打开时更改操作。

- 可以通过连接电源线来直接打开投影机，而无需按 POWER 按钮。(94 页)
- 可以更改倒计时窗口。(83 页)
- 可以跳过倒计时窗口。(41 页)

使用节电模式 (电源管理)

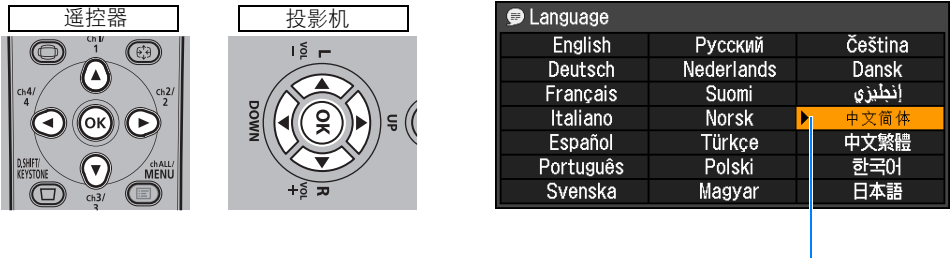
当启用电源管理模式时，如果投影机在一定时间内未接收到信号输入，投影灯将自动熄灭。(94 页)

■当出现语言选择屏幕时

当首次打开投影机时会出现一个窗口。在该窗口中，您可以选择投影机用于显示菜单和消息的语言。使用方向按钮选择所需的语言，然后按 OK 按钮。

可以稍后通过菜单更改语言。(97 页)

如果语言选择窗口脱焦，请按 FOCUS 按钮执行对焦调整。(55 页)



即选中以橙色突出显示的项目。

■当出现密码输入屏幕时

如果已设置密码，则会出现密码输入屏幕。请输入您的密码。(99 页)

■“无信号”出现时

用笔记本电脑时，用户需要打开外部监视器输出。(43 页)

按 INPUT 按钮选择输入信号。(45 页)

■当未出现笔记本电脑屏幕时

设置笔记本电脑以将信号输出至外部监视器。有关详细信息，请参阅下面的“更改笔记本电脑屏幕输出”。

■调整影像

- 对于计算机的显示分辨率，请选择“1920 x 1200 像素”或最接近计算机输出信号分辨率的分辨率。(46 页)
- 使用自动 PC 功能调整计算机影像的移位或屏幕闪烁。(47 页)
- 使用 ZOOM 按钮调整投影影像的大小。(54 页)
- 如有必要，使用 FOCUS 按钮校正对焦调整。(55 页)
- 如有必要，使用 D.SHIFT/KEystone 按钮调整梯形校正。(58 页)
- 根据屏幕高宽比、输入影像信号类型等选择投影影像的高宽比（屏幕高宽比）或屏幕模式（高宽比）。(48 页 - 53 页)
- 根据投影影像选择影像模式。(60 页)

更改笔记本电脑屏幕输出

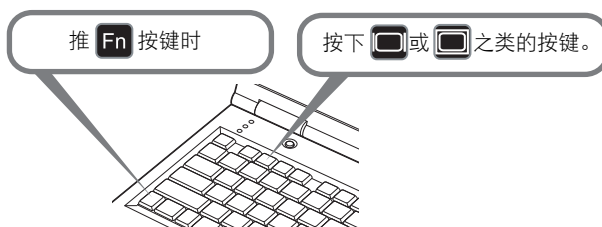
用笔记本电脑时，用户需要在电脑端打开外部监视器输出。

对于台式计算机，不需要执行此操作。

■打开外部监视器输出

您可以通过键盘操作打开外部监视器输出。

要用最多计算机打开外部监视器输出，请在按住 [Fn] 键的同时，按带有外部监视器图标的功能键 ([F1] 至 [F12])。



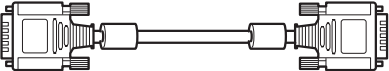
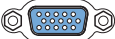
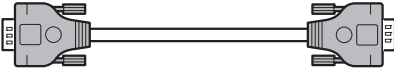
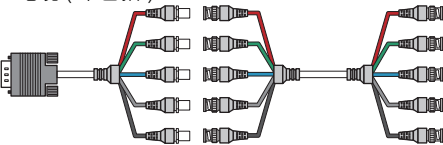
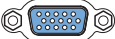
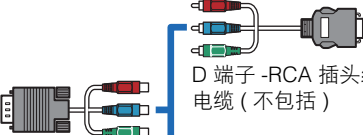
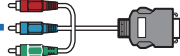
- 根据笔记本电脑型号而定，用于打开外部监视器输出的功能键和方法有所不同。有关详细信息，请参阅笔记本电脑的手册。
- 使用 Windows 7，可以一直按住 Windows 标识按键和按下 [P] 键打开影像输出。

选择输入信号 (输入)

要投影数码 PC 或 AV 设备信号或当多个计算机或多个 AV 设备连接时在输入之间转换时，在 [输入] 菜单中选择输入信号。
如果自上次投影以来未更改输入信号，请跳过此步骤。

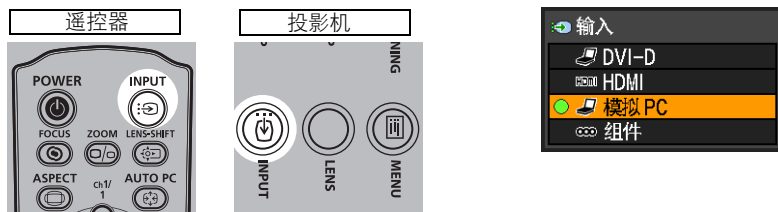
■输入信号的类型

下表说明投影机、输入端子和连接电缆所支持的输入信号之间的关系。

输入信号	输入端子	连接电缆类型
HDMI	HDMI IN 	HDMI 电缆 (不包括) 
数码 PC	2 DVI-D IN 	DVI-D 电缆 (不包括) 
模拟 PC	1/ COMPONENT IN 	VGA 电缆 (随附) 
		BNC 电缆 (不包括)  mini D-sub 15 针 - BNC 端子转换电缆 (不包括) BNC 电缆 (不包括)
组件	1/ COMPONENT IN 	分量电缆 (不包括)  D 端子 - RCA 插头组件转换电缆 (不包括)  RCA - RCA 插头分量线 (不包括) 

■选择输入信号

1 按 INPUT 按钮显示右下方所示的窗口。



当前使用的输入信号带有圆形标记并以橙色突出显示。

准备好投影的输入信号以白色显示。当未接收到信号时，以灰色显示。即使已经准备好进行投影，[HDMI] 和 [DVI-D](数码 PC) 仍可能以灰色显示。

2 用过按 INPUT 按钮将转换可用的输入信号类型。

- 您可以使用 [▲] / [▼] 选择目标输入信号。
- 只能选择以白色显示的输入信号。

3 按 OK 按钮确定输入信号类型。

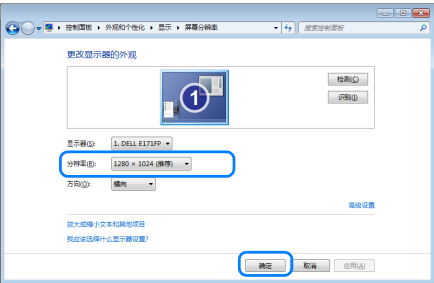
调整影像

设置计算机的显示分辨率

根据投影机的性能 (分辨率: 1920 x 1200 像素), 将计算机的显示分辨率设为 “1920 x 1200 像素” 或最接近计算机输出信号分辨率的分辨率。(171 页)

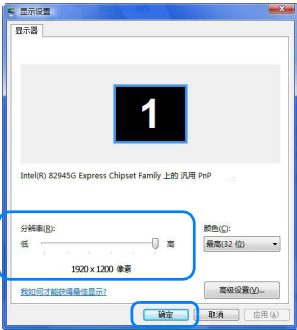
■Windows 7

- 1 从开始菜单打开 [控制面板], 然后在 [控制面板主页] 中选择 [外观和个性化] - [调整屏幕分辨率]。
- 2 单击 [分辨率] 选项卡, 移动滑块选择 “1920 x 1200 像素” 或最接近计算机输出信号分辨率的分辨率。
- 3 单击确定按钮。



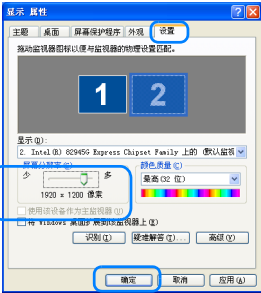
■Windows Vista

- 1 从开始菜单打开 [控制面板], 然后在 [控制面板主页] 中选择 [外观和个性化] - [调整屏幕分辨率]。
- 2 选择 “1920 x 1200 像素” 或最接近计算机输出信号分辨率的分辨率。
- 3 单击确定按钮。



■Windows XP

- 1 右键单击桌面背景, 然后选择 [属性] 打开 [显示属性]。
- 2 单击 [设置] 选项卡, 在 [屏幕分辨率] 下, 选择 “1920 x 1200 像素” 或最接近计算机输出信号分辨率的分辨率。
- 3 单击确定按钮。



Mac OS X

- 1 打开苹果菜单并选择 [系统预置]。
- 2 在 [系统预置] 窗口中，单击 [显示] 图标显示“显示”窗口。
- 3 选择 [显示] 选项卡，从 [分辨率] 列表中选择“1920 x 1200”或最接近计算机输出信号分辨率的分辨率。
- 4 关闭 [系统预置] 窗口。

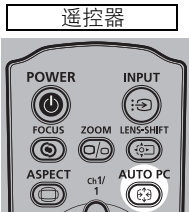


AUTO PC

选择 [模拟 PC] 时如果影像显示移位或屏幕闪烁，按 **AUTO PC** 按钮调整投影机到最佳状况。
调整结果将被储存。如果在同一台计算机上再次使用投影机，选择输入信号时会在之前调整的状况下自动投影影像。

执行 AUTO PC 功能

按 **AUTO PC** 按钮执行投影机调整。



- 如果通过 **AUTO PC** 功能未能正确调整投影影像，请执行以下操作。
- 根据计算机的分辨率，从 [输入信号选择] 中选择输入信号类型。(74 页)
 - 如果调整仍然不够，请从 [输入信号设置] 中选择 [总点数]、[跟踪]、[水平位置]、[垂直位置]、[水平像素] 和 [垂直像素] 进行调整。(75 页 - 77 页)
 - 有关投影机所支持的信号类型，请参阅第 171 页上的表格。

选择屏幕高宽比和高宽比

为了最好地利用屏幕大小，请根据屏幕的高宽比、输入影像信号的类型等，选择投影影像的最佳高宽比（屏幕高宽比）或最佳屏幕模式（高宽比）。

[屏幕高宽比] 选择与您使用的屏幕相同的高宽比。

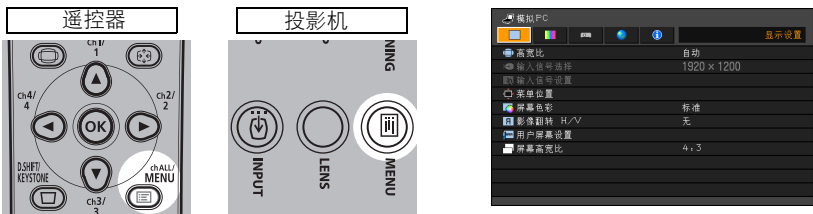
[高宽比] 通常，选择 [自动]。

视计算机的分辨率而定，您可能需要更改设置。如果投影的影像不具有理想的高宽比，请参阅“高宽比与屏幕高宽比之间的关系”的第 169 页。

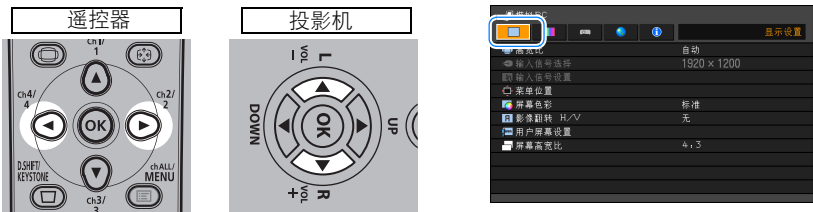
■选择屏幕高宽比

为使用的屏幕选择正确的屏幕高宽比。
执行以下步骤选择投影影像的高宽比。

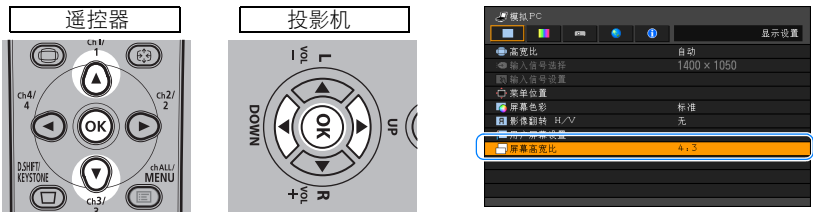
1 按 MENU 按钮显示菜单窗口。



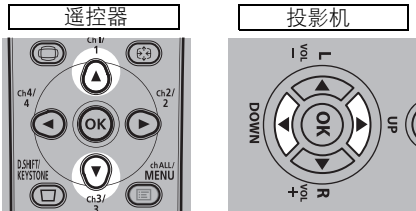
2 使用 [◀/▶] 按钮选择 [显示设置] 选项卡。



3 使用 [▲]/[▼] 选择 [屏幕高宽比]，然后按 OK 按钮。



4 使用 [▲]/[▼] 按钮选择所需内容。



16:10

当使用高宽比为 16:10 的屏幕时选择此模式，以及在墙壁上投影影像时选择此模式。可在此模式下校正梯形失真的情况。



16:10 屏幕

16:9

当使用高宽比为 16:9 的屏幕时选择此模式。可在此模式下校正梯形失真的情况。



16:9 屏幕

4:3

当使用高宽比为 4:3 的屏幕时选择此模式。可在此模式下校正梯形失真的情况。



4:3 屏幕

16:9 数码影像移位

当使用高宽比为 16:9 的屏幕时选择此模式。在此模式下无法校正梯形失真，但是对于水平投影的影像，可以上下移动影像。
有关如何移动影像的详细信息，请参阅第 50 页。

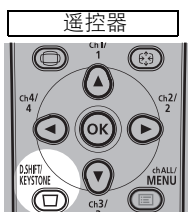
4:3 数码影像移位

当使用高宽比为 4:3 的屏幕时选择此模式。也可用于投影高宽比为 4:3 的可视化软件。在此模式下无法校正梯形失真，但是对于水平投影的影像，可以左右移动影像。
有关如何移动影像的详细信息，请参阅第 51 页。

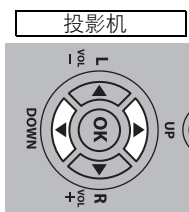
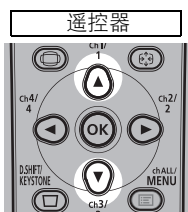
5 按 OK 按钮确认设置，然后按 MENU 按钮。

通过 16:9 数码影像移位移移动影像

- 1 当为 [屏幕高宽比] 选择 [16:9 数码影像移位] 时, 按 D.SHIFT/KEystone 按钮显示右下方所示的窗口。



- 2 使用 [▼]/[▲] 按钮移动影像。最小值为 -60, 最大值为 +60。



16:9 屏幕

[▲] 按钮
向上移动影像



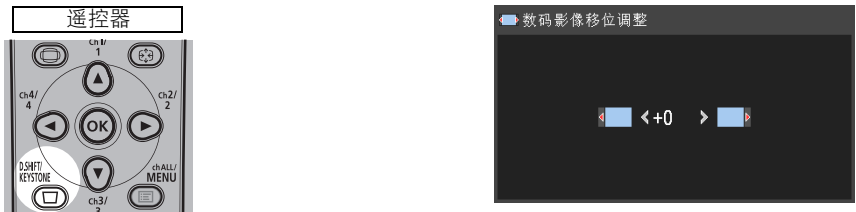
[▼] 按钮
向下移动影像



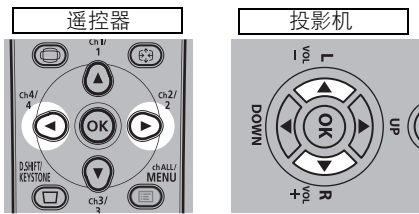
- 3 当画面与屏幕匹配时, 按下 OK 按钮。

通过 4:3 数码影像移移动影像

1 当为 [屏幕高宽比] 选择 [4:3 数码影像移位] 时，按 D.SHIFT/KEystone 按钮显示右下方所示的窗口。



2 使用 [◀/▶] 移动影像。最小值为 -160，最大值为 +160。



4:3 屏幕

[◀] 按钮

向左移动影像

[▶] 按钮

向右移动影像



3 当画面与屏幕匹配时，按下 OK 按钮。

重设影像移位

执行以下步骤重设影像移位调整。

按 D.SHIFT/KEystone 按钮两次以显示 [数码影像移位重设] 窗口。

在该窗口中，使用 [◀] 按钮选择 [确定]，然后按下 OK 按钮。

■选择高宽比

根据输入信号类型、屏幕高宽比和分辨率选择投影影像的高宽比。
有关详细信息，请参阅 第 169 页 “高宽比与屏幕高宽比之间的关系”。

高宽比类型

自动

以输入信号的高宽比投影影像。对于正常的影像投影，请选择此模式。

全屏

以输入信号的高宽比投影影像。

选择此模式将高宽比为 16:10 的计算机屏幕影像 (WUXGA, WSXGA+, WXGA+ 和 WXGA (1280 × 800)) 完整投影在屏幕上。

16:9

以输入信号 16:9 高宽比投影影像。当在 [自动] 模式下无法正确投影高宽比为 16:9 的影像时选择此影像。

4:3

以输入信号 4:3 高宽比投影影像。当在 [自动] 模式下无法正确投影高宽比为 4:3 的影像时选择此影像。

变焦

高宽比为 4:3 的影像被以 16:9 的高宽比放大投影在屏幕中间，影像的上下部分被截去。
当投影高宽比为 4:3 的可视化软件并且影像顶部和底部有黑带时选择此模式。

- 当为 [屏幕高宽比] 选择 [16:10]、[16:9] 或 [16:9 数码影像移位] 并且选择 [HDMI(480p, 576p)] 或 [组件 (480p, 480i, 576p, 576i)] 时，可以使用此模式。

原尺寸

使用输入信号的原始分辨率投影影像。选择此模式以清晰投影分辨率为 WUXGA 或更低的计算机屏幕影像。

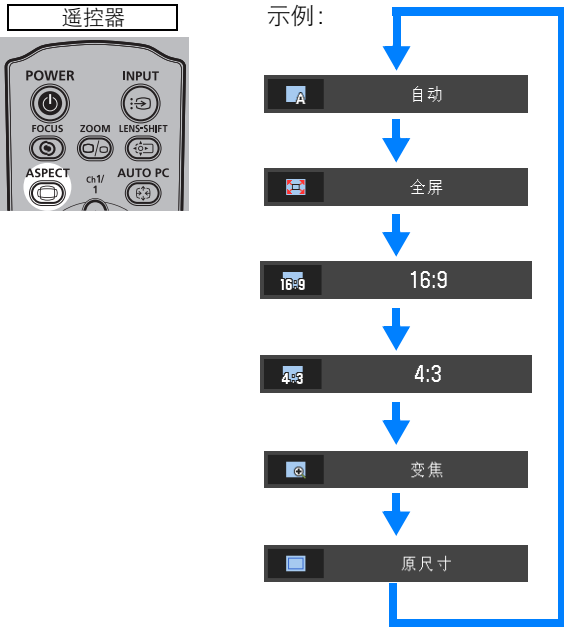
- 当为输入信号选择 [模拟 PC] 或 [数码 PC] 时，此模式可用。
- 当为输入信号选择了 [HDMI (480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)] 和 [组件 (480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)] 时，也可以使用此模式。



- 当屏幕高宽比设置为 16:9 时，不能选择 WUXA 和 UXGA。
- 当屏幕高宽比设置为 4:3 时，不能选择 WUXA、1080i 和 1080p。

如何选择高宽比

按遥控器上的 **ASPECT** 按钮并选择适当的高宽比。按 **ASPECT** 按钮改变高宽比类型。
有关更多高宽比的详细信息，请参阅第 169 页 “高宽比与屏幕高宽比之间的关系”。



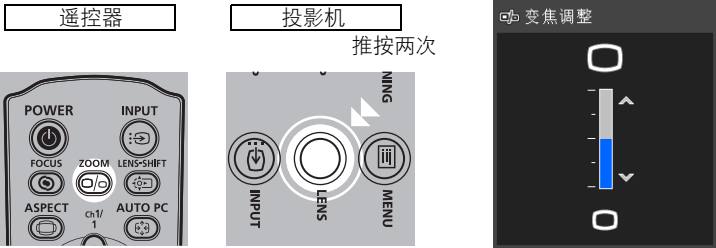
您也可以从菜单中选择任何高宽比。(73 页)

 视输入信号类型而定，某些高宽比可能不会出现。

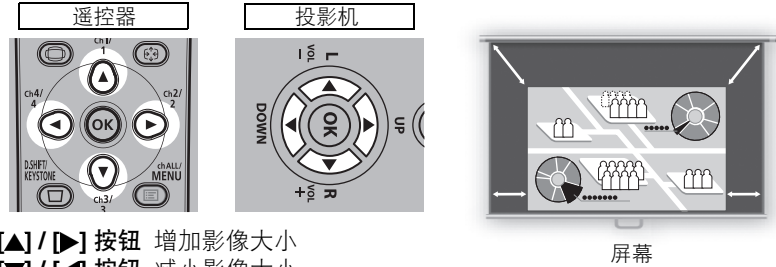
调整影像大小

通过按遥控器上 ZOOM 按钮或投影机 LENS 按钮，可调整投影影像的大小。
如果想要的影像过大或过小，无法通过变焦功能调整，请更改投影机的安装位置。(120 页)

1 再次按遥控器上 ZOOM 按钮或投影机 LENS 按钮显示右下方所示的窗口。



2 按方向按钮调整影像大小。



[▲]/[▶] 按钮 增加影像大小
[▼]/[◀] 按钮 减小影像大小

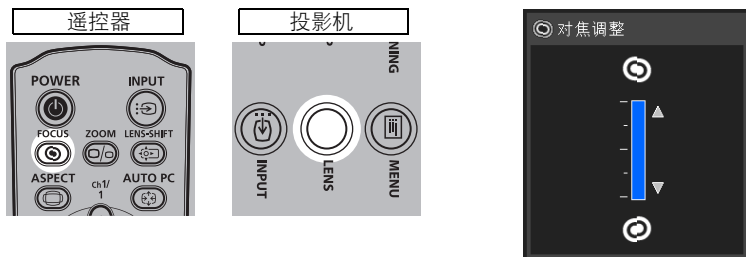
3 确定影像大小之后，按 OK 按钮或 ZOOM 按钮。

调整对焦

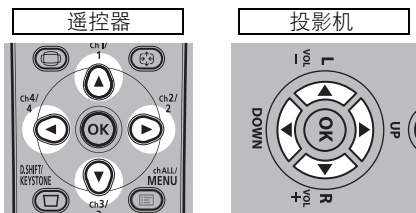
按遥控器上 **FOCUS** 按钮或投影机上的 **LENS** 按钮调整对焦。

有关标准变焦镜头 (RS-IL01ST) / 长变焦镜头 (RS-IL02LZ) / 短固定焦距镜头 (RS-IL03WF) 的投影距离，请参见 [120 页](#) “影像尺寸与投影距离之间的关系”。

1 再次按遥控器上 **FOCUS** 按钮或投影机上的 **LENS** 按钮显示右下方所示的窗口。



2 按方向按钮调整对焦。



[▲]/[▶] 按钮 将对焦位置移更远。

[◀]/[▼] 按钮 将对焦位置移更近。

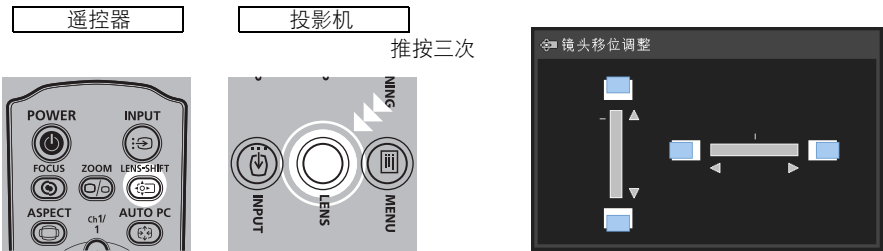
3 对焦经过最佳调整之后，按 **OK** 按钮或 **FOCUS** 按钮。

调整影像位置

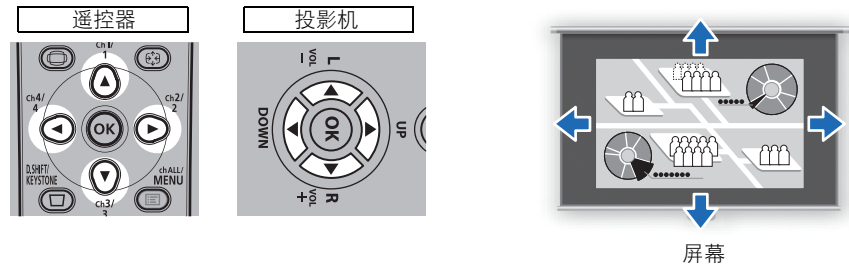
按遥控器上 LENS-SHIFT 按钮或投影机 LENS 按钮调整对焦，向上、下、左、右调整屏幕位置。因为投影影像的位置由移动镜头位置改变，所以此功能称为“镜头移位”。(122 页)

- ◆ 依据使用的镜头组合镜头移位的可用范围 (相对屏幕大小运动的百分比) 发生变化。(123 页)
标准变焦镜头 (RS-IL01ST): 下 15% - 上 55%，左 10% - 右 10%
长变焦镜头 (RS-IL02LZ): 下 15% - 上 55%，左 10% - 右 10%
短固定镜头 (RS-IL03WF): 下 5% - 上 5%，左 2% - 右 2%
- 有每个镜头无法移动的区域。用标准变焦镜头和长对焦变焦镜头，此区域在左上方和顶边。用短固定镜头，此区域在四个角。(123 页)

1 按遥控器上 LENS-SHIFT 按钮或投影机 LENS 按钮三次显示右下方所示的窗口。



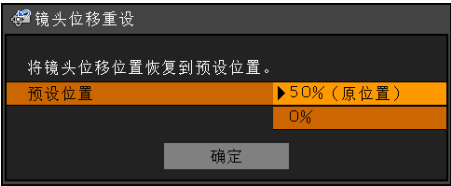
2 按方向按钮调整。



3 到达所需位置时，按 OK 按钮。

■重设位置

电源关闭时，镜头移位功能运动后的镜头不回位。要回位，进行重设。
屏幕位置调整时，按住遥控器上 LENS-SHIFT 按钮或投影机 LENS 按钮显示 [镜头移位重设] 窗口。
显示当前使用的镜头选择。用方向按钮选择一个，然后按 OK 按钮。



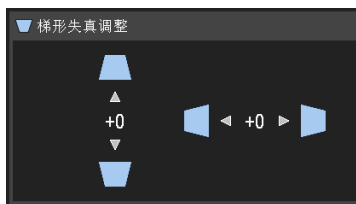
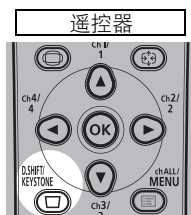
镜头组合类型	有效项目
标准变焦镜头 RS-IL01ST	原位 (50%) : 上 50%, 左 / 右 0% (0%) : 上 / 下 / 左 / 右 0%
长变焦镜头 RS-IL02LZ	
短固定镜头 RS-IL03WF	原位 (0%) : 上 / 下 / 左 / 右 0%

调整梯形失真

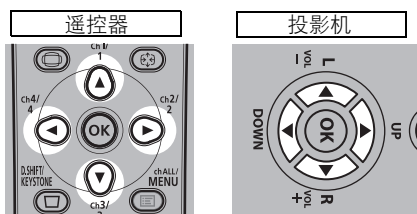
使用 D.SHIFT/KEystone 按钮可用于校正梯形失真。

- ❗ 可以在 ± 20 度的范围内调整梯形失真。如果梯形失真过大而无法调整，请移动投影机安装位置。
- 投影机记忆梯形失真调整的结果。如果将投影机放在同一位置，则不需要进行梯形失真调整。
- 在校正梯形失真时以数码方式处理信号。影像可能看起来与原影像有所不同。此外，影像的高宽比可能改变。
- 镜头移位位置在原位时执行梯形失真校正。如果位置不在原位，校正无法正确执行。

1 按 D.SHIFT/KEYSTONE 按钮显示右下方所示的窗口。

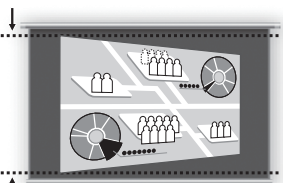
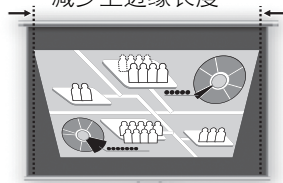


2 按方向按钮调整。



▲ 按钮

减少上边缘长度

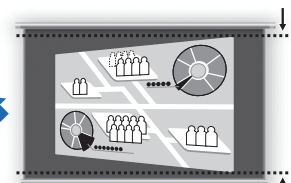


◀ 按钮

减少左边缘长度

▼ 按钮

减少下边缘长度



▶ 按钮

减少右边缘长度

屏幕

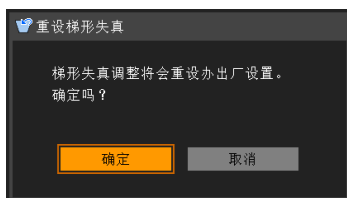
3 校正梯形失真后，按 OK 按钮。

■ 重设梯形失真调整

执行以下步骤重设梯形调整。

按 D.SHIFT/KEYSTONE 按钮两次显示 [重设梯形失真] 窗口。

在该窗口中，使用 [◀ 按钮] 选择 [确定]，然后按 OK 按钮。



选择影像模式

您可以选择适合于投影影像的影像模式。
在每种影像模式下，您可以进一步调整亮度、对比度、清晰度、伽玛、颜色校正、高级调整和投影灯模式。[\(84 页\)](#)

■影像模式

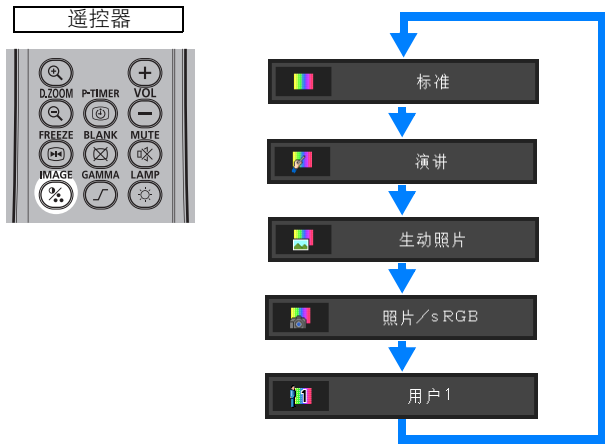
可选择的影像模式在一定程度上依据选择的输入信号发生变化。

影像模式	兼容输入信号		解释
	数码 PC 模拟 PC HDMI ([电脑])	组件 HDMI ([自动])	
标准	○	○	适合在明亮的房间投影电脑屏幕或观看视频软件播放的多媒体。影像模式强调了白色调。
演讲	○	—	适合在明亮的房间里观看以文字为主的影像。
动态	—	○	适合在明亮的房间里观看用视频软件播放的多媒体。
生动照片	○	—	适合在适度昏暗的房间里观看色彩鲜亮的影像。影像模式强调色彩饱和度。
照片 /sRGB	○	○	适合在适度昏暗的房间里观看用支持 sRGB 的数码相机拍摄的影像。影像模式支持 sRGB 标准。
视频	—	○	适合观看在适度昏暗的房间里拍摄的视频。
影院	—	○	适合在昏暗的房间里观看用视频软件播放的多媒体。影像模式能使观看者享受影院的氛围。
用户 1 - 5	○*	○*	* 内存里最多可储存 5 个用户选择的影像质量设置组合。 (85 页) 已存设置可以作为影像模式选择。

○: 兼容 —: 不兼容

■ 如何选择影像模式

按遥控器上的 **IMAGE** 按钮选择。
每次按 **IMAGE** 按钮影像模式发生变化。(依据选择的输入信号显示的影像模式发生变化。)

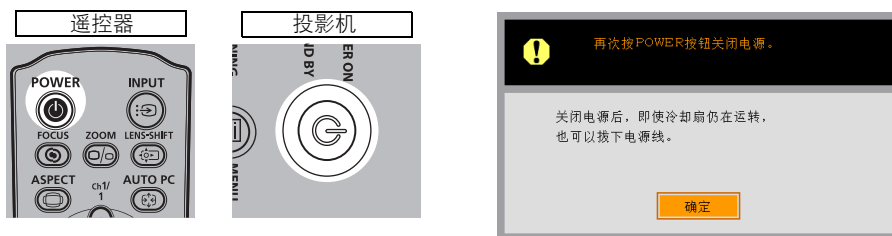


您也可以从 [影像模式] 菜单中选择任何影像模式。(84 页)

- 所需影像设置通过使用影像调整菜单中的用户记忆功能创建和储存时，显示用户 1 - 5 设置。(85 页)

关闭投影机

1 按 POWER 按钮显示右下方所示的窗口。

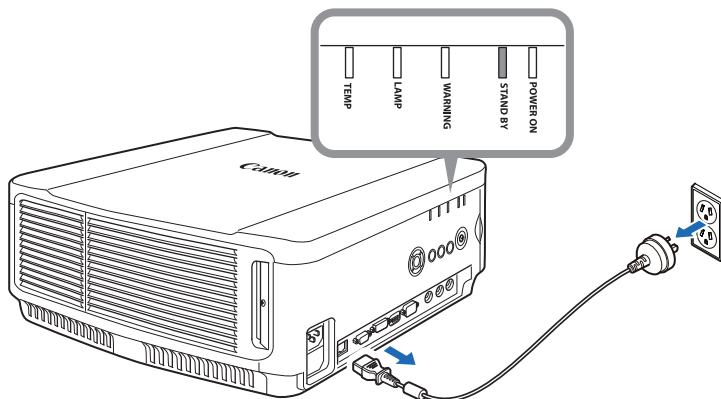


窗口显示时，再次按 **POWER** 按钮关闭电源。
投影灯熄灭，[STAND BY] 指示灯开始闪烁红色，开始运转冷却。

- ❗ 当冷却过程运转时，不能打开投影机。
- 如果要在不关闭电源的前提下继续投影，请按除 **POWER** 以外的其它按钮，或者等待至确认消息消失。
- 关闭投影机后，再次打开前至少等待 5 分钟。如果关闭投影机之后立即打开，可能缩短投影灯寿命。
- 长时间使用投影机可能缩短投影灯和内部光学部件的寿命。

2 从交流电源插座拔出电源线。

如果电源插头连接，[STAND BY] 指示灯在冷却过程完成将从闪烁变为持续点亮。



在演示期间使用的 有效功能

目录

安全说明

使用之前

投影影像

在演示期间使用的
有效功能

使用菜单设置功能

安装

连接到网络

维护

附录

索引

使用说明书

设置说明书

附录

在演示期间使用的有效功能

暂时关闭影像

BLANK



使用时间：

- 完成演示。
- 希望观众将注意力从屏幕转移开时。



按  按钮关闭影像。
再次按  按钮显示影像。

- 您可以在菜单上设置当关闭影像时的屏幕状态。(82 页)
- 影像关闭时投影灯仍然亮起。

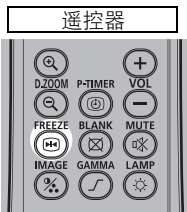
定格画面

FREEZE

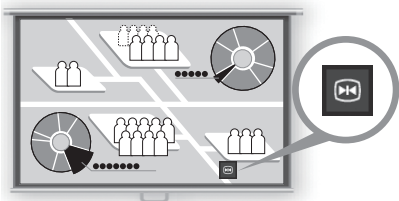


使用时间：

- 要执行与演示进行情况不相关的计算机操作时。
- 要停止活动的影像时。



按  按钮定格活动的影像。投影机显示以下图标。



屏幕

再次按  按钮取消 FREEZE 功能。

- 一旦输入信号终止也被取消。

调整音量

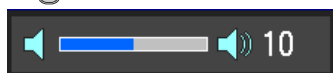


使用时间：

- 要调整投影机或外部扬声器的音量时。



按  按钮。以下屏幕出现。



- 还可以使用投影机的 [◀] / [▶] 按钮调整音量。
- 如果音量太低，请调整计算机的音量或静音设置。
- 还可以通过音频输出端子调整所连接的扬声器的音量。

消除声音

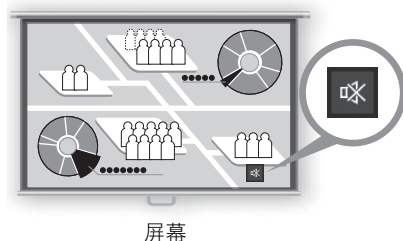


使用时间：

- 要暂时消除不需要的声音时。
- 要立即消除声音时。



按  按钮消除声音。投影机显示以下图标。



屏幕

再次按  按钮取消静音功能。

- 还可以通过音频输出端子消除所连接的扬声器的声音。

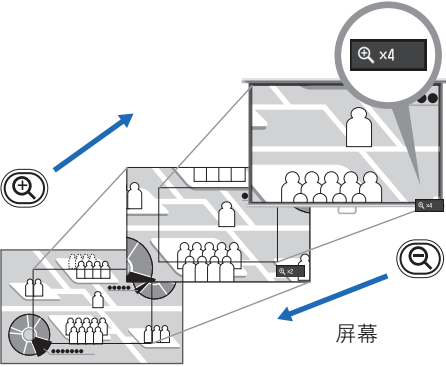
影像变焦



使用时间：

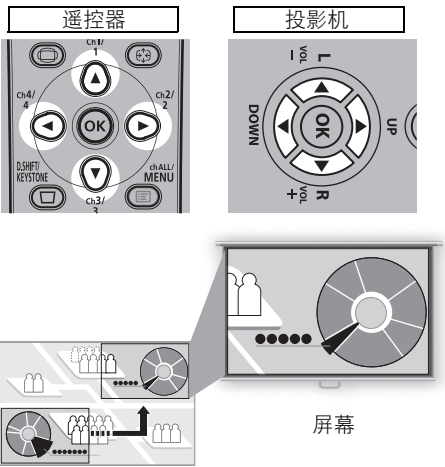
- 在演示期间放大对象 (例如较小的图形) 时 (最大 12 倍)。
- 集中显示当前对象。

按  按钮。每按一下按钮则放大一部分图像。



- 屏幕上显示放大倍数。

可以通过使用 [▲]、[▼]、[◀] / [▶] 按钮移动要放大的区域。



通过按  按钮，可以将影像恢复到原尺寸。

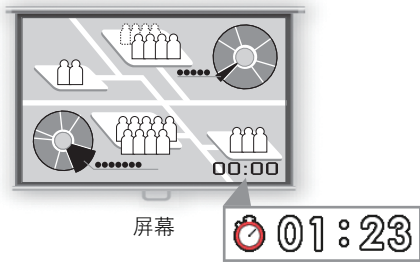
显示经过的时间

P-TIMER



使用时间：

- 要管理演示的时间。



按  按钮开始计时。

- 经过的时间显示在屏幕右下角。
- 计时上限为 59:59。然后计时器返回 00:00。



再次按  按钮停止计时器。

- 当计时器停止时按  按钮。计时器从屏幕上消失。然后按  按钮从 00:00 开始计时。

使用菜单设置功能

目录

安全说明

使用之前

投影影像

在演示期间使用的
有效功能

使用菜单设置功能

安装

连接到网络

维护

附录

索引

使用说明书

设置说明书

附录

如何使用菜单

通过菜单详细地设置投影机的操作。

■ 菜单配置

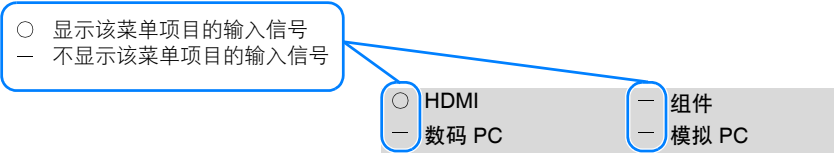
菜单屏幕分为如下所示的 5 个选项卡：



针对输入信号类型显示的菜单项目

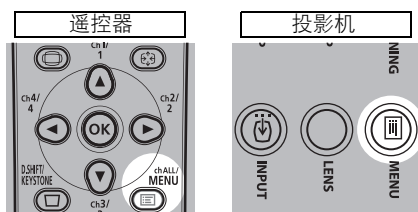
对于不同的输入信号类型，将显示不同的菜单项目。

在以下对每个菜单项目的解释中，以如下方式表示显示该菜单项目的输入信号类型：

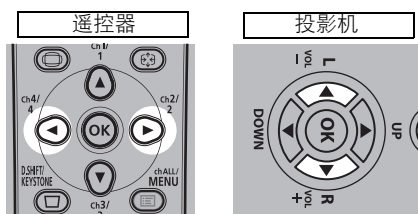


基本菜单操作

1 按下 [MENU] 按钮显示菜单窗口。

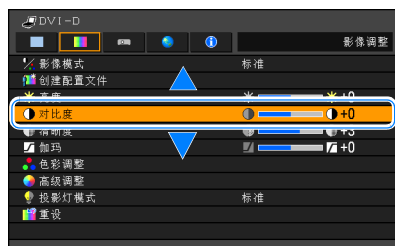
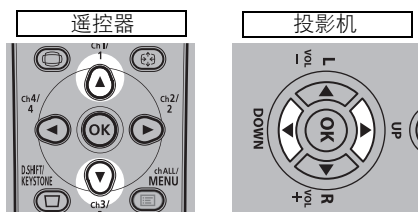


2 使用 [◀] / [▶] 按钮选择选项卡



- 如果选项卡位置未以橙色突出显示，请使用 [▲] / [▼] 按钮将突出显示部分移至顶部。

3 使用 [▲] / [▼] 按钮选择项目。



如何使用菜单

4 选择内容

视项目而定，选择内容的方式有所不同。

从列表中选择 例如：高宽



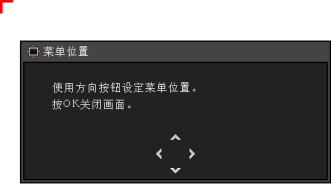
1. 选择高宽比。
2. 按 OK 按钮或 [▶] 按钮显示内容列表。
3. 使用 [▲] / [▼] 按钮选择所需内容。
4. 找到所需的内容时，按 OK 按钮或 [▶]。

通过 [◀] / [▶] 按钮调整 例如：对比度



1. 选择对比度。
2. 使用 [◀] / [▶] 按钮调整设置。

从另一屏幕 (1) 选择 例如：菜单位置



1. 选择菜单位置。
2. 按 OK 按钮显示另一屏幕。
3. 然后按照屏幕上的说明操作。

从另一屏幕 (2) 选择 例如：跟踪



1. 选择输入信号设置。
2. 选择跟踪。
3. 按 OK 按钮显示另一屏幕。
4. 使用 [▲] / [▼] 按钮选择设置，然后使用 [◀] / [▶] 按钮选择数值。
5. 完成设置之后，按 OK 按钮。

5 按 MENU 按钮使菜单屏幕消失。

选择影像投影模式

[高宽比]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

可以对应图像高宽比选择投影模式。(52 页)



- 对于不同的屏幕高宽比或输入信号类型，将显示不同的内容。
- 也可以使用遥控器上的 **ASPECT** 按钮选择高宽比设置。

自动	以输入信号的高宽比投影影像。对于正常的影像投影，请选择此模式。
全屏	以输入信号的高宽比投影影像。选择此模式将高宽比为 16:10 的计算机屏幕影像 (WUXGA, WSXGA+, WXGA+ 和 WXGA (1280 x 800)) 完整投影在屏幕上。
16:9	以输入信号 16:9 高宽比投影影像。当在 [自动] 模式下无法正确投影高宽比为 16:9 的影像时选择此影像。
4:3	以输入信号 4:3 高宽比投影影像。当在 [自动] 模式下无法正确投影高宽比为 4:3 的影像时选择此影像。

变焦 高宽比为 4:3 的影像被以 16:9 的高宽比放大投影在屏幕中间，影像的上下部分被截去。当投影高宽比为 4:3 的可视化软件并且影像顶部和底部有黑条时选择此模式。

- 当为 [屏幕高宽比] 选择 [16:10]、[16:9] 或 [16:9 数码影像移位] 并且选择 [HDMI(480p, 576p)] 或 [组件 (480p, 480i, 576p, 576i)] 时，可以使用此模式。

原尺寸 使用输入信号的原始分辨率投影影像。选择此模式以清晰投影分辨率为 WUXGA 或更低的计算机屏幕影像。

- 当为输入信号选择 [模拟 PC] 或 [数码 PC] 时，此模式可用。
- 当为输入信号选择了 [HDMI(480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)] 和 [组件 (480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)] 时，也可以使用此模式。

-
- 当屏幕高宽比设置为 16:9 时，不能选择 WUXGA 和 UXGA。
 - 当屏幕高宽比设置为 4:3 时，不能选择 WUXGA、1080i 和 1080p。

按 **OK** 按钮接受设置，然后按 **MENU** 按钮。

选择输入信号类型（模拟 PC）

[输入信号选择]

— HDMI

— 组件

— 数码 PC

☐ 模拟 PC

如果自动 PC 调整功能 (47 页) 无法从计算机投影正确的影像，您可以选择适当的分辨率。

MENU

显示设置

输入信号选择

模拟 PC

显示设置

高宽比	自动
输入信号选择	▶ 1280 x 800
输入信号设置	1400 x 900
菜单位置	1920 x 1200
屏幕色彩	标准
影像翻转 H/V	无
用户屏幕设置	
屏幕高宽比	1.6 : 1.0

按 OK 按钮接受设置，然后按 MENU 按钮。

选择与计算机分辨率对应的输入信号。

- 有关投影机所支持的信号类型，请参阅第 171 页上的表格。

选择输入信号类型（组件）

[输入信号选择]

— HDMI

☐ 组件

— 数码 PC

— 模拟 PC

如果没有正确从 AV 设备投影视频影像，您可以选择适当的分量信号类型。

MENU

显示设置

输入信号选择

组件

显示设置

高宽比	自动
输入信号选择	▶ 自动
运行	1080p
菜单位置	1080i
屏幕色彩	1035i
影像翻转 H/V	720p
用户屏幕设置	576p
屏幕高宽比	480p
	576i
	480i

按 OK 按钮接受设置，然后按 MENU 按钮。

- [自动] 为出厂默认设置。
- 请参阅与投影机连接的 AV 设备的使用说明书以确认组件信号类型。

调整输入信号（模拟 PC）
总点数

[输入信号设置]-[总点数]

— HDMI

— 组件

— 数码 PC

☐ 模拟 PC

您可以调整水平方向的总点数。
当屏幕上显示条纹时调整此项。



输入信号设置	
总点数	1920
跟踪	32
水平位置	231
垂直位置	1
水平像素	1920
垂直像素	1200

使用[◀]/[▶]选择数值。
完成调整之后，按MENU按钮。

- 如果 [AUTO PC] 调整功能（47 页）无法正
确调整投影影像，请执行此调整。

调整输入信号（模拟 PC）
跟踪

[输入信号设置]-[跟踪]

— HDMI

— 组件

— 数码 PC

☐ 模拟 PC

您可以微调从影像信号生成影像的时间。
当影像失真或抖动时调整跟踪。



输入信号设置	
总点数	1920
跟踪	32
水平位置	231
垂直位置	1
水平像素	1920
垂直像素	1200

使用[◀]/[▶]选择数值。
完成调整之后，按MENU按钮。

- 如果 [AUTO PC] 调整功能（47 页）无法正
确调整投影影像，请执行此调整。

调整输入信号（模拟 PC） 水平位置

[输入信号设置]-[水平位置]

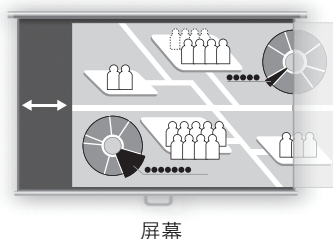
- HDMI
- 数码 PC
- 组件
- 模拟 PC

当投影的影像在水平方向上偏移时，您可以调整画面的水平位置。



输入信号设置	
总点数	1920
跟踪	32
水平位置	231
垂直位置	1
水平像素	1920
垂直像素	1200

使用[◀]/[▶]选择数值。随着数值增加，屏幕向左移动。



完成调整之后，按MENU按钮。

- 如果 [AUTO PC] 调整功能（47 页）无法正确调整投影影像，请执行此调整。

调整输入信号（模拟 PC） 垂直位置

[输入信号设置]-[垂直位置]

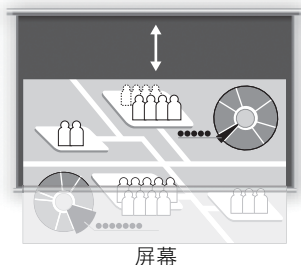
- HDMI
- 数码 PC
- 组件
- 模拟 PC

当投影的影像在垂直方向上偏移时，您可以调整画面的垂直位置。



输入信号设置	
总点数	1920
跟踪	32
水平位置	231
垂直位置	1
水平像素	1920
垂直像素	1200

使用[▲]/[▼]选择数值。随着数值增加，屏幕向上移动。



完成调整之后，按MENU按钮。

- 如果 [AUTO PC] 调整功能（47 页）无法正确调整投影影像，请执行此调整。

调整输入信号（模拟 PC）
水平像素

[输入信号设置]-[水平像素]

- HDMI

— 数码 PC

— 组件

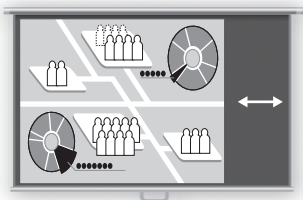
○ 模拟 PC

如果画面在水平方向上的长度过长或过短，
您可以调整水平方向的像素数量。



输入信号设置	
总点数	1920
跟踪	32
水平位置	231
垂直位置	1
水平像素	1920
垂直像素	1200

使用[◀]/[▶]选择数值。



屏幕

完成调整之后，按MENU按钮。

- 如果 [AUTO PC] 调整功能（47 页）无法正
确调整投影影像，请执行此调整。

调整输入信号（模拟 PC）垂
直像素

[输入信号设置]-[垂直像素]

- HDMI

— 数码 PC

— 组件

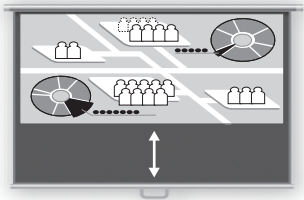
○ 模拟 PC

如果画面在垂直方向上的长度过长或过短，
您可以调整垂直方向的像素数量。



输入信号设置	
总点数	1920
跟踪	32
水平位置	231
垂直位置	1
水平像素	1920
垂直像素	1200

使用[◀]/[▶]选择数值。



屏幕

完成调整之后，按MENU按钮。

- 如果 [AUTO PC] 调整功能（47 页）无法正
确调整投影影像，请执行此调整。

选择 HDMI 输入电平

[HDMI 输入电平]

☐ HDMI

— 组件

— 数码 PC

— 模拟 PC

当使用 HDMI 信号投影可视化软件时，可以根据需要选择此项。

MENU

显示设置

HDMI 输入电平

HDMI I

显示设置

高宽比

自动

HDMI 输入电平

自动

HDMI 色彩空间

标准

HDMI 过扫描

扩展

运行

菜单位置

屏幕色彩

标准

影像翻转 H/V

无

用户屏幕设置

屏幕高宽比

4 : 3

按 OK 按钮接受设置，然后按 MENU 按钮。

- [自动] 为出厂默认设置。
- 仅当从 AV 设备发送的信号类型为 RGB 时，才可以选择此项。
- 在[自动]模式下自动选择信号电平。（一些 AV 设备可能不支持此项。）
- 如果 AV 设备的HDMI输出允许在[标准]和[扩展]之间切换，我们建议您设置为[扩展]。影像的对比度将提高，并且更真实地表现光线较暗的场景。在这种情况下，为 HDMI 输入电平选择 [自动] 或 [扩展]。有关更详细的信息，请参阅手册中与投影机连接的 AV 设备的内容。

HDMI 色彩格式

[HDMI 色彩空间]

☐ HDMI

— 组件

— 数码 PC

— 模拟 PC

为 HDMI 信号选择色彩空间。

MENU

显示设置

HDMI 色彩空间

HDMI I

显示设置

高宽比

自动

HDMI 输入电平

自动

HDMI 色彩空间

自动

HDMI 过扫描

RGB

运行

YCbCr

菜单位置

屏幕色彩

标准

影像翻转 H/V

无

用户屏幕设置

屏幕高宽比

4 : 3

自动	为输入 HDMI 信号选择最佳色彩格式。
RGB	强行使投影机以 RGB 信号处理输入信号。
YCbCr	强行使投影机以色差信号处理输入信号。

按 OK 按钮接受设置，然后按 MENU 按钮。

- [自动] 为出厂默认设置。

选择 HDMI 过扫描

[HDMI 过扫描]

☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

当使用 HDMI 信号投影可视化软件时，可以根据需要选择此项。



关	投影全部输入信号 (100%)。 投影的影像可能小于整个投影屏幕。
开	投影影像时失真影像外部的不规则部分。 (投影中间 95% 的影像。) 视信号分辨率而定，可能截去周围部分影像。 在此情况下，请选择 [关]。

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

- 当 [HDMI 输入] (98 页) 为 [自动] 和 [关] 设定
时出厂默认设置 [开]，为 [电脑] 设定
时出厂默认设置。

执行逐行处理

[逐行]

☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

当影像的分辨率较低时，可以根据需要选择此项。



关	不执行逐行处理。
开	执行逐行处理。 当 HDMI 信号为 1080i 时，或者分量 信号为 1080i、1035i、576i 或 480i 时，可以使用此模式。
自动	根据输入信号执行适当的逐行处 理。

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

- [自动] 为出厂默认设置。
- 当 [HDMI 输入] (98 页) 为 [电脑] 和输入信号
为 1080i、1035i、576i 和 480i 时可以设定。
- 当屏幕闪烁和快速活动画面上有明显的水平
线时，请选择 [关]。

选择菜单位置

[菜单位置]

☐ HDMI

☐ 组件

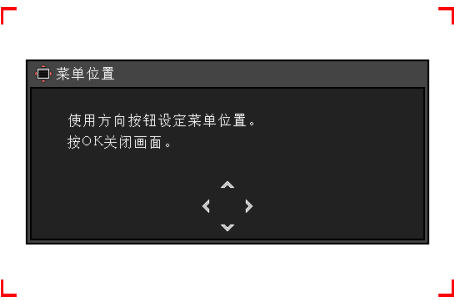
☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

可以更改显示菜单的位置。



使用[▲], [◀], [▼] / [▶] 按钮将菜单移至所需的位置。



当菜单移至所需的位置时，按OK或MENU按钮。

校正屏幕色彩

[屏幕色彩]

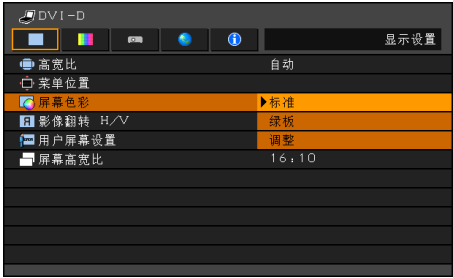
☐ HDMI

☐ 组件

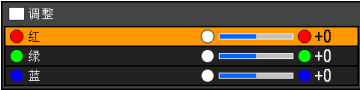
☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

您可以根据投影屏幕的颜色调整所投影影像的颜色质量。



- | | |
|----|---|
| 标准 | 如果使用标准类型的投影屏幕，请选择此项。以类似于自然光的光线质量投影影像。 |
| 绿板 | 如果使用绿板（深绿色）作为投影屏幕，请选择此项。在绿板上获得与 [标准] 相近的颜色质量。 |
| 调整 | 进行详细调整，请选择此项。将出现以下弹出屏幕。 |



使用[▲] / [▼] 按钮选择一种原色。
[▶] 使颜色变深。
[◀] 使颜色变浅。

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。
• [标准] 为出厂默认设置。

反向投影

[影像翻转 H/V]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

如果想从天花板上悬吊投影机或从屏幕背后投影影像选择此设置。

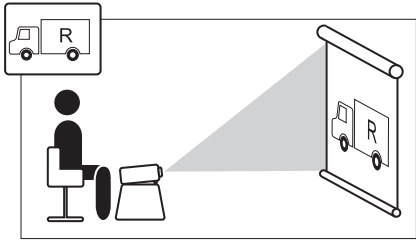


无	正常投影影像，请选择此项。
悬吊安装	使用悬吊在天花板上的投影机投影影像，请选择此项。 投影的影像在垂直和水平方向上反转。
后投影	投影的影像在水平方向上反转。 后投影悬吊
后投影悬吊安装	使用悬吊在天花板上的投影机从屏幕背后投影影像，请选择此项。 投影的影像在垂直方向上反转。

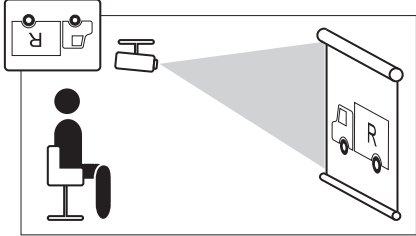
按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

- [无] 为出厂默认设置。

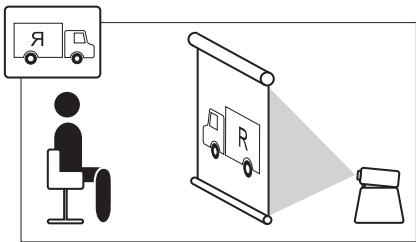
正常投影（无）



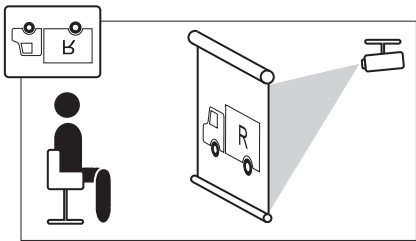
悬吊安装投影



后投影



后悬吊安装投影



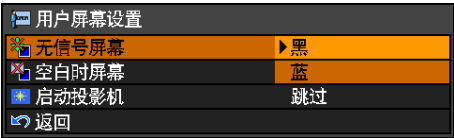
- 使用可选购的托架从天花板上悬吊投影机。有关详情，请与您购买投影机处的经销商联系。
- 如果翻转影像，梯形失真调整将被重设。

无信号屏幕

[用户屏幕设置]-[无信号屏幕]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

您可以在没有输入信号时显示黑色或蓝色屏幕。



黑	屏幕为全黑。
蓝	屏幕为全蓝。

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

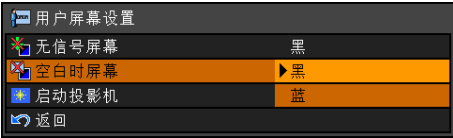
- [蓝] 为出厂默认设置。

空白时屏幕

[用户屏幕设置]-[空白时屏幕]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

可以通过按遥控器上的 BLANK 按钮显示黑色或蓝色屏幕和暂时关闭影像。



黑	屏幕为全黑。
蓝	屏幕为全蓝。

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

- [黑] 为出厂默认设置。

选择启动时显示的标识

[用户屏幕设置]-[启动投影机]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

从打开投影机到准备好进行投影时，您可以在屏幕上显示指定的标识。



用户屏幕设置	
无信号屏幕	黑
空白时屏幕	黑
启动投影机	跳过
返回	Canon 标识

跳过	在打开投影机后立即投影输入信号。
Canon 标识	显示在出厂时预先注册的 Canon 标识。

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

- [Canon 标识] 为出厂默认设置。

选择屏幕高宽比

[屏幕高宽比]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

根据投影屏幕的高宽比选择。(48 页)



DVI-D 显示设置	
高宽比	自动
菜单位置	
屏幕色彩	标准
影像翻转 H/V	无
用户屏幕设置	
屏幕高宽比	16:10
	16:9
	4:3
	16:9 数码影像移位
	4:3 数码影像移位

16:10	当使用高宽比为 16:10 的屏幕时选择此模式。
16:9	当使用高宽比为 16:9 的屏幕时选择此模式。
4:3	当使用高宽比为 4:3 的屏幕时选择此模式。
16:9 数码影像移位	当使用高宽比为 16:9 的屏幕时选择此模式。可以使用 D.SHIFT/KEystone 按钮上下移动屏幕。
4:3 数码影像移位	当使用高宽比为 4:3 的屏幕时选择此模式。可以使用 D.SHIFT/KEystone 按钮向左或向右移动屏幕。

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

- [16:10] 为出厂默认设置。
- 如果选择 [16:9 数码影像移位] 或 [4:3 数码影像移位]，梯形失真校正将被取消。有关详细信息，请参阅第 49 页。
- 视屏幕高宽比设置而定，可能自动为高宽比选择 [自动]。

选择影像质量

影像调整

[影像模式]

HDMI

数码 PC

组件

模拟 PC

您可以选择适合于投影影像的影像模式。
(60 页)

也可以使用遥控器上按 IMAGE 按钮选择影像模式。(61 页)



标准	适合在明亮的房间投影电脑屏幕或观看视频软件播放的多媒体。影像模式强调了白色调。
演讲	适合在明亮的房间里观看以文字为主的影像。
动态	适合在明亮的房间里观看用视频软件播放的多媒体。
生动照片	适合在适度昏暗的房间里观看色彩鲜亮的影像。影像模式强调色彩饱和度。
照片 / sRGB	适合在适度昏暗的房间里观看用支持 sRGB 的数码摄像机拍摄的影像。影像模式支持 sRGB 标准。
视频	适合观看在适度昏暗的房间里拍摄的视频。
影院	适合在昏暗的房间里观看用视频软件播放的多媒体。影像模式能使观看者享受影院的氛围。
用户 1 - 5	内存里最多可储存 5 个用户选择的影像质量设置组合。(85 页) 已存设置可以作为影像模式选择。

- 按 OK 按钮接受设置，然后按 MENU 按钮。
- [标准] 为出厂默认设置。
 - 可以通过在每个影像模式中调整以下项目来调整影像质量：
[亮度]、[对比度]、[清晰度]、[伽玛]、[色彩调整]、[高级调整] 和 [投影灯模式]。
 - 已进行的调整作为每种输入信号和影像模式组合保存。
 - 显示亮度根据影像模式设定变化。
 - 当选择了储存在影像模式里的用户内存时，[基准影像模式] 出现在菜单里。此指示当用户内存保存时影像模式为基本。



保存所需影像质量

[创建配置文件]

☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

最多可储存 5 个影像质量设置组合。已存影像质量可以作为影像模式选择。



使用 [▲] / [▼] 按钮并选择保存目标。（已存内存由选中标记指示。）



选择所需保存目标时，按 OK 按钮。

- 保存设置由亮度、对比度、清晰度、伽玛、颜色校正、高级调整和投影灯模式组成。
- 显示的用户内存数字是 5，然而当连接设备是计算机（模拟 PC，数码 PC 或 HDMI（[HDMI 输入] (98 页) 为 [电脑] 时）和连接 AV 设备时（组件，HDMI ([HDMI 输入] (98 页) 为 [自动] 时)) 可能保存不同设置。结果，可能保存至 10 个设置。
- 影像模式名称为设置更改的基础，存于用户内存中。当选择影像模式为用户内存时，作为用户内存基础的影像模式在菜单中显示为 [基准影像模式]。

调整亮度

[亮度]

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ HDMI | ☐ 组件 |
| ☐ 数码 PC | ☐ 模拟 PC |

可以调整影像的亮度。



[▶] 提高影像的亮度。

[◀] 降低影像的亮度。

完成调整之后，按MENU按钮。

- 所作调整储存为输入信号和当前投影影像模式的调整值。

调整对比度

[对比度]

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| ☐ HDMI | ☐ 组件 |
| ☐ 数码 PC | ☐ 模拟 PC |

可以调整影像的对比度。

如果想要使影像更加鲜艳或平淡，请调整影像最亮部分和最暗部分之间的色调差别。



[▶] 提高影像的对比度。这强调投影影像的暗部和亮部。

[◀] 降低影像的对比度。影像变得更为平淡。

完成调整之后，按MENU按钮。

- 所作调整储存为输入信号和当前投影影像模式的调整值。

调整清晰度

[清晰度]

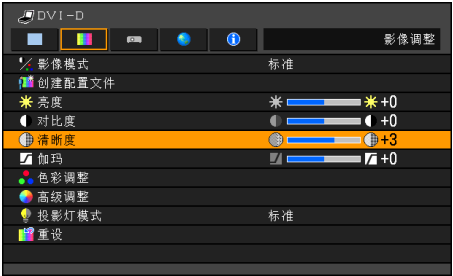
☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

可以调整影像的清晰度。



- [▶] 提高影像的清晰度。
- [◀] 降低影像的清晰度。

完成调整之后，按MENU按钮。

- 所作调整储存为输入信号和当前投影影像模式的调整值。

进行伽玛校正

[伽玛]

☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

可以校正由于太暗或太亮而不清晰的影像部分。
可通过遥控器上的 GAMMA 按钮进行校正。



- [▶] 使暗部变亮
- [◀] 使亮部变暗

完成调整之后，按MENU按钮。

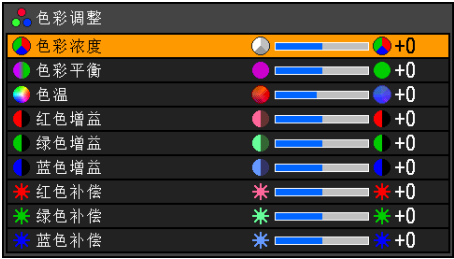
- 所作调整储存为输入信号和当前投影影像模式的调整值。
- 通过使用详细的伽玛校正可能进行更详细的调整 (92 页)。

色彩调整

[色彩调整]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

可以调整影像每种原色（即红色、绿色和蓝色）的颜色深度和色调。颜色温度也可调整。



- 色彩浓度

调整每种颜色的强度。

▶ 提高颜色强度。

◀ 降低颜色强度。
- 色彩平衡

调整偏红或偏绿影像的色彩平衡。

▶ 校正偏红的影像。

◀ 校正偏绿的影像。
- 色温

调整影像的色温。

▶ 变为浅蓝色（冷色）。

◀ 变为微红色（暖色）。
- 红色 / 绿色 / 蓝色增益

调整每种颜色的强度。

▶ 提高颜色强度。

◀ 降低颜色强度。
- 红色 / 绿色 / 蓝色补偿

调整每种颜色暗部的颜色重现性。

▶ 提高颜色重现性。

◀ 降低颜色重现性。

完成调整之后，按MENU按钮。

- 所作调整储存为输入信号和当前投影影像模式的调整值。

根据环境光校正影像

[高级调整]-[环境光]

- ☐ HDMI

☐ 组件
- ☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

您可以根据屏幕的环境光更加有效地校正并投影影像。



关	不进行校正投影影像。
---	------------

调整

您可以指定环境光的类型和亮度。

环境光

种类白炽灯

等级弱

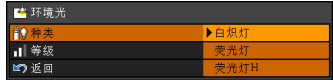
返回

- 种类
- 白炽灯

如果环境光源是白炽灯泡或荧光，请选择此项。
- 荧光灯

如果环境光源是昼白色荧光，请选择此项。
- 荧光灯 H

如果环境光源是昼白色荧光，请选择此项。



- 等级
- 弱

如果环境光弱，请选择此项。
- 中

如果环境光正常，请选择此项。
- 强

如果环境光强，请选择此项。



环境光设置举例

等级	地点举例
弱	放映室，体育酒吧等。
中	摄影棚、画廊
强	会议室、演讲室

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

- [关] 为出厂默认设置。
- [环境光] 只能在以下影响模式中设置。
 - HDMI 或 组件：视频、电影、照片 /sRGB
 - 数码 PC，模拟 PC：照片 /sRGB

降噪

[高级调整]-[降噪]

☐ HDMI

☐ 组件

☒ 数码 PC

☐ 模拟 PC

可以降低影像噪音。



高级调整	
环境光	关
降噪	关
动态伽玛	弱
记忆色彩校正	中
6轴色彩调整	强
伽玛精细调谐	
返回	

关	禁用降噪。
弱	
中	分三个级别指定降噪的强度。
强	

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

- HDMI 的出厂默认设置([HDMI 输入] (98页) 设置为 [自动] 时) 为 [关]，且当使用电脑时，出厂默认设置为 [弱]。
- 投影快速活动影像时，降噪可能产生非自然动作信号。
- 快速活动影像选择 [弱]。慢速活动影像选择 [强]。
- 所作调整储存为输入信号和当前投影影像模式的调整值。
- [HDMI 输入] (98 页) 为 [电脑] 时，显示设置。

动态伽玛

[高级调整]-[动态伽玛]

☐ HDMI

☐ 组件

☒ 数码 PC

☐ 模拟 PC

您可以自动调整影像亮部和暗部的层次。



高级调整	
环境光	关
动态伽玛	关
记忆色彩校正	弱
6轴色彩调整	中
伽玛精细调谐	强
返回	

关	禁用动态伽玛。
弱	
中	分三个级别指定动态伽玛的强度。
强	

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

- 连接设备是计算机（模拟 PC，数码 PC,HDMI（[HDMI 输入] (98 页) 为 [电脑]））时出厂默认设置 [关]，连接设备是 AV 设备（组件，HDMI([HDMI 输入] (98 页) 为 [自动] 时)) 时出厂默认设置 [弱]。
- 所作调整储存为输入信号和当前投影影像模式的调整值。

记忆色彩校正

[高级调整]-[记忆色彩校正]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

此功能产生美丽的肤色、蓝色和其他颜色。



关	禁用记忆色彩校正功能。
低	分三个级别指定记忆色彩校正的强度。
中	
高	

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

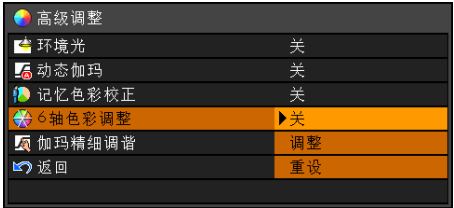
- 出厂默认设置如下所示。
 - 对于 HDMI (当 [HDMI 输入] (98 页) 设置为 [电脑] 时)，数码 PC 和模拟 PC，当使用 [生动照片] 以外的模式时，默认设置为 [关]。当使用 [生动照片] 时，默认设置为 [中]。
 - 对于 HDMI (当 [HDMI 输入] (98 页) 设置为 [自动] 时) 和电脑，不管使用哪种影像模式，默认设置均为 [低]。
- 所作调整储存为输入信号和当前投影影像模式的调整值。

6 轴色彩调整

[高级调整]-[6 轴色彩调整]

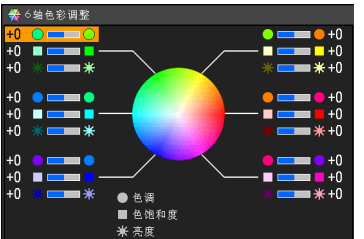
- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

您可以对 RGB（红、绿、蓝）和CMY（青、紫红、黄）进行精细的影像色彩调整。



关 禁用 6 轴色彩调整。
如果选择 [调整]，以前设置的 6 轴色彩调整将再次激活。

调整 启用 6 轴色彩调整。



使用 [▲]/[▼] 按钮选择。
[○ 色调], [□ 色饱和度], 或 [* 亮度], 然后用 [◀]/[▶] 按钮调整它们。
完成色彩调整之后，按OK按钮。

重置 将所有调整值返回为零。

完成调整之后，按MENU按钮。

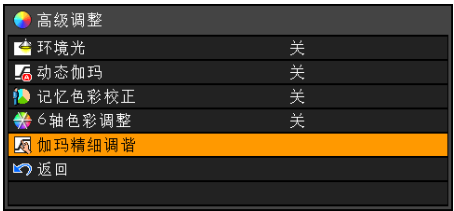
- [关] 为出厂默认设置。
- 所作调整储存为输入信号和当前投影影像模式的调整值。

详细的伽玛校正

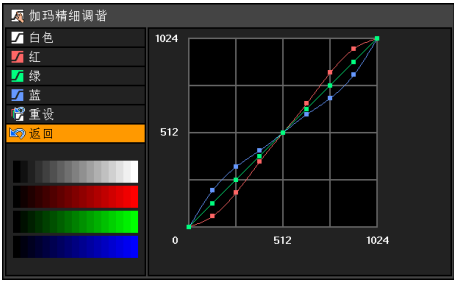
[高级调整]-[伽玛精细调谐]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

可调整 4 个伽马曲线（白，红，绿，蓝）。调整白色曲线时，调整也适用于其他三种颜色。此功能允许比[伽玛]更多微调。调整这两种功能任一种时，另一种的设置被覆盖。



选择 [伽玛精细调谐] 然后按 **OK** 按钮。出现下面的 [伽玛精细调谐] 屏幕以供确认。



用 **[▲] / [▼]** 按钮选择颜色，然后按 **OK** 按钮。接着用 **[◀] / [▶]** 按钮在伽马曲线上选择一个点，并用 **[▲] / [▼]** 按钮调整点的位置。完成调整后，按 **OK** 按钮。

- 所作调整储存为输入信号和当前投影影像模式的调整值。
- 有关伽玛校正的详细信息，请参阅第 87 页。

降低投影灯亮度

[投影灯模式]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

降低投影灯亮度可降低功率消耗和冷却扇噪音。也可以通过遥控器上按 **LAMP** 按钮启用或禁用此项。



标准	以标准亮度投影影像。
静音	降低投影灯亮度和冷却扇噪音。

按 **OK** 按钮接受设置，然后按 **MENU** 按钮。

- [标准] 为出厂默认设置。
- 所作调整储存为输入信号和当前投影影像模式的调整值。

重设影像设置

[重设]

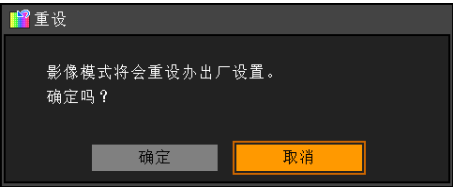
☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

可以将当前影像设置重设为默认设置。如果在用户设置 1 - 5 选择 [影像模式] 时重设执行，设置回到保存在 [用户设置 1 - 5] 里的设置。



确定	重设影像设置。
取消	取消影像设置的重设。

- 按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。
- 仅重设输入信号和当前投影影像模式的组合设置。

设置各种功能

选择电源管理模式

[电源管理模式]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

为了节约电力，未使用投影机时您可以自动关闭投影灯或投影机。



关	禁用电源管理模式。
待机	如果 30 秒钟内未接收到输入信号，投影机进入待机模式，在开始倒计时五分钟后关闭投影灯。 如果在 30 秒钟内投影机接收到输入信号，或对投影机执行任何操作，则继续进行投影。
退出	如果在 30 秒内未接收到输入信号，则显示倒计时并在 5 分钟后关闭投影机。

按 OK 按钮接受设置，然后按 MENU 按钮。

- [关] 为出厂默认设置。
- 待机模式时，[POWER ON] 指示灯和 [STAND BY] 指示灯交替闪烁。
- 如果选择 [关]，则无法启用 [直接开机] 功能（请参阅下一项）。

跳过电源按钮操作

[直接开机]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

可以通过连接电源线来直接打开投影机，而无需按 POWER 按钮。



关	需要按 POWER 按钮打开投影机。
开	仅通过连接电源线即可打开投影机。

按 OK 按钮接受设置，然后按 MENU 按钮。

- [关] 为出厂默认设置。



- 在将直接开机设置为 [开] 之前，务必将 [电源管理模式] 设置为 [待机] 或 [退出]。
- 关闭投影机后，再次打开它前最少等待 5 分钟。如果关闭投影机之后立即打开，可能缩短投影灯寿命。

启用 / 禁用哔音

[哔音]

☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

可以选择在操作投影机时是否发出哔音。



关	禁用哔音。
开	启用哔音。

按 **OK** 按钮接受设置，然后按 **MENU** 按钮。

- [开] 为出厂默认设置。
- 如果通过遥控器上 **MUTE** 按钮使投影机静音，则不发出哔音。

禁止操作

[按键锁定]

☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

可以锁住投影机以阻止从侧控制板或遥控器操作它。



关	禁用按键锁定。
主机	不能使用主机操作。 请使用遥控器。
遥控器	不能使用遥控器操作。 请使用主机。

按 **OK** 按钮接受设置，然后按 **MENU** 按钮。

- [关] 为出厂默认设置。

 按键锁定功能从选择 [主机] 或 [遥控器] 之后按 **OK** 按钮时开始生效。所选项的控制将被禁用。

解除按键锁定功能

关闭投影机并拔出电源插头。按住侧控制板上的 **OK** 按钮并插入电源插头。一直按住按钮直到发出哔音。按键锁定即被解锁。

主机和遥控器频道设置

[遥控器]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

同时使用多功能投影机（最多 4 个）时，可以给每个遥控器分配不同的频道使每个都独立工作。



选择主机频道。



频道 1	选择用于此投影机的遥控器频道。
频道 2	
频道 3	
频道 4	
单独	可使用设置在任何频道的遥控器。

按 OK 按钮接受设置，然后按 MENU 按钮。

- 投影机和遥控器的出厂默认设置均为[独立]。
- 在菜单中更改频道之后，确保同时更改遥控器的频道。

选择遥控器频道

可以按如下所示更改遥控器频道。

频道 1	同时按并按住 OK 按钮和 [▲]3 秒钟。
频道 2	同时按并按住 OK 按钮和 [▶]3 秒钟。
频道 3	同时按并按住 OK 按钮和 [▼]3 秒钟。
频道 4	同时按并按住 OK 按钮和 [◀]3 秒钟。
单独	同时按并按住 OK 按钮和 MENU3 秒钟。

选择显示语言

[语言]

☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

可以选择用于显示菜单的语言。

MENU

系统设置

语言

Language		
English	Русский	Čeština
Deutsch	Nederlands	Dansk
Français	Suomi	إنجليزي
Italiano	Norsk	中文简体
Español	Türkçe	中文繁體
Português	Polski	한국어
Svenska	Magyar	日本語

用[▲], [▼], [▶] / [◀] 按钮选择菜单语言，然后按 OK 按钮。

英语	English
德语	Deutsch
法语	Français
意大利语	Italiano
西班牙语	Español
葡萄牙语	Português
瑞典语	Svenska
俄语	Русский
荷兰语	Nederlands
芬兰语	Suomi
挪威语	Norsk
土耳其语	Türkçe
波兰语	Polski
匈牙利语	Magyar
捷克语	Čeština
丹麦语	Dansk
阿拉伯语	إنجليزي
中文 (简体)	中文简体
中文 (繁体)	中文繁體
韩国语	한국어
日语	日本語

完成设置之后，按 MENU 按钮。

显示 / 隐藏向导屏幕

[向导]

☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

可以选择是否显示或隐藏解释操作的向导屏幕。

MENU

系统设置

向导

HDMI 1		
		系统设置
电源管理模式		关
直接开机		关
静音		开
按键锁定		关
遥控器		频道 1
语言		中文简体
向导		关
显示输入状态		开
HDMI 输入		自动
其它设置		

关	隐藏向导屏幕。
开	显示向导屏幕。

按 OK 按钮接受设置，然后按 MENU 按钮。

- [开] 为出厂默认设置。
- 在以下次数显示向导屏幕。
 - 通过按 POWER 按钮关闭电源。(62 页)
 - 未检测到输入信号时。(42 页)
 - 在[BLANK]、[FREEZE]或[D.ZOOM]模式下按无效按钮时。(64 页, 66 页)

显示 / 隐藏输入状态

[显示输入状态]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

无信号或信号设定时选择是否在屏幕上显示输入信号状态。



- | | |
|---|----------|
| 关 | 未显示输入状态。 |
| 开 | 显示输入状态。 |

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

- [开] 为出厂默认设置。

选择 HDMI 输入

[HDMI 输入]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

选择连接 HDMI 端口的设备类型。



- | | |
|----|---|
| 自动 | 将连接 AV 设备时选择。为视频设备调整影像处理、菜单显示和其他要素。 |
| 电脑 | 将连接 电脑 时选择。为 电脑 调整影像处理、菜单显示和其他要素。 |

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

设置密码

[其它设置]-[密码设置]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

如果未输入正确的密码，则禁止使用投影机。



- | | |
|---|--------------------|
| 关 | 即使没有输入密码，也可以使用投影机。 |
| 开 | 如果不输入密码，则无法使用投影机。 |

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

- [关] 为出厂默认设置。
- 只有完成了[注册密码]，才能将此项设置为[开]。

一旦设置密码，在开机时将出现密码输入屏幕。输入由[▲],[▼],[◀]/[▶]按钮组合组成的4位数密码。

如果密码有效，投影机即开始工作。如果三次输入错误的密码，投影机将关闭。

- 如果在3分钟内没有输入密码，也会自动关闭电源。

取消密码

关闭投影机并拔出电源插头。
按住侧控制板上的MENU按钮并插入电源插头。请务必一直按住MENU按钮直到发出哔音。发出哔音时，密码取消。（输入密码也被重设。）从遥控器强行取消密码，在待机状态按MENU按钮3次，然后按POWER按钮。

注册密码

[其它设置]-[注册密码]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

您可以注册开始投影时要求的密码。



在选择[注册密码]之后按OK按钮，将出现下面的注册密码屏幕。



输入由[▲],[▶],[▼]/[◀]按钮组合组成的4位数密码。（例如：[▲][▲][▲][▲],[◀][◀][◀],[▲][▼][◀][▶]）

按从左到右的顺序输入四位密码。输入最后一位时，密码即被自动注册。

- 按MENU按钮将中止注册。

禁用镜头操作

[其它设置]-[镜头控制锁定]

☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

可以锁住与镜头相关的按钮操作。



其它设置	
密码设置	关
注册密码	
镜头控制锁定	关
镜头位移重设	开
菜单显示时间	标准
过热警告显示	关
去闪烁工具	关
投影机计时器	
出厂设置	
返回	

关	允许对焦、变焦、镜头移位和其他与镜头相关的操作。
开	锁住对焦、变焦、镜头移位和其他与镜头相关的操作。

按 OK 按钮接受设置，然后按 MENU 按钮。

- [关] 为出厂默认设置。

镜头位移重设

[其它设置]-[镜头位移重设]

☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

将镜头移位 (56 页) 设置重设为标准位置。



其它设置	
密码设置	关
注册密码	
镜头控制锁定	关
镜头位移重设	
菜单显示时间	标准
过热警告显示	关
去闪烁工具	
投影机计时器	
出厂设置	
返回	

选择 [镜头位移重设]，然后按 OK 按钮。以下屏幕出现以供确认。

镜头位移重设	
将镜头位移位置恢复到预设位置。	
预设位置	▶ 50% (原位置)
	0%
确定	

用 [▲] / [▼] 按钮选择标准位置，然后按 OK。

- 根据使用的镜头组合类型标准位置发生变化。有关详细信息，请参阅“重设位置”。(57 页)
- 电源关闭时，由镜头移位调整的位置不变。

延长菜单显示时间

[其它设置]-[菜单显示时间]

☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

您可以将通常为 30 秒的菜单显示时间延长至 3 分钟。



其它设置

密码设置

关

注册密码

镜头控制锁定

关

镜头位移重置

菜单显示时间

标准

过热警告显示

扩展

去闪烁工具

投影灯计时器

出厂设置

返回

标准	菜单显示 30 秒钟。
扩展	菜单显示 3 分钟。

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。

- [标准] 为出厂默认设置。
- 以下显示内容和操作也有所更改。

项目	[标准]	[扩展]
以下屏幕的显示时间 - 输入 (45 页) - 变焦调整 (54 页) - 对焦调整 (55 页) - 梯形失真调整 (58 页) - 重设梯形失真 (59 页) - 数码影像移位调整 (50 页, 51 页) - 数码影像移位重设 (51 页) - 高宽比 (53 页) - 影像模式 (60 页) - 音量调整 (65 页) - 投影灯模式 (92 页) - 镜头移位 (56 页) - 镜头移位重设 (100 页)	4 到 10 秒	3 分钟
持续按住方向按钮的操作在[变焦调整]和[对焦调整]和[镜头移位]中除外。 持续按住 VOL 按钮的操作 持续按住 D.ZOOM 按钮的操作	启用	禁用

显示 / 隐藏高温警告图标

[其它设置]-[过热警告显示]

☐ HDMI

☐ 组件

☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

投影机内温度升高并接近过热温度时，可以选择是否显示[高温警告]图标。



其它设置

密码设置

关

注册密码

镜头控制锁定

关

镜头位移重置

菜单显示时间

标准

过热警告显示

关

去闪烁工具

开

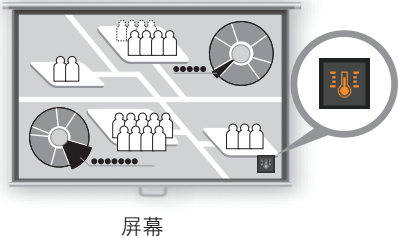
投影灯计时器

出厂设置

返回

关	[高温警告] 图标未显示。
开	[高温警告] 图标显示。

按OK按钮接受设置，然后按MENU按钮。设定为 [开]，投影机内温度异常高温时显示以下[高温警告]图标。



- [关] 为出厂默认设置。

降低闪烁

[其它设置]-[去闪烁工具]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

为了降低投影影像中的闪烁，此功能调整影像显示。

-  • 降低闪烁仅能用于灯亮约 30 分钟或更长时。
- 注意降低闪烁可能在某些情况下无法消除闪烁。



关 未执行降低闪烁调节。

调整 选择 [去闪烁工具] 调节。以下屏幕出现。



确定 执行降低闪烁。

取消 未执行降低闪烁。

- 执行降低闪烁时，影像调整屏幕约投影 20 秒。
- 按 **POWER** 按钮来取消降低闪烁。

重设投影灯计时器

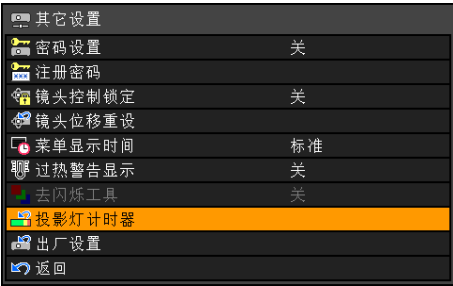
[其它设置]-[投影灯计时器]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

可以重设指示更换投影灯时间的投影灯计时器。



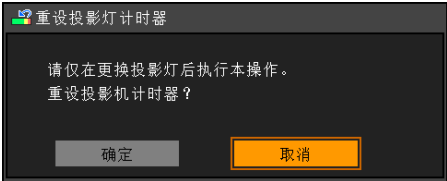
注意 除了已经更换投影灯时，在其它情况下不要重设投影灯计时器。否则，投影灯计时器无法指出更换投影灯的正确时间。
有关更换投影灯详细信息，请参见第 157 页。



选择 [投影灯计时器] 并按 **OK** 来显示投影灯计时器。



选择 [重设]，然后按 **OK** 按钮。



在屏幕上选择[确定]进行确认，按OK按钮重设投影灯计时器。
按MENU按钮。

■ 关于投影灯计时器的显示

投影灯计时器按以下方式显示投影灯的使用小时数。

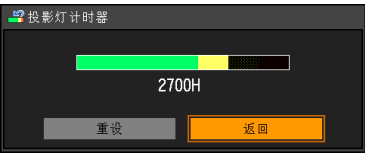
少于 2,700 小时

以绿条显示。

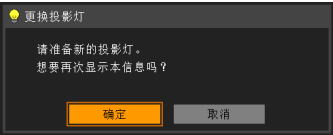


2,700 小时到少于 3,000 小时

以绿条和黄条显示。



灯时为 2,700 小时到少于 3,000 小时时，开机时显示“请准备新的投影灯”消息。



超过 3,000 小时

以绿条、黄条和红条显示。



开机时显示“请更换新的投影灯”消息。



重设为默认设置

[其它设置]-[出厂设置]

☐ HDMI

☐ 组件

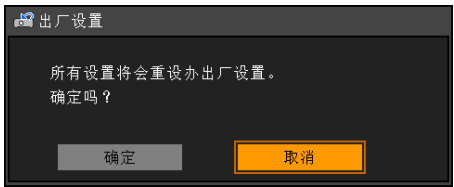
☐ 数码 PC

☐ 模拟 PC

可以重设菜单项目设置并将系统设置恢复为出厂设置。



选择[出厂设置]，然后按 **OK** 按钮。以下屏幕出现以供确认。



确定	将设置重设为默认值。
取消	不将设置重设为默认值。

按 **OK** 按钮接受设置，然后按 **MENU** 按钮。

- 此功能不能重设 [投影灯计时器]、[语言]、[遥控器]、[输入信号]、[网络设置]、[过滤器计时器]、[对焦位置]、[焦位置] 和 [镜头移位位置] 的值。
- 有关出厂默认设置，请参阅第 181 – 183 页。
- 用户内存内容返回到保存时的情况。(85 页)

检查投影机的信息

[信息]

- ☐ HDMI
- ☐ 组件
- ☐ 数码 PC
- ☐ 模拟 PC

可以检查有关投影影像信号类型的信息以及其它信息。



显示的信息

项目	含义
机型名称	WUX5000 或 WUX4000
输入信号	当前选择的输入信号的详细信息 显示信号类型、信号分辨率、频率和其它信息。
固件	当前固件版本
序列号	此投影机唯一的序列号
IP 地址 *	投影机的 IP 地址 (137 页)
网关地址 *	投影机的网关地址 (137 页)
电子邮件发送人地址 *	发送人电子邮件地址用于发送错误邮件 (144 页)
电子邮件接收人地址 *	显示 [已设定] 或 [未设定]，以确认接收人地址是否被设置在接收错误邮件中。 (144 页)
投影机名称 *	识别网络上投影机的名称
位置 *	投影机安装的位置
系统信息 ID	系统信息。通常不显示。

* 网络功能 [关] 时不显示。

电子投影机 WUX5000 WUX4000

设置说明书 (安装和维护)

请勿尝试自行安装。确保要求有资质的技术人员
或购买投影机的经销商处进行安装。



安装

目录

安全说明

使用之前

投影影像

在演示期间使用的
有效功能

使用菜单设置功能

使用说明书

安装

连接到网络

维护

设置说明书

附录

索引

附录

安装注意事项

携带投影机的注意事项

携带投影机之前按照下述要求准备。



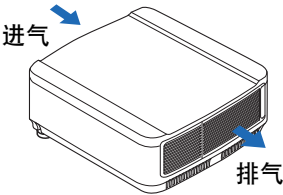
- 断开连接投影机的电缆。携带连接电缆的投影机可能会导致事故的发生。
- 缩回可调支脚。
- 运输已安装镜头组合的投影机，确保在运输过程中没有抓握镜头。否则可能会损坏投影机。

安装注意事项

请务必参阅第 10 – 18 页的“安全说明”。请在安装投影机时注意以下事项。



- 请勿撞击投影机或者使其受到撞击。否则可能会导致功能故障。
- 请勿在投影机倾斜或垂直竖立时安装。投影机可能会翻倒，导致损坏。
- 请勿堵塞冷却扇的进气和排气口。如果进气或排气口堵塞，热量可能会在投影机内部积聚，导致功能障碍。



携带和运输投影机的注意事项



- 请勿重新使用购买投影机时用于运输或海运的任何包装或冲击吸收材料。如果重新使用旧的包装或者冲击吸收材料，无法保证投影机的安全。冲击吸收材料的碎片也可能会进入投影机内部而导致功能障碍。
- 如果需要运输，运输投影机前应拆下镜头组合。如果在运输中投影机受到强烈撞击，镜头组合可能会受损。用户不应自行拆下和安装镜头组合。应由合格的技术员或购买投影机的经销商执行。

■ 请勿在下列环境中使用投影机

- 请勿将投影机安装在潮湿或多灰尘的地方，或者有大量油烟或香烟烟雾的地方。光学部件（例如镜头和镜子）可能脏污，导致画面质量变差。投影机可能无法正常工作。
- 请勿在高压电线或电源旁安装。
- 请勿在软表面处使用投影机，例如地毯或海绵垫。热量可能会在投影机内部积聚，导致功能障碍。
- 请勿在过热、过冷或湿度过高的地方使用投影机。否则可能会导致功能障碍。适合操作的温度和湿度范围，以及适合存储的温度范围如下所示。

操作温度	操作湿度	储存温度
5°C 至 35°C	高达 85%	-10°C 至 60°C

■ 请勿徒手接触镜头

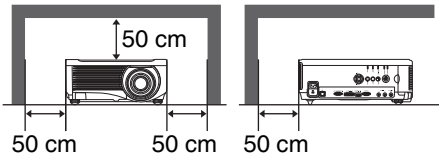
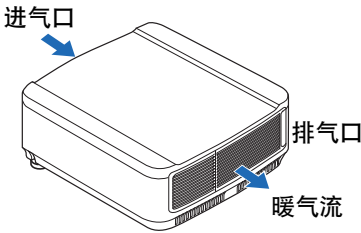
请勿徒手接触镜头。否则可能会对图片质量造成不利影响。

■ 安装时请与墙壁或其它障碍物保持足够距离



注意

如果进气或排气口堵塞，热量会在投影机内部积聚，可能导致投影机使用寿命缩短或导致功能障碍。请勿在壁橱、书柜或其他通风不良的狭窄处安装。在通风良好的地方安装。（安装时距离顶部和两侧至少 50 cm、距离背面 50 cm。）



■ 请留意冷凝水

如果室内温度突然上升，空气中的湿气可能在投影机镜头和镜子凝结，导致影像模糊。请等待片刻，直到冷凝水蒸发并正常显示画面。

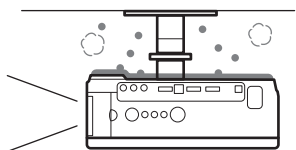
■ 在海拔超过 2300 米处使用投影机时

若要在海拔等于或超过 2300 米处使用投影机，请联系购买投影机的经销商。

■使用安装于天花板的（投影机）



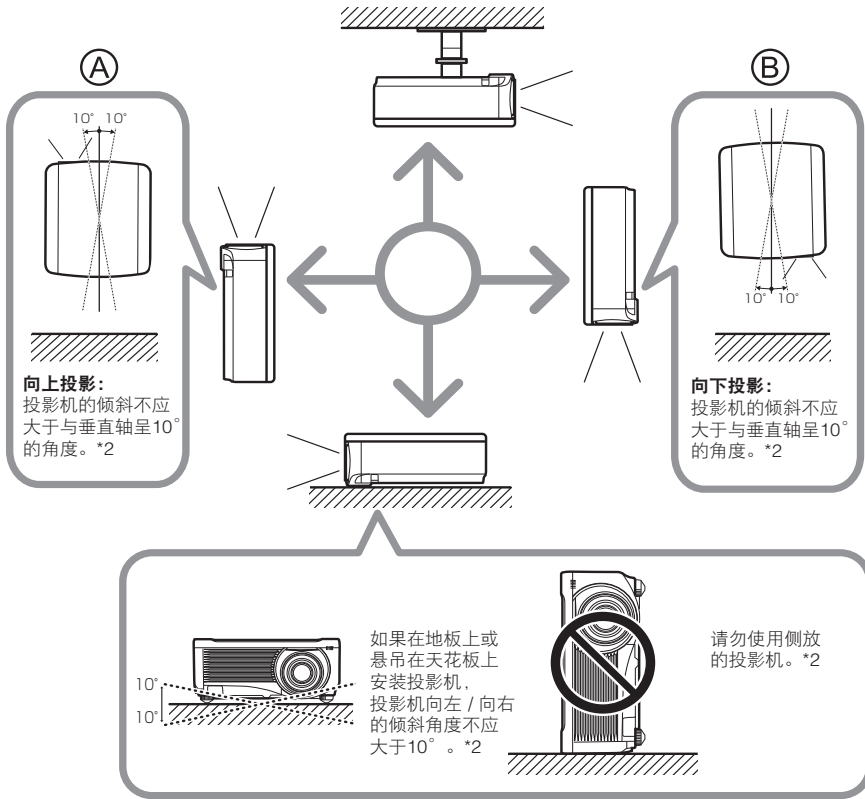
使用安装于天花板或高处的投影机时，必须定期清洁进气口和排气口，还有空气过滤器的周围。如果灰尘在进气口或排气口积聚，会影响散热功能，导致内部温度上升并可能导致功能故障或引发火灾。使用真空吸尘器或相似的方法清除进气口和排气口的灰尘。



■面对正确的方向安装



如图所示，本投影机可 360° 安装*1。但是，如果向上 ① 或向下 ② 投影会缩短投影灯的使用寿命，且有必要更改投影机的设定。如果要使用投影机向上或向下投影，请联系购买投影机的经销商。



*1 除悬吊配件外，无其他配件可用于安装投影机。（114 页， 180 页）

*2 可能会损坏投影灯。

选择投影方法和安装位置 (114 页)



安装 / 拆卸镜头组合 (115 页)



设置投影机 (120 页)



连接到 AV 设备 (124 页)



选择输入信号 (44 页)



调整影像 (46 页)

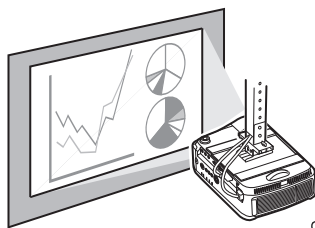


将投影机连接到网络 (127 页)

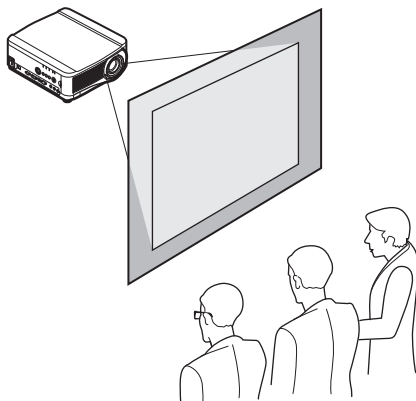
选择投影方法和安装位置

■ 悬吊安装或后投影

您可以将投影机倒转过来安装在天花板上（悬吊安装），或者如果使用的是透明屏幕，可以将投影机放置在屏幕后面（背面投影）。



悬吊安装

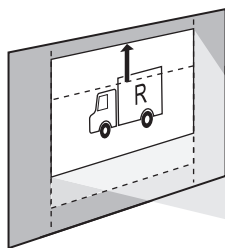


背面投影

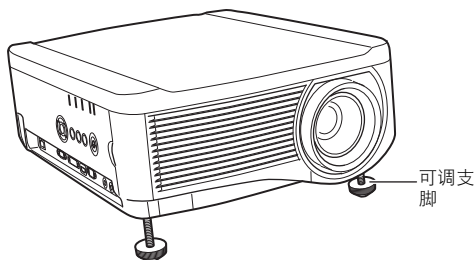
务必使用可选购的悬吊配件。有关悬吊配件，请参阅第 180 页“选项”。

■ 当在地板上安装投影机时，调整投影位置

当在地板上安装投影机时需调整投影位置，使用镜头移位功能(56 页和 122 页)上 / 下 / 左 / 右进行调整。您也可以使用可调支脚将投影机向上倾斜最大 6°。有关屏幕尺寸和投影距离之间的关系的信息，请参见 120 页。



镜头移位



如果投影机向上倾斜，投影影像扭曲成梯形。可以通过梯形校正进行校正。(58 页)

安装 / 拆卸镜头组合

■ 安装镜头组合



安装或拆卸镜头组合前，确保断开电源插头或连接器。否则可能造成火灾、电击或人身伤害。

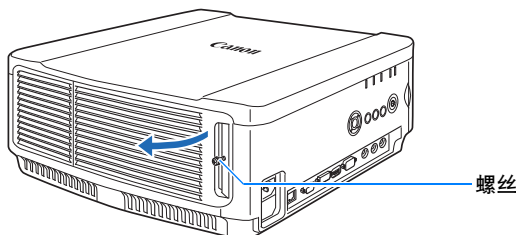


- 更换镜头组合前，确保投影机关闭，请等待至少 1 小时使投影机完全冷却。否则可能会被烧伤或其他伤害。
- 安装后请勿在镜头移动（移位）时接触镜头以调整投影影像。否则可能会造成伤害。
- 投影机悬吊于天花板时，在连接或更换镜头组合前请把投影机放在地板或工作台上。否则会导致投影机部件掉落和造成事故或人身伤害。



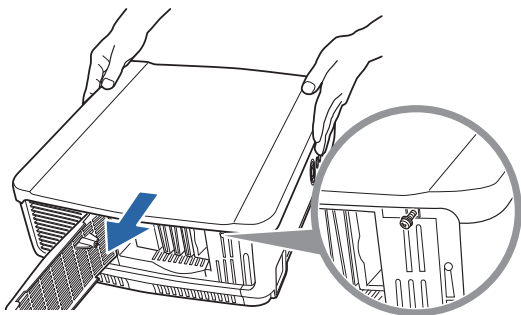
- 请勿尝试自行安装和拆卸镜头组合。确保向有资质的技术人员或购买投影机的经销商要求提供服务。
- 在安装和拆卸镜头组合时，请勿用手接触镜头表面或刮擦。
- 请勿对连接镜头组合和镜头电机的部件（例如主要电线）施力。这样可能导致功能故障。
- 请勿在多尘的地方更换镜头组合。如果灰尘或脏物进入投影机，可能会对图片质量造成不良影响。
- 有关与投影机兼容的装备的详细信息，请联系购买投影机的经销商。

- 1 使用十字螺丝刀松开投影灯盖板螺丝，打开投影灯盖板。
投影灯盖板螺丝连接在盖板上以防掉落。

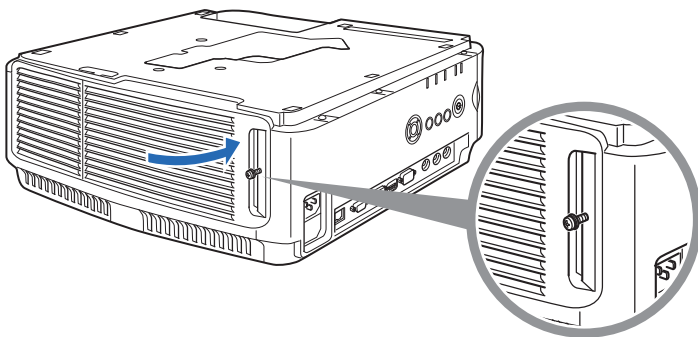


安装 / 拆卸镜头组合

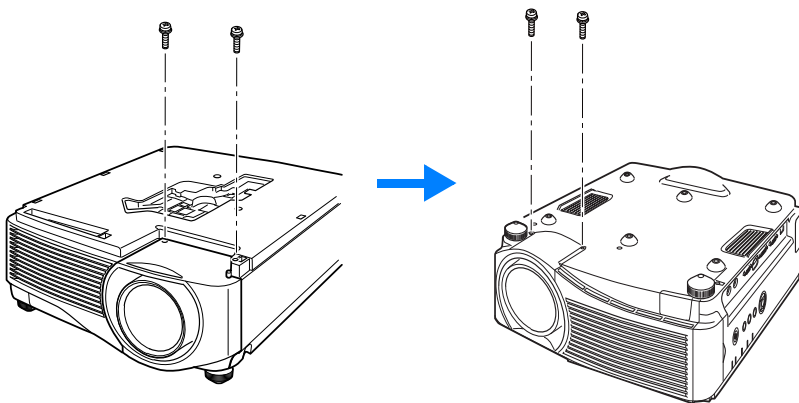
- 2** 松开装饰面板螺丝，然后向后滑动装饰面板并拆卸。
装饰面板螺丝连接在装饰面板上以防掉落。



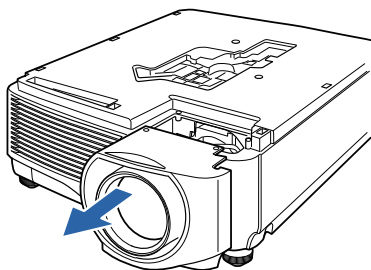
- 3** 为防止损坏，关闭投影灯盖板并暂时拧紧螺丝。



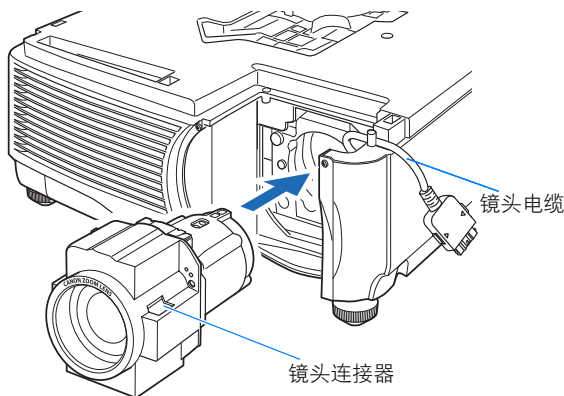
- 4** 拆卸套筒螺丝 (2 个在顶部，2 个在底部)。
拆卸顶部的 2 个螺丝后，将投影机倒置在一个平面桌上或者类似的地方再拆卸底部的 2 个螺丝。



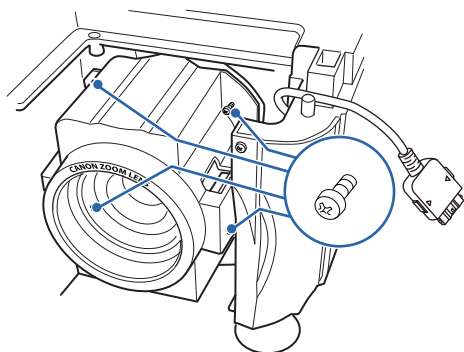
- 5** 然后将投影机翻过来并拆卸套筒。



- 6** 请参阅下述说明，将镜头连接器慢慢插入投影机的右前方直至其接触到末端。此时，如图所示拔出镜头电缆并整理好。

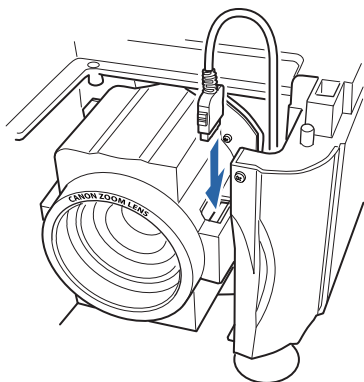


- 7** 拧紧 4 个螺丝把镜头组合固定在适当位置。
4 个镜头组合螺丝连接在镜头组合上无法拆卸。



安装 / 拆卸镜头组合

- 8** 将投影机镜头电缆插入连接器直至听到嘀嗒的声音。



- 9** 将套筒、装饰面板和投影灯盖板恢复原貌。



安装或更换镜头组合后首次打开电源时，会执行镜头移位初始化操作。初始化操作启动需要约 1 分钟的时间。但是，如果已更换同型号的镜头，初始化操作将无法执行。与更换镜头前的位置一致。



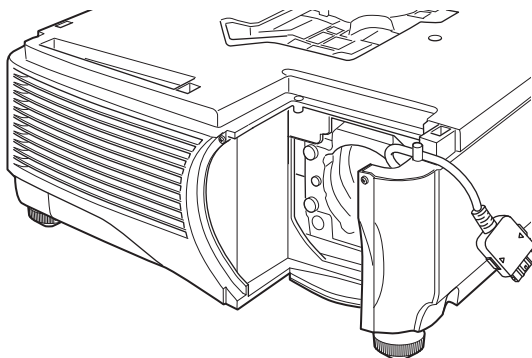
注意

镜头初始化操作通过使用电机上 / 下 / 左 / 右移动镜头进行。切勿触摸镜头。否则会受伤。



注意

安装和拆卸镜头组合时，请务必按图示固定镜头电缆。插入镜头组合时，有可能损坏镜头组合和投影机之间的镜头电缆。

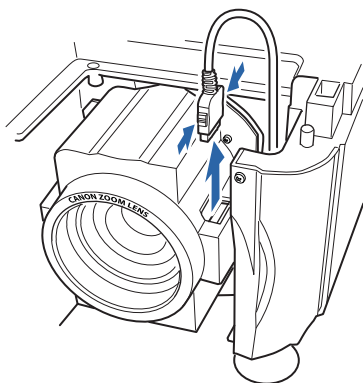


■ 拆卸镜头组合

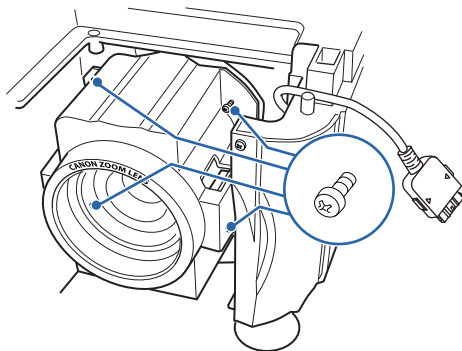
1 执行“安装镜头组合”（115 页 – 117 页）的步骤 1 到 5 并拆卸套筒。

2 从镜头连接器上断开镜头电缆。

❗ 如拔出（断开）镜头电缆，在拔出电缆时请按镜头电缆连接器两边的按钮。



3 如图所示固定镜头电缆并松开 4 个螺丝以拆卸镜头组合。
4 个镜头组合螺丝连接在镜头组合上无法拆卸。

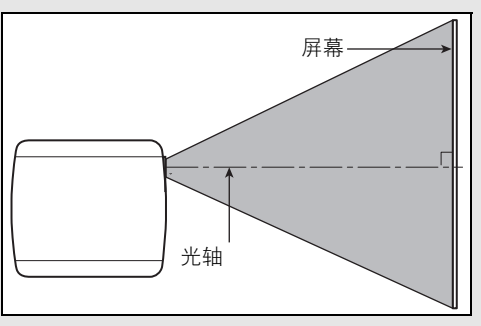


设置投影机

■将投影机放置在屏幕前方

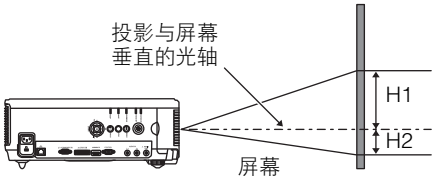
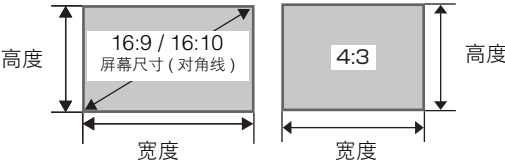
将投影机放置在屏幕前方。

- ❗ 务必将投影机与屏幕平行放置，以确保投影不会失真。
- 屏幕不能暴露于直射太阳光或照明设备的光线下。在光线充足的空间，建议关闭照明设备，放下窗帘，或者其它可以让屏幕更清晰的方法。



■影像尺寸与投影距离之间的关系

投影影像的大小由投影机和屏幕之间的距离（投影距离）以及变焦确定。请参阅以下表格确定投影机与屏幕之间的距离。



镜头组合	16:10 的对角线 (对角线)	影像尺寸 (cm)						投影距离		投影与屏幕垂直的光轴 距离 * (cm)	
		16:10		16:9		4:3		宽度极限	远程极限		
		宽度	高度	宽度	高度	宽度	高度	m	m	H1	H2
标准变焦镜头 RS-IL01ST	40	86	54	86	48	72	54	1.3	1.9	54	0
	60	129	81	129	73	108	81	1.9	2.9	81	0
	80	172	108	172	97	144	108	2.6	3.9	108	0
	100	215	135	215	121	179	135	3.2	4.8	135	0
	150	323	202	323	182	269	202	4.8	7.2	202	0
	200	431	269	431	242	359	269	6.4	9.6	269	0
	250	538	337	538	303	449	337	8.0	12.1	337	0
	300	646	404	646	363	538	404	9.6	14.5	404	0
	350	754	471	754	424	628	471	11.3	16.9	471	0
	400	862	538	862	484	718	538	12.9	19.3	538	0
	450	969	606	969	544	808	606	14.5	21.7	606	0
	500	1077	673	1077	605	898	673	16.1	24.1	673	0
	550	1185	740	1185	666	987	740	17.7	26.6	740	0
	600	1292	808	1292	726	1076	808	19.3	29.0	808	0
长变焦镜头 RS-IL02LZ	40	86	54	86	48	72	54	1.9	3.2	54	0
	60	129	81	129	73	108	81	2.8	4.8	81	0
	80	172	108	172	97	144	108	3.8	6.4	108	0
	100	215	135	215	121	179	135	4.7	8.0	135	0
	150	323	202	323	182	269	202	7.1	12.1	202	0
	200	431	269	431	242	359	269	9.5	16.1	269	0
	250	538	337	538	303	449	337	11.9	20.2	337	0
	300	646	404	646	363	538	404	14.2	24.2	404	0
	350	754	471	754	424	628	471	16.6	28.3	471	0
	400	862	538	862	484	718	538	19.0	32.3	538	0
	450	969	606	969	544	808	606	20.9	35.6	606	0
	500	1077	673	1077	605	898	673	23.8	40.4	673	0
	550	1185	740	1185	666	987	740	26.1	44.5	740	0
	600	1292	808	1292	726	1076	808	28.5	48.5	808	0
短固定镜头 RS-IL03WFF	40	86	54	86	48	72	54	0.7		27	27
	60	129	81	129	73	108	81	1.0		41	41
	80	172	108	172	97	144	108	1.4		54	54
	100	215	135	215	121	179	135	1.7		68	68
	150	323	202	323	182	269	202	2.6		101	101
	200	431	269	431	242	359	269	3.4		135	135
	250	538	337	538	303	449	337	4.3		168	168
	300	646	404	646	363	538	404	5.2		202	202

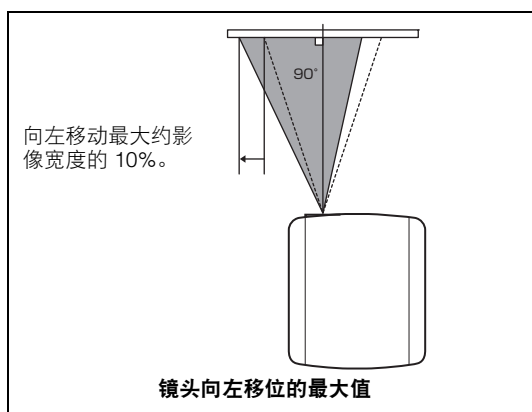
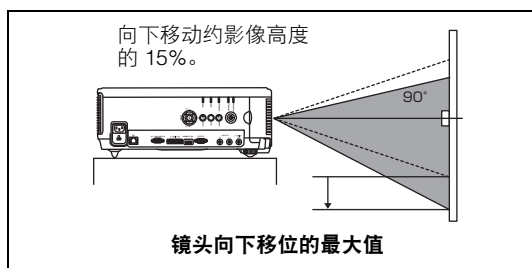
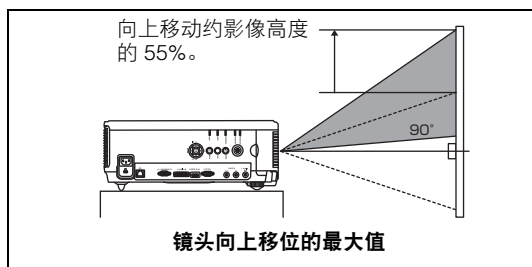
* H1 的 H2 是镜头移位为默认值 (如下所列) 的距离。
标准变焦镜头、长变焦镜头：上 / 下 +50%，左 / 右 0%
短固定镜头：上 / 下 / 左 / 右 0%

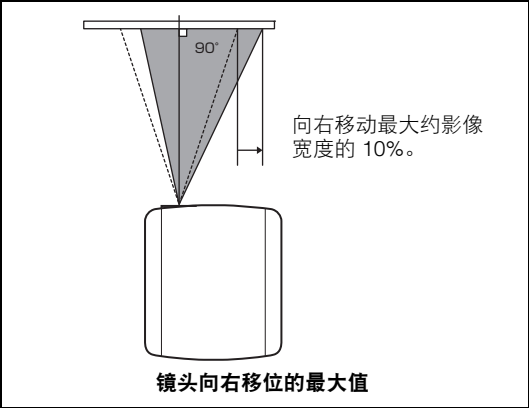
■ 镜头移位功能

投影机包括镜头移位功能。操作按钮将镜头滑向上、下、左、右，移动影像位置。有关功能操作，请参阅“调整影像位置” (56 页)。

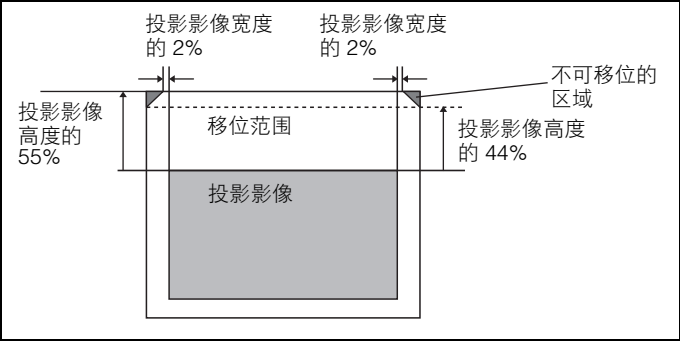
镜头移位量通过影像的高度和宽度的百分比显示。对于标准变焦镜头和长变焦镜头的镜头移位量是 +55% (上)，-15% (下) 和 $\pm 10\%$ (左 / 右)。使用短固定镜头，镜头移位量是 $\pm 5\%$ (上 / 下) 和 $\pm 2\%$ (左 / 右)。

以下图表表明使用标准变焦镜头和长变焦镜头的镜头移位量最大值。

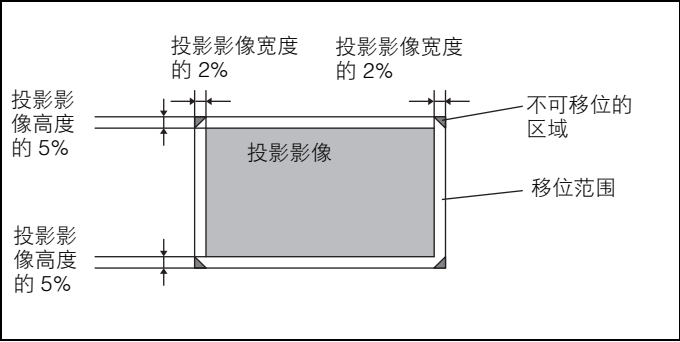




镜头无法移动的区域
使用标准变焦镜头和长变焦镜头，若向上移位超过 44%，左 / 右方向的可移位置减少。若镜头向上移位达到最大值 (55%)，左 / 右方向的可移位置是 $\pm 2\%$ 。



使用短固定镜头，上 / 下方向移位越多，左 / 右方向的可移位置越少。若镜头向上或者向下移位达到最大值，左 / 右方向不可移位。



连接到 AV 设备

■可连接的设备和输入端子

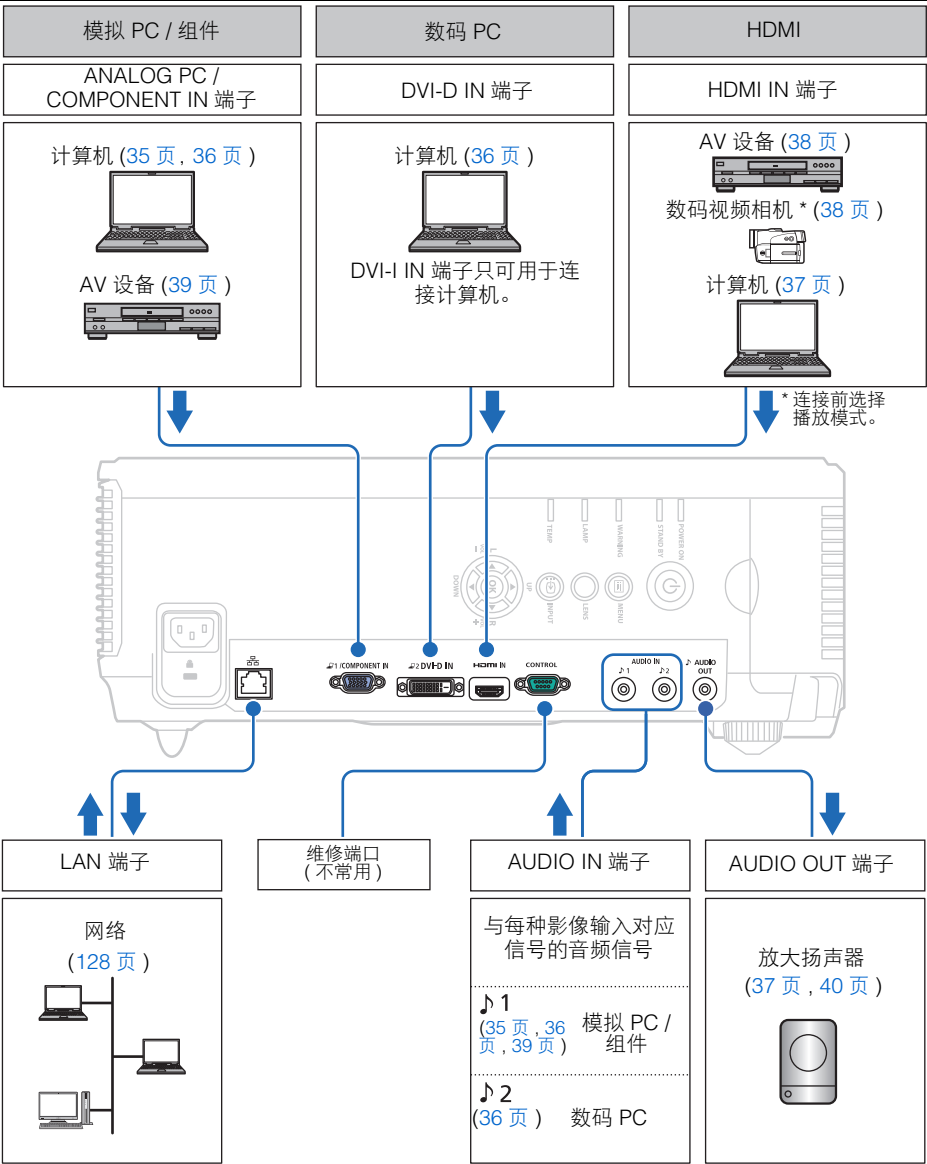
HDMI
HDMI IN 端子

使用此名称选择影像输入。

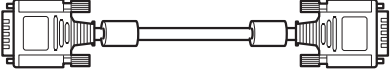
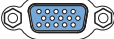
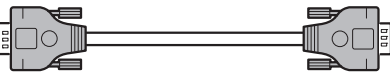
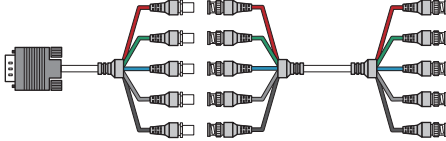
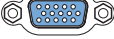
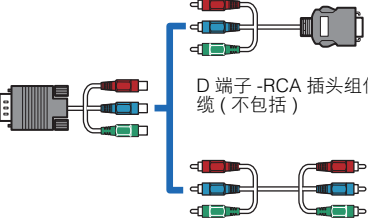
↓ 信号和数据流的方向

用以连接设备的端子的名称。

(xxx 页) : 表示参阅的页码。



■ 连接端子 and 连接电缆

输入信号	输入端子	连接电缆类型
HDMI	HDMI IN 	HDMI 电缆 (不包括) 
数码 PC	DVI-D IN 	DVI-D 电缆 (不包括) 
模拟 PC	1/ COMPONENT IN 	VGA 电缆 (随附物品) 
		BNC 电缆 (不包括)  Mini D-sub 15 针 - BNC 端子转换电 缆 (不包括) BNC 电缆 (不包括)
组件	1/ COMPONENT IN 	分量电缆 (不包括)  D 端子 - RCA 插头组件转换电 缆 (不包括) RCA - RCA 插头分量线 (不包括)

将投影机连接到网络

目录

安全说明

使用之前

投影影像

在演示期间使用的
有效功能

使用菜单设置功能

使用说明书

安装

连接到网络

维护

设置说明书

附录

索引

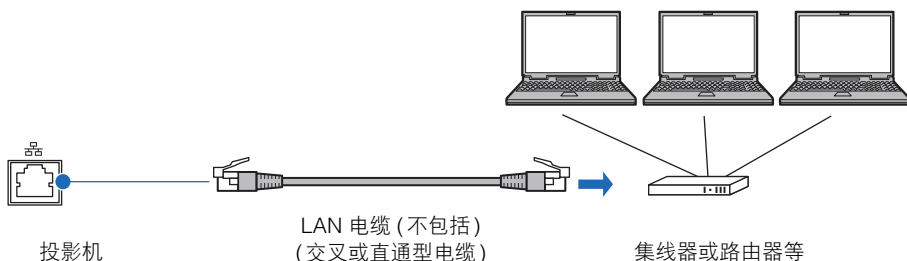
附录

遥控器准备工作

如果投影机连接至网络，可以通过计算机接收投影机的错误通知邮件，还可以使用计算机控制投影机。可以通过投影机端 ([134 页](#)) 或计算机端 ([138 页](#)) 进行相关网络连接的设置。根据网络连接的方法，有必要进行计算机的准备工作。下列是对计算机端准备工作的解释。

连接方法

通过 LAN 将投影机连接到计算机。



- 当投影器的 [网络功能] 设置位于 [关] 时 (网络连接不可用)，将其转至 [开] 启用 ([134 页](#))。
- 请参阅“检查投影机的信息” ([105 页](#))，检查投影机 IP 地址没有与在相同局域网上的其他电脑冲突。设置投影机的 IP 地址时，请按网络屏幕上的“在电脑上配置网络” ([138 页](#)) 的说明进行或者参阅“TCP / IP 设置” ([137 页](#))。
- 第一次连接计算机网络时，也有必要设置计算机。这种情况下，向网络管理员咨询有关的必要设置。



在 DHCP 服务器工作的网络环境中，在 [DHCP] 屏幕上选择 [开] 以启动 DHCP 功能并连接 ([136 页](#))。

设置 IP 地址

以下说明如何设置每个操作系统的 PC IP 地址。

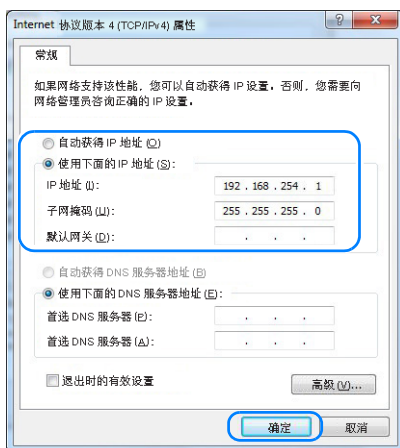
■Windows 7

- 1 从 PC [开始] 菜单中选择 [控制面板]。
- 2 点击 [网络连接]，然后点击 [查看网络状态和任务]。
- 3 在窗口左侧的菜单中点击 [更改适配器设置]。
- 4 右键单击 [本地连接]，然后打开 [属性]。
- 5 选择 [Internet 协议版本 4 (TCP/IP)]，然后单击 [属性] 按钮。记下原网络设置 (IP 地址、子网掩码、默认网关等)。
- 6 选择 [使用下列 IP 地址] 并设置 IP 地址和子网掩码。
投影机出厂默认设置 IP 地址为 “192.168.254.254”。设置一个与此不同的 IP 地址。

示例

IP 地址：192.168.254.1

子网掩码：255.255.255.0



- 7 当设置完成后，单击 [确定] 按钮，然后在 [本地连接属性] 窗口中单击 [确定] 按钮将其关闭。

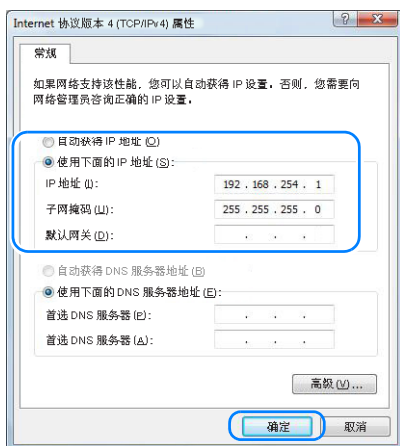
■Windows Vista

- 1 从 PC [开始] 菜单中选择 [控制面板]。
- 2 单击 [查看网络状态和任务]。
- 3 在窗口左侧的菜单中点击 [管理网络连接]。
- 4 右键单击 [本地连接]，然后打开 [属性]。
- 5 选择 [Internet 协议版本 4 (TCP/IP)]，然后单击 [属性] 按钮。记下原网络设置 (IP 地址、子网掩码、默认网关等)。
- 6 选择 [使用下列 IP 地址] 并设置 IP 地址和子网掩码。
投影机出厂默认设置 IP 地址为 “192.168.254.254”。设置一个与此不同的 IP 地址。

示例

IP 地址: 192.168.254.1

子网掩码: 255.255.255.0



- 7 当设置完成后，单击 [确定] 按钮，然后在 [本地连接属性] 窗口中单击 [确定] 按钮将其关闭。

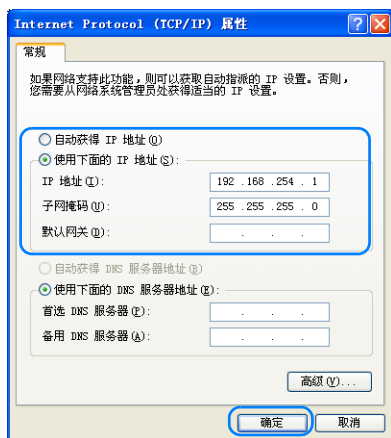
■ Windows XP

- 1 从 PC [开始] 菜单中选择 [控制面板]。
- 2 选择 [网络和 Internet 连接] 和打开 [网络连接]。
- 3 右键单击 [本地连接]，然后打开 [属性]。
- 4 选择 [Internet 协议 (TCP/IP)]，然后单击 [属性] 按钮。记下原网络设置 (IP 地址、子网掩码、默认网关等)。
- 5 选择 [使用下列 IP 地址] 并设置 IP 地址和子网掩码。
投影机出厂默认设置 IP 地址为 “192.168.254.254”。设置一个与此不同的 IP 地址。

示例

IP 地址: 192.168.254.1

子网掩码: 255.255.255.0



- 6 当设置完成后，单击 [确定] 按钮，然后在 [本地连接属性] 窗口中单击 [确定] 按钮将其关闭。

遥控器准备工作

■Mac OS X

- 1 打开苹果菜单并选择 [系统预置]。
- 2 在系统预置窗口，单击 [网络] 显示网络预置窗口。
- 3 选择 [内置以太网] 并单击 [TCP/IP] 选项卡。记下原网络设置 (IP 地址、子网掩码、路由器、DNS 服务器等)。
- 4 创建一个新的网络环境和设置 IP 地址和子网掩码。
投影机出厂默认设置 IP 地址为 “192.168.254.254”。设置一个与此不同的 IP 地址。



示例

IP 地址: 192.168.254.1

子网掩码: 255.255.255.0

- 5 单击 [应用] 关闭网络预置窗口。

■重设计算机的 IP 地址设置

按照与更改 IP 地址相同的步骤，根据更改前的记录，重设值为原始值。

在投影机上设置网络

从投影机菜单屏幕上，在 [网络设置] 选项卡上配置网络设置。有关菜单操作，请参考“如何使用菜单”(70页)。

锁止网络设置

[网络设置锁]
您可以锁定 / 解除锁定网络设置以使其不能被更改和取消锁定。



解锁

取消锁定和允许其他网络设置更改。必须输入密码以便取消锁定。
选择 [解锁] 时，会出现以下窗口。使用 [▲]、[▼]、[◀] / [▶] 按钮以输入四位数密码。

网络密码输入

输入网络密码。

锁定

锁定设置。

按下确认按钮确认和菜单按钮关闭窗口后，重新进入锁定状态。如果您更改了网络设定，请确认在没有关闭窗口的情況下继续操作。

- [锁定] 为出厂默认设置。
- 有关默认网络密码，请参见第 135 页。

强制取消网络锁定

在网络密码输入屏幕中，按以下顺序按按钮：[▲] [确定] [▶] [确定] [▼] [确定]。将重设网络密码为 [▲] [▲] [▲] [▲]。

打开 / 关闭网络功能

[网络功能]
您可以打开和关闭投影机网络功能。关闭功能可以节省电力。



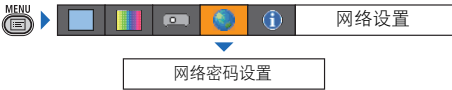
- 关 禁用网络功能。
- 开 启用网络功能。

按 OK 按钮接受设置，然后按 MENU 按钮。

- [关] 为出厂默认设置。

设置密码

[网络密码设置]
您可以选择是否设定密码以改变投影机的网络设置。



- 关 不使用网络密码。
- 开 使用网络密码。

按 OK 按钮接受设置，然后按 MENU 按钮。

- [开] 为出厂默认设置。

注册网络密码

[注册网络密码]
注册投影机网络密码。



当选择了 [注册网络密码]，会出现以下窗口。以任意组合按下 [▲]、[▼]、[◀] / [▶] 按钮以输入四位数字密码。



按 **OK** 按钮接受设置，然后按 **MENU** 按钮。

- 出厂默认设置为 [▲] [▲] [▲] [▲]。

打开 / 关闭 PjLink 功能

[PjLink]
您可以打开和关闭 PjLink 网络功能。当打开功能时，可通过局域网使用符合 PjLink 标准的命令来控制。



关	禁用 PjLink 功能。
开	启用 PjLink 功能。

按 **OK** 按钮接受设置，然后按 **MENU** 按钮。

- [开] 为出厂默认设置。
- 按照 JBMIA 的 PjLink 标准 (日本办公机械与信息系统产业协会) 中的规定，本投影机符合 1 级标准。按照 PjLink 1 级的规定，本投影机支持所有命令并已核实符合其标准。
- 有关 PjLink 的使用信息，请参考“设置 PjLink” (148 页)。

什么是 PJLink?

2003 年 9 月，成立隶属于数据投影机委员会的 PJLink 工作组。在第一年，PJLink 工作组标准化了 PJLink 作为投影机新的接口规格。

PJLink 是投影机的运行和控制的统一标准。

无论制造商是谁，它都可以通过一个控制器集中控制和操作所有投影机。

JBMIA 的目标是通过早期系统化投影机的网络监控和控制来让用户更便捷地使用和扩大投影机的使用量。这将成为主流。

1 级：控制和监控投影机规格标准化的基本功能

基本投影机控制：电源控制、输入选择等。

投影机的信息采集和状态：电源状态、输入选择状态、错误状态、投影灯使用时间等。

JBMIA：日本办公机械与信息系统产业协会

日本办公机械与信息系统产业协会发起于 1960 年，曾于 2002 年 4 月 1 日改名。

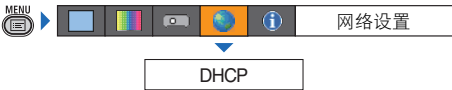


PJLink 是 JBMIA 的注册商标，在某些国家为待审商标。

打开 / 关闭 DHCP 连接功能

[DHCP]

您可以打开和关闭投影机 DHCP 功能。



- 关** 禁用 DHCP 功能。可以设置 TCP / IP。
- 开** 启用 DHCP 功能。搜索 DHCP 服务器。由于 IP 地址是从 DHCP 服务器获得的，所以没有必要进入 TCP / IP 设置项目 (IP 地址，子网掩码，网关地址)。

按 OK 按钮接受设置，然后按 MENU 按钮。

- [关] 为出厂默认设置。

TCP / IP 设置

[TCP/IP 设置]
配置投影机的 TCP / IP 设置。



选择 [TCP/IP 设置] 时，会出现以下窗口。
用 [▲] / [▼] 按钮选择 IP 地址，然后按 确认 按钮。然后，用 [◀] 和 [▶] 按钮选择数字以及用 [▲] / [▼] 按钮更改数值。按下 确认 按钮，然后以同样的方式设置子网掩码和网关地址。最后，选择 [确认]。



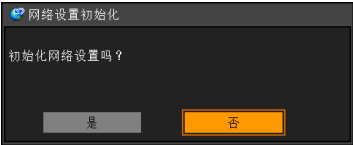
- 出厂默认设置如下所示。
IP 地址 192.168.254.254
子网掩码 255.255.255.0
网关地址 0.0.0.0
- [DHCP] (136 页) 为 [开] 时不能设置。
- 如果输入一个无效值，会出现“无效输入”信息。如果发生这种情况，请输入一个有效值。

初始化网络设置

[网络设置初始化]
您可以初始化投影机网络设置。



选择 [网络设置初始化] 时，会出现以下窗口。选择 [是] 然后按 OK 按钮。



- 下列项目会被初始化。
网络密码设置
注册网络密码
PLink
DHCP
IP 地址
子网掩码
网关地址
电子邮件发送人地址
电子邮件接收人地址
投影机名称
位置

在电脑上配置网络

■显示和配置网络配置屏幕

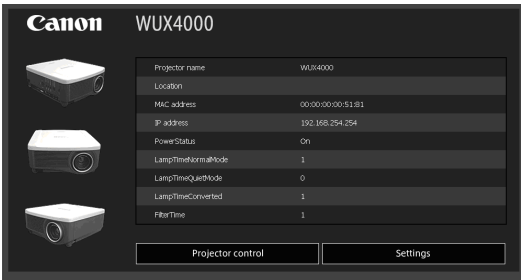
- 1 打开计算机和投影机。
- 2 启动网络浏览器，在地址栏中输入“http://(投影机 IP 地址)”，然后按确定键。
出现密码输入屏幕。

❗ 出厂默认设置 IP 地址为“192.168.254.254”。如果使用 DHCP 设置，请要求网络管理员提供投影机的 IP 地址。可以从投影机菜单查出 IP 地址。

- 3 在输入密码的屏幕中输入用户名和密码，然后单击确定。
出厂默认设置用户名为“root”和密码为“system”。



投影机网络屏幕出现在网络浏览器中。



其中显示以下信息。

Projector name	投影机在网络上的名称
Location	投影机的安装位置
MAC address	投影机的 MAC 地址
IP address	投影机的 IP 地址
Power Status	投影机的电源状态
Lamp Time Normal Mode	投影灯在 [标准] 模式中的工作时间
Lamp Time Quiet Mode	投影灯在 [静音] 模式中的工作时间
Lamp Time Converted	投影灯工作时间 (转换值)
Filter Time	过滤器工作时间
Alert	错误消息 (如果发生错误) Temperature abnormality (温度不正常) Faulty lamp (投影灯故障) Faulty lamp cover (投影灯盖板故障) Faulty cooling fan (冷却扇故障) Faulty power supply (电源故障) Faulty lens connector (镜头接口故障) : 镜头连接器错误 Faulty air filter unit (空气过滤单元故障) : 过滤器故障 Unknown error (未知故障)

通过计算机操作投影机，单击 [Projector control] (149 页)。

4 要配置，单击 [Settings]。
出现设置窗口。



WUX4000

WUX4000

Projector control

Back to top

Network

Mail

Mail auth

Send test mail

SNMP

Projector info.

PJLink

Initialize

Password

User name

New password

Confirm new password

TORP

DHCP

IP address

Subnet mask

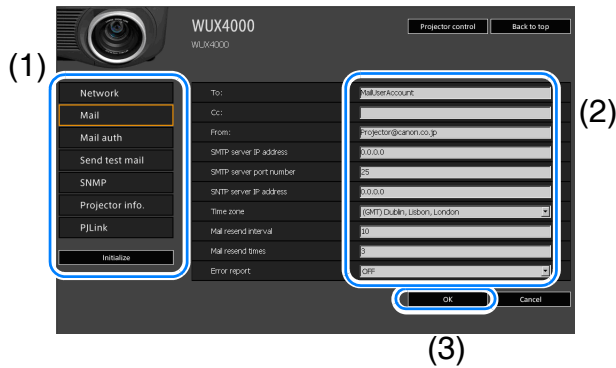
Default gateway

OK

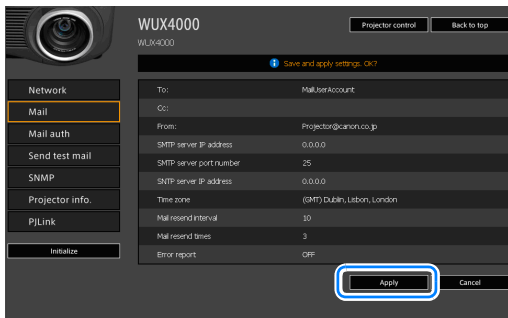
Cancel

在电脑上配置网络

5 从菜单 (1) 中选择需设置的功能，然后在显示的范围 (2) 内输入设置，然后单击 [OK] (3)。

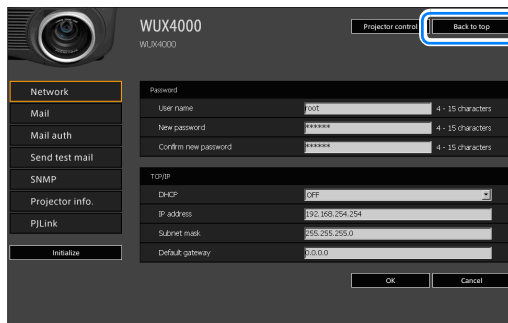


6 出现一个确认窗口。检查内容，如果正确，单击 [Apply]。



这些设置会应用到投影机并显示 “Save completed”。

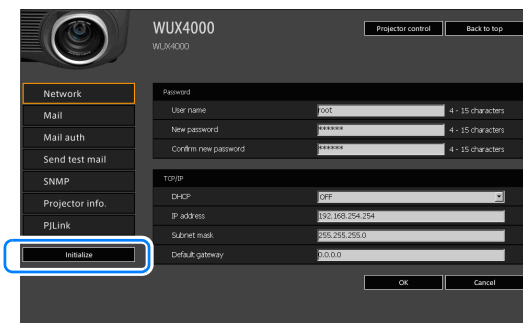
7 单击 [Back to top] 返回到网络屏幕初始页面。



■ 恢复出厂设置

1 执行“显示和配置网络配置屏幕”(138 页)的步骤 1 - 3 显示设置窗口。

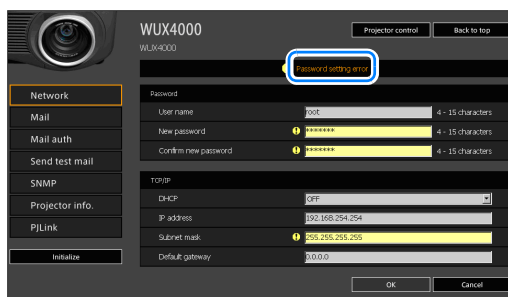
2 单击 [Initialize]。



3 出现一个确认窗口。单击 [OK]。

■ 设置错误

当设置相关错误发生时，错误的名称会显示在屏幕上，和一个“!”标记会显示在错误原因的输入字段旁。



错误含义如下所示。

错误	含义
Input error	有效范围以外的设置是在设置屏幕上设置。
Password setting error	设置密码和确认密码不匹配。
Invalid SMTP	SMTP 服务器的 IP 地址没有设置。
System failed to connect SMTP server.	发送测试邮件时无法连接到 SMTP 服务器。
System failed to connect POP3 server.	发送测试邮件时无法连接到 POP3 服务器。
System doesn't support this auth type.	服务器不支持身份验证类型设置。
System failed to authenticate.	发送测试邮件身份验证的尝试失败。
The system failed to send the test mail.	测试邮件发送失败的原因是与 SMTP 服务器连接失败或一个并非通常出现错误。
Save Failed	多台电脑的设置同时更改时发生了设置不匹配的情况。

■设置基本信息 [Network]

从设置窗口的 [Network] 中，您可以登录到网络屏幕，并设置基本网络信息。有关设置步骤，请参见“显示和配置网络配置屏幕”（138 页）。



WUX4000

WUX4000

Projector control

Back to top

Network

Mail

Mail auth

Send test mail

SNMP

Projector info.

PJLink

Initialize

Password

User name

root

4 - 15 characters

New password

4 - 15 characters

Confirm new password

4 - 15 characters

TCP/IP

DHCP

OFF

IP address

192.168.254.254

Subnet mask

255.255.255.0

Default gateway

0.0.0.0

OK

Cancel

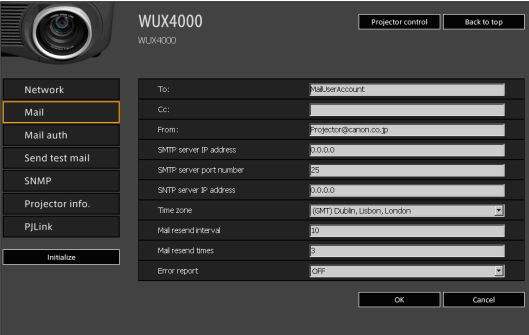
项目	解释	出厂默认设置
Password		
User name	登录网络屏幕时，请输入 1 个字节的字母数字字符和符号的用户名 (4 - 15 个字符)。	root
New password	登录网络屏幕时，请输入 1 个字节的字母数字字符和符号的密码 (4 - 15 个字符)。	system
Confirm new password	为了进行确认，请输入您在 [New password] 输入过的相同密码。	system
TCP/IP		
DHCP	选择是否开启或关闭 DHCP 功能。如果功能开启，因为 IP 地址是从服务器获得的，无法进入 [IP address]，[Subnet mask] 和 [Default gateway]。	OFF
IP address	输入 1 个字节的投影机 IP 地址。	192.168.254.254
Subnet mask	输入 1 个字节的子网掩码	255.255.255.0
Default gateway	输入 1 个字节的默认网关 IP 地址	0.0.0.0



如果 TCP / IP 协议的相关设置发生了变化，需要断开并重新连接到网络。如果网络的子网掩码更改，在以上窗口中选择 [Subnet mask] 设置新的子网掩码。

■设置邮件 [Mail]

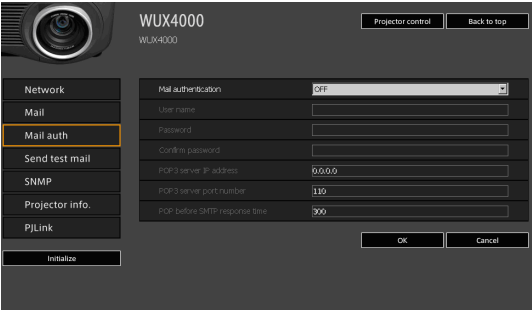
可通过设置窗口中的 [Mail] 设置必要的项目来发送错误邮件和测试邮件。有关设置步骤，请参见“显示和配置网络配置屏幕”（138 页）。



项目	解释	出厂默认设置
To:	请在错误邮件上输入 1 个字节的字母数字字符和符号的收件人地址 (1 - 63 个字符)。	MailUserAccount
Cc:	请在错误邮件上输入 1 个字节的字母数字字符和符号的抄送地址 (1 - 63 个字符)。	< 空白 >
From:	请在错误邮件上输入 1 个字节的字母数字字符和符号的发件人地址 (1 - 63 个字符)。	Projector@canon.co.jp
SMTP server IP address	输入 1 个字节数的 SMTP 服务器 IP 地址。	0.0.0.0
SMTP server port number	输入 1 个字节数的 SMTP 服务器端口号 (1 - 65535)。	25
SNTP server IP address	输入 1 个字节数的 SNTP 服务器 IP 地址。	0.0.0.0
Time zone	选择投影机使用时所在的时区。	(GMT) Dublin, Lisbon, London
Mail resend interval	当一个错误发生时，给重新发送的邮件输入 1 个字节的数字时间，在 0 - 59 秒间隔范围内 (单位：秒)。	10
Mail resend times	错误发生时，用 1 个字节的数字输入重新发送邮件的次数，范围在 0 - 255 内。	3
Error report	选择是否打开或关闭错误邮件发送功能。	OFF

■ 邮件身份验证设置 [Mail auth]

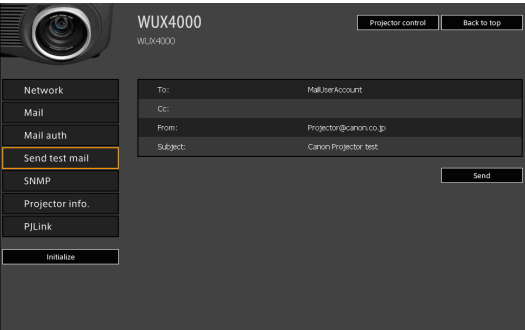
从设置窗口中的 [Mail auth] 可以配置发生错误时发送身份验证邮件的设置。有关设置步骤，请参见“显示和配置网络配置屏幕”（138 页）。



项目	解释	出厂默认设置
Mail authentication	选择邮件身份验证方式。如果选择 OFF，不能更改其他邮件身份验证设置。	OFF
User name	请输入 1 个字节的字母数字字符和符号的用户名 (1 - 63 个字符)，用于邮件身份验证。	< 空白 >
Password	请输入 1 个字节的字母数字字符和符号上的密码 (1 - 63 个字符)，用于邮件身份验证。	< 空白 >
Confirm password	为了进行确认，请输入您在 [Password] 输入过的相同密码。	< 空白 >
POP3 server IP address	输入 1 个字节数的 POP3 服务器 IP 地址。	0.0.0.0
POP3 server port number	输入 1 个字节数的 POP3 服务器端口号 (1 - 65535)。	110
POP before SMTP response time	用 1 个字节的数字 (0 - 9999 毫秒) 输入从 POP3 身份验证到 SMTP 身份验证的等待时间 (单位：毫秒)。	300

■发送测试邮件 [Send test mail]

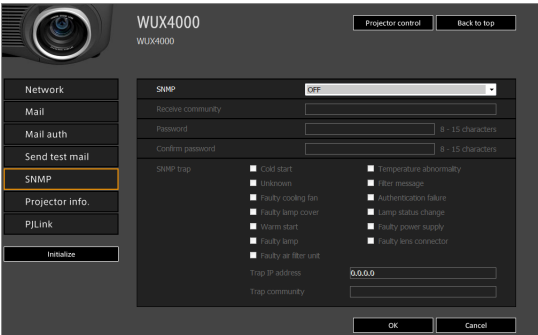
从设置窗口的 [Send test mail] 中可以发送测试邮件到在 [Mail] 设定的邮件地址。在此窗口中无法更改设置。



项目	解释
To:	从设置窗口 [Mail] 中 (144 页) 显示收件人地址。
Cc:	从设置窗口 [Mail] 中 (144 页) 显示抄送地址。
From:	从设置窗口 [Mail] 中 (144 页) 显示发件人地址。
Subject:	显示标题为 “Canon Projector test” 的预定邮件。

■SNMP 设置 [SNMP]

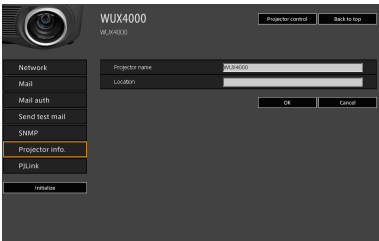
从设置窗口 [SNMP] 中可以配置使用 SNMP (Simple Network Management Protocol) 来控制投影机的相关设置。有关设置步骤，请参见 “显示和配置网络配置屏幕” (138 页)。



项目	解释	出厂默认设置
SNMP	选择 SNMP 功能的版本。如果选择 OFF，SNMP 功能将被关闭，并在该窗口中不能更改其他设置。	OFF
Receive community	请在接收投影机信息处输入 1 个字节的字母数字字符和符号上的团体名 (1 - 15 个字符)。	< 空白 >
Password	请输入 1 个字节的字母数字字符和符号上的团体设置密码 (8 - 15 个字符)。也可用作捕获密码。只有当 SNMP 版本为 V3 时，才可以设置。	< 空白 >
Confirm password	为了进行确认，请输入您在 [Password] 输入过的相同密码。	< 空白 >
SNMP trap	选择错误的陷阱类型。当所有的复选框打开，就有可能出现 [Trap IP address] 和 [Trap community]。	OFF (无标记)
Trap IP address	陷阱发生时，输入 IP 地址以发送信息。输入 1 个字节数字。	0.0.0.0
Trap community	陷阱发生时，输入团体名以发送信息。请输入 1 个字节的字母数字字符和符号 (1 - 15 个字符)。	< 空白 >

■ 设置投影机信息 [Projector info.]

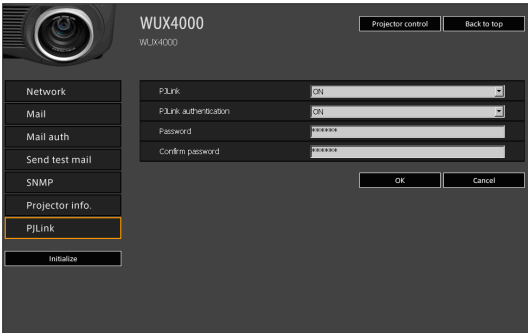
当网络中有多台投影机时，可从设置窗口中的 [Projector info.] 设置的名称和位置名称加以识别。有关设置步骤，请参见“显示和配置网络配置屏幕” (138 页)。



项目	解释	出厂默认设置
Project name	请输入 1 个字节的字母数字字符和符号的投影机名称 (1 - 63 个字符)。	WUX5000 或 WUX4000
Location	请输入 1 个字节的字母数字字符和符号的投影机安装位置 (0 - 63 个字符)。	< 空白 >

■设置 PJLink [PJLink]

从设置窗口 [PJLink] 中，您可以设置投影机网络管理标准的 PJLink 功能。有关设置步骤，请参见“显示和配置网络配置屏幕” (138 页)。有关 PJLink 的信息，请参阅“什么是 PJLink?” (136 页)。



项目	解释	出厂默认设置
PJLink	打开或关闭 PJLink 功能。如果选择 OFF，PJLink 功能将被关闭，并在该窗口中不能更改其他设置。	ON
PJLink authentication	选择是否开启或关闭 PJLink 身份验证功能。如果选择 OFF，不能更改 [Password] 和 [Confirm password]。	ON
Password	请输入 1 个字节的字母数字字符的 PJLink 身份验证密码 (1 -32 个字符)。	system
Confirm password	为了进行确认，请输入您在 [Password] 输入过的相同密码。	system

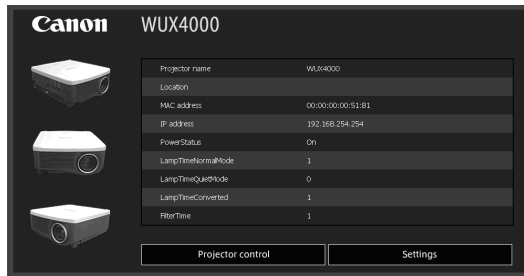
从计算机控制投影机

当投影机连接到网络，可以通过网络用计算机控制投影机。

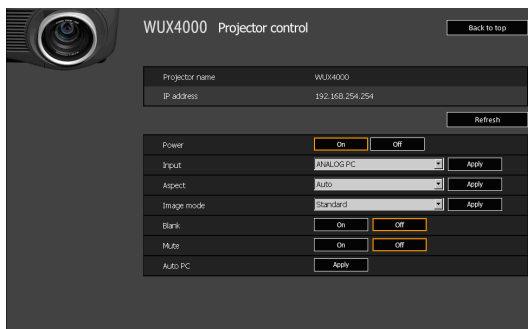
- 1 打开计算机和投影机。
- 2 启动网络浏览器，在地址栏中输入“http://(投影机 IP 地址)”，然后按确定键。
出现密码输入屏幕。
出厂默认设置 IP 地址为“192.168.254.254”。可以从投影机菜单查出 IP 地址。
- 3 在输入密码的屏幕中输入用户名和密码，然后单击确定。
出厂默认设置用户名为“root”和密码为“system”。



- 4 投影机网络屏幕出现在网络浏览器中。单击 [Projector control]。

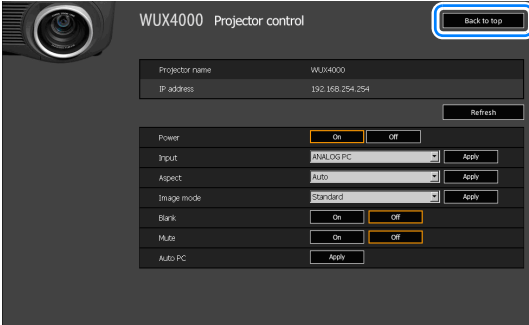


- 5 出现投影机控制屏幕。从这个屏幕中，可以控制投影机。



项目	解释
Projector name	所连接的投影机名称会被显示。(147 页)
IP address	所连接的投影机的 IP 地址会被显示。(143 页)
Refresh	用最新信息刷新显示的内容。
Power	打开或关闭投影机。
Input	选择一个输入信号，然后单击 [Apply] 以切换到该输入信号。(44 页)
Aspect	选择一个高宽比，然后单击 [Apply] 以切换至该高宽比。(52 页)
Image mode	选择一个影像模式，然后单击 [Apply] 以切换至该影像模式。(60 页)
Blank	打开或关闭空白设置。(64 页)
Mute	打开或关闭静音设置。(65 页)
Auto PC	执行自动 PC。(47 页)
Information	控制结果与控制错误信息显示在屏幕的底部。

6 操作完成后，点击 [Back to top] 返回原始网络屏幕。



当投影机发生错误时，会发送下列错误信息。

错误列表

与温度有关的错误	错误名称	温度不正常
	文字	由于某种原因，投影机内部的温度过高，或者外部空气温度高于规定的温度。 如果问题出在投影机内部，请检查投影机是否安装正确并且正常工作，关闭投影机以冷却其内部，然后重新尝试进行投影。如果再次发生相同警告，投影机可能有缺陷。请与经销商联系。
与投影灯有关的错误	错误名称	投影灯故障
	文字	投影灯已经烧坏。请更换新的投影灯。如果再次出现相同警告，投影灯驱动电路可能有缺陷。请与经销商联系。
与投影灯盖板有关的错误	错误名称	投影灯盖板故障
	文字	投影灯盖板打开。请检查投影灯盖板是否正确安装。如果安装正确，则投影灯盖板检测开关可能有缺陷。请与经销商联系。
与冷却扇有关的错误	错误名称	冷却扇故障
	文字	冷却扇或另一组件可能有缺陷。请与经销商联系。
与电源有关的错误	错误名称	电源故障
	文字	部件的电源电压过高，或者电源出现任何其它问题。请与经销商联系。
镜头接头的相关错误	错误名称	镜头连接器故障
	文字	镜头电缆没有连接到镜头组合。检查镜头电缆是否正确连接到镜头组合。 如果连接正确，镜头连接器或电缆可能有缺陷。请与经销商联系。
与空气过滤器相关的错误	错误名称	空气过滤器单元错误
	文字	空气过滤器安装不正确。 请检查空气过滤器单元是否安装正确。 如果安装正确，则空气过滤器单元检测开关可能有缺陷。请与经销商联系。
其它类型的错误	错误名称	未知错误
	文字	十六进制数字形式的代码 *

* 有关详情，请联系购买投影机的经销商。

维护

目录

安全说明

使用之前

投影影像

在演示期间使用的
有效功能

使用菜单设置功能

使用说明书

安装

连接到网络

设置说明书

维护

附录

索引

附录

清洁投影机

经常清洁投影机以防止灰尘积聚在表面上。
脏污的镜头可能影响投影影像的质量。



注意

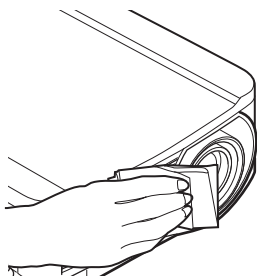
当清洁投影机时，请关闭投影机，等到冷却扇停止运转，从交流电源插座中拔出电源插头，并让投影机至少停用 1 小时。否则，由于在关闭投影机后的短时间内主机很烫，您可能被灼伤。

请用一块软布轻轻擦拭投影机主机。

如果投影机非常脏，请将抹布在滴有少量清洁剂的水中浸湿，紧紧拧干抹布，然后擦拭投影机。清洁完毕之后，再用干布擦拭投影机。



- 切勿使用挥发性的清洁液或汽油，这样可能损坏投影机的涂层。
- 当使用化学除尘布时，务必仔细阅读使用说明。
- 当清洁投影机镜头时，请使用常见的吹风机或镜头清洁纸。镜头表面容易损坏，因此不要使用硬质的抹布或织物进行清洁。

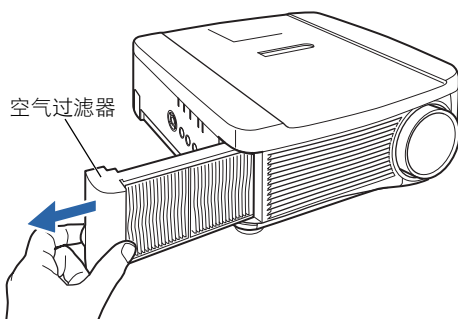


清洁和更换空气过滤器

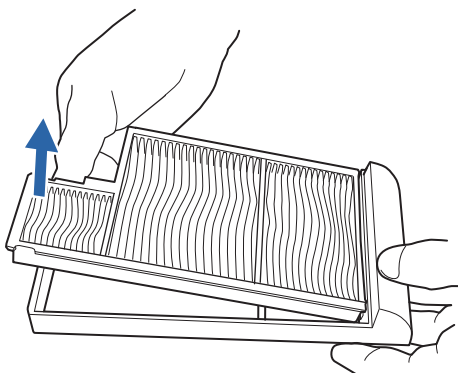
更换空气过滤器

按以下步骤更换空气过滤器。

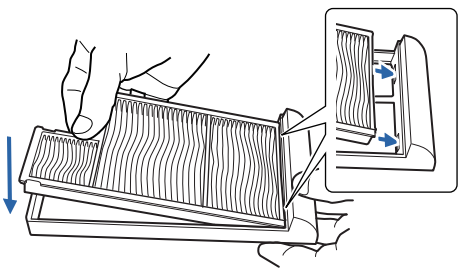
- 1** 关闭投影机并拔出电源插头。
- 2** 用手指勾住投影机侧的空气过滤器把手，拉出空气过滤器以拆卸。



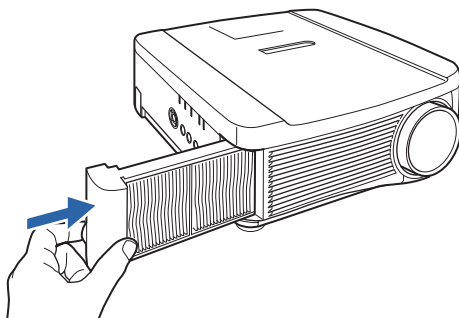
- 3** 将过滤器从空气过滤器框架上拆下。先拉开内部的环扣，然后将整个空气过滤器从框架上拆下。



- 4** 在框架内安装新的空气过滤器。先将空气过滤器的环扣插入框架旁边把手上的槽中，再把空气过滤器按入框架内。



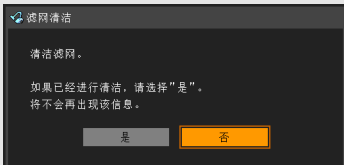
5 把空气过滤器牢固地装进投影机。



- 小心地处理空气过滤器。如果损坏，空气过滤器将无法正常工作。
- 若更换投影灯，建议同时更换空气过滤器。
- 您可以从购买投影机的经销商处订购空气过滤器。
- 更换空气过滤器部件号：RS-FL01

清洁空气过滤器

空气过滤器可以保护投影机内部的镜头和镜子以防灰尘和污垢。如果空气过滤器被灰尘堵塞，阻碍了空气流进入投影机，投影机内部温度升高，可能使投影机受到损坏。如果空气过滤器需要清洁，当打开投影机时，将显示以下屏幕（约 300 小时后）。如果出现这种情况，请清洁空气过滤器。



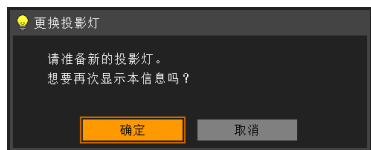
- 当显示此屏幕时，只有 [◀]、[▶]、OK 和 POWER 按钮可用。（当按下 POWER 按钮时，出现“再次按 POWER 按钮关闭电源”的信息。）
- 在此屏幕显示 10 秒钟并消失以后，所有按钮均变得可操作。

- 用手指勾住投影机侧的空气过滤器把手，并拆卸空气过滤器。然后用真空吸尘器除尘。
- 请将真空吸尘器管口直接靠近进气口旁边和排气口底部以清洁这些位置。
- 当在清洁空气过滤器后打开投影机时，如果屏幕显示更换过滤器，选择 [是] 并按下 OK。过滤器更换画面将消失。

更换投影灯

当投影灯的使用时间超过一定时间量时，每次打开投影机会显示下列消息（两种类型），持续 10 秒钟。

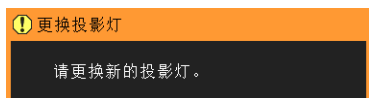
2,700 小时到少于 3,000 小时



当显示此屏幕时准备新的投影灯。

- 当显示此屏幕时，只有 [◀]、[▶]、OK 和 POWER 按钮可用。
- 当按下 POWER 按钮时，出现“再次按 POWER 按钮关闭电源”信息。
- 在此屏幕显示 10 秒钟并消失以后，所有按钮均变得可操作。
- 如果对消息“想要再次显示本信息吗？”选择 [取消]，此消息将不会再次显示。

3,000 小时或以上



当显示此屏幕时，请参阅第 158 页上的步骤更换投影灯。

- 当显示此屏幕时，只有 POWER 按钮可用。
- 当按 POWER 按钮时，出现“再次按 POWER 按钮关闭电源”信息。
- 若此屏幕显示 10 秒钟并消失，所有按钮均变得可操作。
- 您可以在 [系统设置] 菜单的 [投影灯计时器] 中检查投影灯的使用时间。(102 页)

更换投影灯

更换投影灯

本投影机使用下列投影灯。

投影灯部件号：**RS-LP06 (WUX4000)**

RS-LP07 (WUX5000 / WUX4000)

购买更换用投影灯时，请咨询购买投影机的经销商。



注意

当更换投影灯时，请关闭投影机，等到冷却扇停止运转，从交流电源插座中拔出电源插头，并让投影机至少停用1小时。否则，由于在关闭投影机后的短时间内主机很烫，您可能被灼伤。

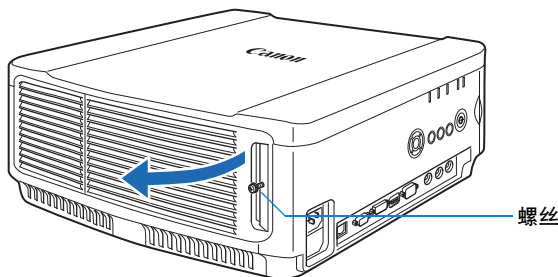


注意

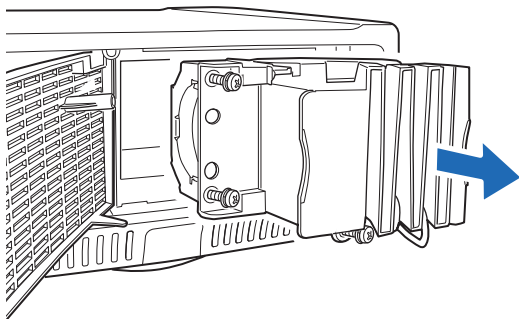
- 务必使用指定的投影灯。
- 您可以从购买投影机的经销商处或 Canon 主页上订购投影灯。
- 当更换投影灯时，不要触摸内玻璃表面。否则会导致投影机的性能退化。
- 务必小心和正确地处理投影灯，因为它可能会在使用过程中摔破或受到撞击。如果投影灯损坏，请联系购买投影机的经销商并遵循“投影灯的注意事项”(16页)和“处理投影灯的注意事项”的说明(17页)。
- 替换投影灯，请勿拆卸指定外的任何螺丝。

更换投影灯

- 1 关闭投影机并拔出电源插头。
- 2 按箭头所示方向松开一个螺丝并打开投影灯盖板。
投影灯盖板螺丝连接在盖板上以防掉落。



- 按箭头所示方向松开投影灯内部的 3 个螺丝，再缓慢拔出投影灯。
即使所有螺丝都松开，也不会从投影灯中掉落下来。

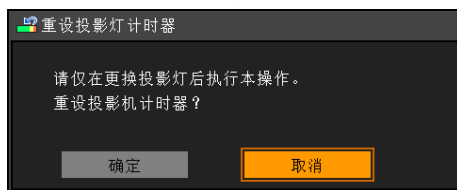
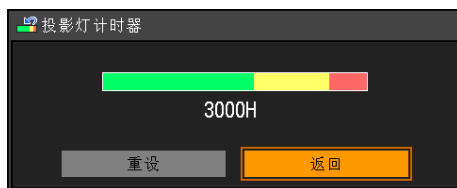


- 将新的投影灯完全插入并用 3 个螺丝固定。
- 关闭投影灯盖板并拧紧螺丝。
- 打开电源。调出菜单，然后选择 [系统设置] - [其它设置] - [投影灯计时器]。



更换投影灯

7 选择 [重设] - [确定] 以重设投影灯计时器。



- 建议您更换投影灯时，同时更换空气过滤器。
- 向购买投影机的经销商咨询如何订购空气滤清器。
- 更换用空气过滤器产品编号：RS-FL01

电子投影机

WUX5000

WUX4000

附录



附录

目录

安全说明

使用之前

投影影像

在演示期间使用的
有效功能

使用菜单设置功能

安装

连接到网络

维护

附录

索引

使用说明书

设置说明书

附录

LED 指示灯含义

投影机出现故障时，投影机边上的 LED 指示灯在投影机关闭后持续点亮或闪烁。

- 请等待冷却扇停止运转，从交流电源插座中拔出电源插头，然后再处理故障。

LED 指示灯状态	含义	对策
WARNING 和 TEMP 灯亮起。	温度不正常	由于某种原因，投影机内部的温度过高，或者外部空气温度高于操作范围。如果问题出在投影机内部，请检查投影机是否安装正确并且正常工作，从电源插座中拔出投影机插头使其内部冷却，然后重新启动投影。如果进气口或排气口堵塞，请去除障碍物。如果再次出现相同警告，投影机可能出现功能故障。请联系购买投影机的经销商。
WARNING 和 LAMP 灯亮起。	投影灯故障	投影灯不亮。关闭电源然后返回检查投影灯是否亮起。以及，检查进气口或排气口是否堵塞，和空气过滤器是否被灰尘堵塞。如果空气进出投影机遇到堵塞，或投影机内部温度上升，警告灯会亮起。如果空气过滤器堵塞，请加以清洁或更换空气过滤器。(155 页、156 页) 如果投影灯不亮，更换投影灯。如果再次出现相同警告，投影灯驱动电路可能出现功能故障。请联系购买投影机的经销商。
WARNING 闪烁 3 次，LAMP 灯亮。	投影灯盖板故障	投影灯盖板打开。从电源插座中拔出投影机电源线，然后正确装上投影灯盖板并再次打开投影机。如果投影灯盖板安装正确，则可能是投影灯盖板检测开关有故障。请联系购买投影机的经销商。
WARNING 闪烁 4 次。	冷却扇故障	冷却扇或另一组件可能有故障。从电源插座中拔出投影机电源线，然后重新插入插座并再次打开投影机。如果再次出现相同警告，请联系购买投影机的经销商。
WARNING 闪烁 5 次。	电源故障	在电源装置中的某些部件上电压异常或者发生其它故障。从电源插座中拔出投影机电源线，然后重新插入插座并再次打开投影机。如果再次出现相同警告，请联系购买投影机的经销商。
WARNING 闪烁 6 次。	镜头连接器故障	断开连接镜头组合与投影机的镜头连接器。请联系购买投影机的经销商。
WARNING 闪烁 3 次。	过滤器错误	空气过滤器未安装。检查空气过滤器是否安装正确。如果再次出现相同警告，请联系购买投影机的经销商。

症状和解决方法

■无法打开投影机

原因	对策
电源线未正确连接。	检查电源线是否正确连接。(41 页) 确认 [按键锁定] 并未启用。(95 页)
电源线已经连接。	在连接电源插头之后，直到 [STAND BY] 指示灯变为红色才能打开投影机。(41 页)
投影灯盖板打开。	从电源插座中拔出投影机电源线，然后正确装上投影灯盖板并再次打开投影机。
由于进气口或排气口被堵塞，投影机内部温度升高，安全装置已激活。	在安全装置激活的情况下，当连接电源线时 [STAND BY] 指示灯不亮。您无法禁用此安全装置。去除堵塞进气口或排气口的障碍物并与购买投影机的经销商联系。
镜头连接器未正确连接。	断开连接镜头组合和投影机主机的镜头连接器。请联系购买投影机的经销商。
空气过滤器未正确安装。	检查空气过滤器是否安装正确。(155 页)

■无法从投影机投影影像

原因	对策
连接电缆未正确连接。	检查投影机是否正确连接到计算机或 AV 设备。(38 页, 44 页)
打开投影机的时间不到 20 秒。	投影机打开时，打开的窗口显示大约 20 秒钟。要立即投影影像，请按遥控器或侧控制板上的 OK 按钮。(41 页)
AV 设备未发送影像。	检查所连接的视频摄像机、DVD 等是否在播放影像。
选择了错误的视频端子或信号类型。	检查是否正确完成影像端子的连接。同时检查是否正确选择影像信号类型。(35 页, 44 页)
未选择输入信号类型。	按 INPUT 按钮选择投影输入信号。(45 页)
影像信号类型不正确。	检查所选择的信号类型是否正确。(74 页, 171 页)
启用了 BLANK 功能。	按遥控器上的 BLANK 按钮。(64 页)
由于计算机存在问题，未投影影像。	先关闭投影机再关闭电脑然后再次返回。
在笔记本电脑上未正确设置外部监视器输出。	打开笔记本电脑上的外部监视器输出。要打开外部监视器输出，请按 [LCD] 或 [VGA] 功能键，或者在按住笔记本电脑键盘上 [Fn] 键的同时，按带有外部监视器图标按键。使用 Windows 7，可以一直按住 Windows 标识按键和按下 [P] 键打开影像输出。(43 页) 用于执行此操作的按键组合视笔记本电脑的型号而有所不同。有关更详细的信息，请参阅随电脑提供的手册。

故障排除

原因	对策
显示的影像与在计算机上显示的影像不同。	检查计算机上是否选择了双屏幕 (多功能显示器) 模式。如果选择了双屏幕模式, 请在计算机上更改为同步显示模式。 输出设置方法视计算机制造商而有所不同。有关更详细的信息, 请参阅随电脑提供的手册。

■听不到声音

原因	对策
音频电缆未正确连接。	检查音频电缆连接。(35 页)
启用了 MUTE 功能。	按遥控器上的 MUTE 按钮。(65 页)
音量级别被调到最低。	按遥控器上的 VOL 按钮或侧控制板上的 VOL+ 按钮调整音量。(65 页)
使用了具有内置电阻器的音频电缆。	请使用无内置电阻器的音频电缆。

■投影的影像模糊不清

原因	对策
影像焦距失调。	调整焦距。(55 页)
与屏幕的距离太近。	检查与屏幕的距离是否合适。如果距离小于大约 1.3 m, 投影机无法在屏幕上聚焦。(120 页)
投影机未放置在屏幕的正前方。	检查投影机是否相对于屏幕斜向放置。您可以通过梯形失真调整功能校正细微的投影角度错误。(58 页)
投影机被移到温度变化过大的地方。	当投影机从温度低的位置移动至温度高的位置, 镜头可能形成冷凝水。冷凝水会在一段时间后蒸发, 投影机将能够正常投影影像。
镜头脏污。	清洁镜头。(154 页)
跟踪出现问题。	使用 [AUTO PC] 或 [跟踪] 功能调整跟踪。(47 页, 75 页)

■ 无法准确投影影像

原因	对策
投影的影像在垂直或水平方向上反转。	悬吊安装 / 背面投影设置不正确。检查 [显示设置] 菜单中的 [影像翻转 H/V] 设置。(81 页)
使用 BNC 电缆时，输入信号的点时钟为 162MHz 或更高。	在计算机上将信号点时钟设置为 162MHz。
使用了部分针脚未连接的 VGA 电缆。	使用所有针脚均连接的 VGA 电缆。

■ 投影机电源关闭

原因	对策
进气口或排气口堵塞。	检查进气口或排气口是否堵塞。如果进气口或排气口堵塞，投影机内部的温度升高，电源自动关闭以保护投影机。([WARNING] 指示灯和 [TEMP] 指示灯亮起。)请等待投影机温度下降，确保进气口或排气口无堵塞并打开投影机。(24 页, 41 页)
空气过滤器变脏。	检查空气过滤器是否被灰尘堵塞。如果空气过滤器堵塞，请加以清洁或更换空气过滤器。(155 页)
投影灯损坏 (或投影灯故障)。	检查投影灯是否损坏。如果投影灯已损坏，请按照第 16 页 “投影灯的注意事项” 的说明操作。如果投影灯无损坏，则投影灯可能出现故障。使用备用投影灯 (如果有) 更换旧灯，检查投影灯是否有缺陷。(16 页, 157 页, 158 页)
工作温度不适当。	检查操作温度是否在 5°C 和 35°C 之间。(18 页) 如果在海平面上 2300 米或更高位置处使用投影机，请联系购买投影机的经销商。
其它原因	投影机可能损坏。请联系购买投影机的经销商。

■无法操作遥控器

原因	对策
电池未正确安装，或者电池已耗尽。	检查电池是否安装正确。如果电池安装正确，请更换新电池。(20 页)
您在遥控器操作范围以外操作遥控器。	检查是否在投影机主机的遥控操作范围内操作遥控器。(22 页)
投影机和遥控器之间有障碍物。	去除投影机主机红外遥控接收器与遥控器之间的障碍物，或将遥控器指向没有障碍物的方向。
在不适当的操作环境中操作遥控器。	检查投影机主机的红外遥控接收器是否暴露在直射太阳光或照明设备的强光下。(22 页)
遥控器的频道设置与投影机的设置不匹配。	检查遥控器的频道设置是否被更改。您可以检查 [系统设置] 菜单中的 [遥控器] 设置。(96 页)
按键锁定功能禁止遥控器操作。	检查是否通过 [按键锁定] 功能禁用了遥控器操作。在“系统设置”菜单中，将 [按键锁定] 设置为 [关]。(95 页)

高宽比与屏幕高宽比之间的关系

本部分说明屏幕高宽比 (48 页) 和高宽比 (52 页) 之间的关系。
要将影像投影在整个屏幕上，根据屏幕的高宽比和输入信号类型，选择最适当的屏幕高宽比和高宽比。

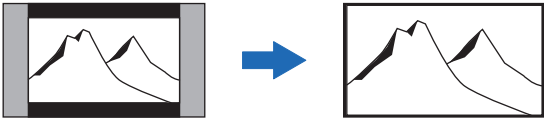
屏幕	屏幕高宽比设置	分辨率 电脑屏幕	投影效果 *		高宽比 设置
16:9 16:10	[16:10], [16:9], [16:9 数码影像移位]	WUXGA 16:10		以尽可能大的尺寸在屏幕上投影影像。	[自动] (或 [全屏])
		WSXGA+, WXGA+ 16:10		以尽可能大的尺寸在屏幕上投影影像。	[自动] (或 [全屏])
				以原始分辨率投影计算机屏幕。	[原尺寸]
		WXGA		以尽可能大的尺寸在屏幕上投影影像。	[自动]
				以原始分辨率投影计算机屏幕。	[原尺寸]
		UXGA 4:3		以尽可能大的尺寸在屏幕上投影影像。	[自动] (或 [4:3])
		SXGA+, XGA, SVGA, VGA 4:3		以尽可能大的尺寸在屏幕上投影影像。	[自动] (或 [4:3])
				以原始分辨率投影计算机屏幕。	[原尺寸]
		SXGA 5:4		以尽可能大的尺寸在屏幕上投影影像。	[自动]
				以原始分辨率投影计算机屏幕。	[原尺寸]

* 影像被投影在 16:10 屏幕上

高宽比与屏幕高宽比之间的关系

使用 屏幕	屏幕高宽比 设置	PC 屏幕分辨率	投影效果		高宽比 设置
4:3	[4:3] [4:3 数码 影像移位]	WUXGA 16:10		以尽可能大的尺寸在 屏幕上投影影像。	[自动]
		WSXGA+, WXGA+ 16:10		以尽可能大的尺寸在 屏幕上投影影像。	[自动]
				以原始分辨率投影计 算机屏幕。	[原尺寸]
		WXGA		以尽可能大的尺寸在 屏幕上投影影像。	[自动]
				以原始分辨率投影计 算机屏幕。	[原尺寸]
		UXGA 4:3		以尽可能大的尺寸在 屏幕上投影影像。	[自动] (或 [4:3])
		SXGA+, XGA, SVGA, VGA 4:3		以尽可能大的尺寸在 屏幕上投影影像。	[自动] (或 [4:3])
				以原始分辨率投影计 算机屏幕。	[原尺寸]
		SXGA 5:4		以尽可能大的尺寸在 屏幕上投影影像。	[自动]
				以原始分辨率投影计 算机屏幕。	[原尺寸]

- 如果未正确投影来自影像软件、高宽比为 16:9 的影像，请选择 [16:9] 屏幕高宽比。
- 对于影像顶部和底部有黑边的 16:9 影像，例如地面电影广播，通过在 [高宽比] 中选择 [变焦]，您可以将 16:9 影像完整投影在屏幕上。



- 当为屏幕高宽比选择 [16:10]、[16:9] 或 [16:9 数码影像移位] 并且为输入信号选择 [HDMI (480p, 576p)] 或 [组件 (480p, 480i, 576p, 576i)] 时，可以使用 [变焦]。
- 要执行梯形失真调整 ([58 页](#))，请选择 [16:10]、[4:3] 或 [16:9] 的 [屏幕高宽比]。

支持的信号类型

本投影机支持下列信号类型。
如果您的计算机或 AV 设备与其中任何一种信号类型相兼容，投影机的自动 PC 功能会选择该输入信号类型以恰当投影影像。

模拟 RGB

分辨率 (点)	信号类型	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)
640 x 480	VGA	31.469	59.940
720 x 480	-	31.469	59.940
720 x 576	-	31.250	50.000
800 x 600	SVGA	37.879	60.317
848 x 480	-	31.020	60.000
1024 x 768	XGA	48.363	60.004
1280 x 720	-	37.500	50.000
		45.000	60.000
1280 x 768	WXGA	47.776	59.870
		47.396	59.995
		49.702	59.810
1280 x 800	-	49.306	59.910
1280 x 960	MAC	60.000	60.000
1280 x 1024	SXGA	63.981	60.020
1360 x 768	-	47.712	60.015
1366 x 768	-	47.712	59.790
1400 x 1050	SXGA+	64.744	59.948
		65.317	59.978
1440 x 900	WXGA+	55.935	59.887
		55.469	59.901
1600 x 1200	UXGA	75.000	60.000
1680 x 1050	WSXGA+	64.674	59.883
		65.290	59.954
1920 x 1080	-	56.250	50.000
		67.500	60.000
1920 x 1200	WUXGA	74.038	59.950

DVI

分辨率 (点)	信号类型	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)
640 x 480	D-VGA	31.469	59.940
720 x 480	-	31.469	59.940
720 x 576	-	31.250	50.000
800 x 600	D-SVGA	37.879	60.317
1024 x 768	D-XGA	48.363	60.004
1280 x 720	-	37.500	50.000
		45.000	60.000
1280 x 800	D-WXGA	49.702	59.810
		49.306	59.910
1280 x 1024	D-SXGA	63.981	60.020
1400 x 1050	D-SXGA+	64.744	59.948
		65.317	59.978
1440 x 900	D-WXGA+	55.935	59.887
		55.469	59.901
1600 x 1200	D-UXGA	75.000	60.000
1680 x 1050	D-WSXGA+	64.674	59.883
		65.290	59.954
1920 x 1080	-	56.250	50.000
		67.500	60.000
1920 x 1200	D-WUXGA	74.038	59.950

* 上表中的规格如有变更，恕不另行通知。
* 本投影机不支持点时钟为 162MHz 或以上的计算机输出信号。
* 使用所有针脚均连接的 VGA 电缆。如果电缆不是所有针脚均连接的类型，影像可能无法正确显示。

HDMI

将投影机连接到计算机

分辨率 (点)	信号类型	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)
640 x 480	VGA	31.469	59.940
800 x 600	SVGA	37.879	60.317
1024 x 768	XGA	48.363	60.004
1280 x 800	WXGA	49.702	59.810
		49.306	59.910
1280 x 1024	SXGA	63.981	60.020
1400 x 1050	SXGA+	64.744	59.948
		65.317	59.978
1440 x 900	WXGA+	55.935	59.887
		55.469	59.901
1600 x 1200	UXGA	75.000	60.000
1680 x 1050	WSXGA+	64.674	59.883
		65.290	59.954
1920 x 1200	WUXGA	74.038	59.950

连接 AV 设备

信号类型	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)
480p	31.469	59.940
576p	31.250	50.000
	37.500	50.000
720p	45.000	60.000
	56.250	50.000
1080i	67.500	60.000
	56.250	50.000
1080p	67.500	60.000
	56.250	50.000

组件

信号类型	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)
480i	15.734	59.940
480p	31.469	59.940
576i	15.625	50.000
576p	31.250	50.000
720p	37.500	50.000
720p	45.000	60.000
1080i	28.125	50.000
1080i	33.750	60.000
1080p	56.250	50.000
1080p	67.500	60.000

产品规格

■投影机

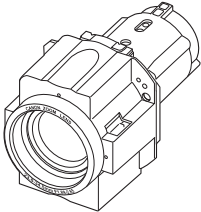
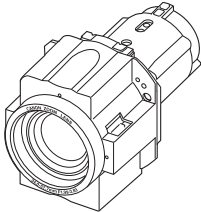
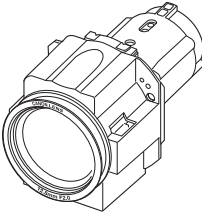
机型名称		WUX5000	WUX4000
显示系统		RGB 液晶系统	
光学系统		由分色镜 / 偏振光束分光器进行色彩分离并由棱镜进行色彩合成	
显示设备	种类	反射液晶板	
	尺寸 / 高宽比	0.71" X3 / 16:10	
	驱动系统	有效矩阵系统	
投影机镜头 (*1)	点数 / 总点数	2,304,000 (1920x1200) x 3 面板 / 6,912,000	
	变焦比 / 焦距 / F 值	1.5x / f = 23.0 - 34.5 mm / F1.89 - F2.65	
	变焦 / 聚焦系统	电子操作 / 电子操作	
	镜头移位	V: -15% - +55%, H: ± 10%	
光源 (投影机模式标准 / 静音)		330-NSHA 336 / 264 W	310-NSHA 300 / 264 W
影像尺寸 (投影距离) (*1)		尺寸 40 至 600 (1.3 m 至 29.0 m)	
颜色数量		16,770,000 种颜色 (全色)	
亮度 (*1), (*2)		5,000 lumen	4,000 lumen
对比率		1000:1 (全白: 全黑、在演示时)	
边缘和中心的亮度比 (*1)		88%	88%
扬声器		5W 单声道 x1	
最大输入分辨率		1920x1200 点	
视频信号	模拟 PC 输入	WUXGA / UXGA / WSXGA+ / SXGA+ / WXGA+ / SXGA / WXGA / XGA / SVGA / VGA (扫描频率: 水平 15 - 75 kHz, 垂直 50 - 85 Hz)	
	数码 PC 输入	WUXGA / UXGA / WSXGA+ / SXGA+ / WXGA+ / SXGA / WXGA / XGA / SVGA / VGA	
	组件输入	1080p, 1080i, 720p, 576i, 576p, 480i, 480p	
	HDMI 输入	1080p、1080i、720p、576p、480p	
输入端子	DVI-D IN 端子	数码 PC (24 针 DVI 连接器)	
	HDMI IN 端子	HDMI (深色)	
	ANALOG PC / COMPONENT IN 端子	模拟 PC, 组件 (mini D-sub 15 针)	
	CONTROL 端子	RS-232C (D-sub 9 针)	
	AUDIO IN 端子	音频信号 (3.5 (8) 送 (2) 简塞 p x 2)	
AUDIO OUT 端子		音频信号 (3.5 (8) 送 (2) 简塞 p)	
局域网端子		网络连接 (RJ-45)	
输入信号	数码 PC	TMDS (转换最小差分信号)	
	模拟 PC	0.7Vp-p, 正极性, 阻抗 = 75W 水平 / 垂直同步: TTL 级, 负极性或正极性 G 信号复合同步: 0.3Vp-p, 负极性, 阻抗 = 75W	
	分量视频	分量: 分离 Y Cb/Pb Cr/Pr 信号 Y: 1Vp-p, 负同步, 阻抗 = 75W Cb/Pb: 0.7Vp-p, 阻抗 = 75W Cr/Pr: 0.7Vp-p, 阻抗 = 75W	
	音频	阻抗 = 47kW 或以上	
噪音 (正常模式 / 静音模式)		40 / 36dB	39 / 36dB
工作温度		5°C - 35°C	
电源		AC100V - 240V 50 / 60Hz	
功率消耗 (正常模式 / 静音模式 / 待机 / 镜头关闭的待机状态)		450W / 365W / 1.7W / 0.35W	410W / 365W / 1.7W / 0.35W
尺寸		380 mm (W) x 150 mm (H) x 430 mm (D) (不包括投影)	
重量		8.5 kg (不包括投影镜头组合)	
配件		遥控器、遥控器干电池、电源线、计算机连接电缆、使用说明书 / 设置说明书、保修卡	

*1 当使用标准变焦镜头时 (RS-IL01ST)。随镜头组合类型的不同而不同。
*2 当投影机模式设置为 [标准] 时。
* LCD 面板上 99.99% 或以上的像素是有效的。由于 LCD 面板的特性, 在投影期间, 0.01% 或以下的像素可能亮起或不亮。
* 连续长时间使用投影机可能会加速光学部件的退化。

■ 遥控器

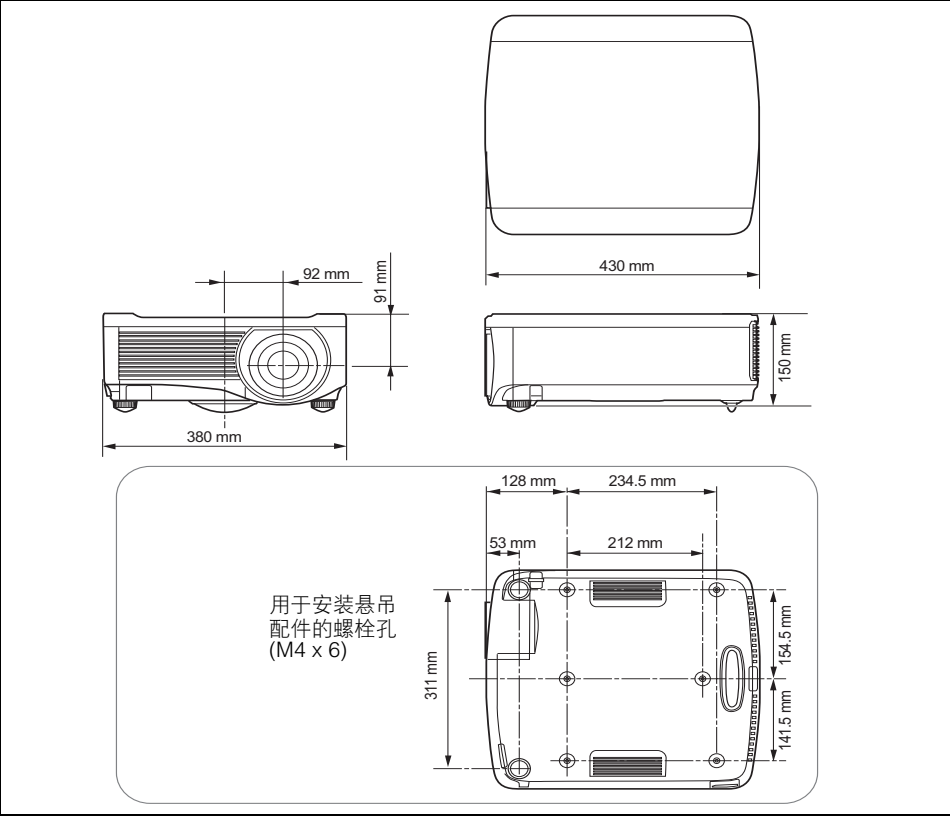
电源	DC 3.0V，使用两节 AAA- 规格电池
操作范围	约 8 m ± 25 胶痛怪 ± (到红外遥控接收器)
尺寸	43 mm (W) x 23 mm (H) x 135 mm (D)。
重量 (不包括电池)	56g

■ 各镜头组合的规格 (选项)

名称	标准变焦镜头	长变焦镜头	短固定焦距镜头
机型号	RS-IL01ST	RS-IL02LZ	RS-IL03WF
外部视图			
焦距	23.0 - 34.5 mm	34.0 - 57.7 mm	12.8 mm
F 号	1.89 - 2.65	1.99 - 2.83	2.0
投影距离	1.3 - 29.0 m	1.9 - 48.5 m	0.7 - 5.2 m
镜头移位	垂直	-15% 至 55%*	-5% 至 5%
	水平	-10% 至 10%	-2% 至 2%
宽度	97.4 mm	97.4 mm	97.4 mm
高度	106.5 mm	106.5 mm	106.5 mm
长度	173.4 mm	173.4 mm	175.2 mm
重量	550 g	755 g	910 g
变焦比	1.5x	1.7x	-
尺寸 100 投影距离	3.2 - 4.8 m	4.7 - 8.0 m	1.7 m

* 左上部和右上部有一些无法移动的区域。详见 “镜头无法移动的区域” (123 页)。

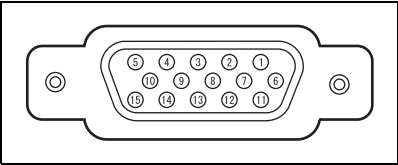
■外部视图



■ANALOG PC / COMPONENT IN 端子

此端子用作计算机模拟 PC 输入或色差输入端子。使用 D-sub 计算机电缆进行连接。模拟 PC 输入和色差输入的端子规格相同。

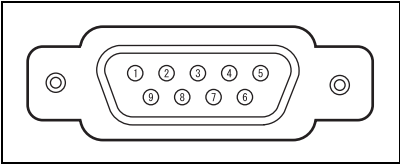
Mini D-sub 15 针



针号	信号	针号	信号
1	R	9	+5 V 电源
2	G	10	接地 (垂直同步)
3	B	11	监视器 ID0
4	监视器 ID2	12	DDC 数据
5	接地 (水平同步)	13	水平同步
6	接地 (R)	14	垂直同步
7	接地 (G)	15	DDC 时钟
8	接地 (B)		

■维修端口 (CONTROL)

针脚分配



针号	信号
1	OPEN
2	RxD
3	TxD
4	OPEN
5	GND
6	OPEN
7	OPEN
8	OPEN
9	OPEN

通信格式

- 通信方式
- : RS-232-C, 异步, 半双工通信
- 通信速度
- : 19200bps
- 字符长度
- : 8 位
- 停止位
- : 2 位
- 奇偶校验
- : 无
- 流控制
- : 无

控制命令

命令		ASCII 表达	二进制表达
电源	打开电源	POWER ON<CR>	50h 4Fh 57h 45h 52h 20h 4Fh 4Eh 0Dh
	关闭电源	POWER OFF<CR>	50h 4Fh 57h 45h 52h 20h 4Fh 46h 46h 0Dh
获取电源状态		GET POWER<CR>	47h 45h 54h 20h 50h 4Fh 57h 45h 52h 0Dh
输入来源	数码 PC	INPUT=D-RGB<CR>	49h 4Eh 50h 55h 54h 3Dh 44h 2Dh 52h 47h 42h 0Dh
	数码视频	INPUT=HDMI<CR>	49h 4Eh 50h 55h 54h 3Dh 48h 44h 4Dh 49h 0Dh
	模拟 PC	INPUT=A-RGB<CR>	49h 4Eh 50h 55h 54h 3Dh 41h 2Dh 52h 47h 42h 0Dh
	组件	INPUT=COMP<CR>	49h 4Eh 50h 55h 54h 3Dh 43h 4Fh 4Dh 50h 0Dh
获取输入来源		GET INPUT<CR>	47h 45h 54h 20h 49h 4Eh 50h 55h 54h 0Dh
影像模式	标准	IMAGE=STANDARD<CR>	49h 4Dh 41h 47h 45h 3Dh 53h 54h 41h 4Eh 44h 41h 52h 44h 0Dh
	演示	IMAGE=PRESENTATION<CR>	49h 4Dh 41h 47h 45h 3Dh 50h 52h 45h 53h 45h 4Eh 54h 41h 54h 49h 4Fh 4Eh 0Dh
	生动照片	IMAGE=VIVID_PHOTO<CR>	49h 4Dh 41h 47h 45h 3Dh 56h 49h 56h 49h 44h 5Fh 50h 48h 4Fh 54h 4Fh 0Dh
	照片 sRGB	IMAGE=PHOTO_SRGB<CR>	49h 4Dh 41h 47h 45h 3Dh 50h 48h 4Fh 54h 4Fh 5Fh 53h 52h 47h 42h 0Dh
	动态	IMAGE=DYNAMIC<CR>	49h 4Dh 41h 47h 45h 3Dh 44h 59h 4Eh 41h 4Dh 49h 43h 0Dh
	视频	IMAGE=VIDEO<CR>	49h 4Dh 41h 47h 45h 3Dh 56h 49h 44h 45h 4Fh 0Dh
	影院	IMAGE=CINEMA<CR>	49h 4Dh 41h 47h 45h 3Dh 43h 49h 4Eh 45h 4Dh 41h 0Dh
影像模式	用户 1	IMAGE=USER_1<CR>	49h 4Dh 41h 47h 45h 3Dh 55h 53h 45h 52h 5Fh 31h 0Dh
	用户 2	IMAGE=USER_2<CR>	49h 4Dh 41h 47h 45h 3Dh 55h 53h 45h 52h 5Fh 32h 0Dh
	用户 3	IMAGE=USER_3<CR>	49h 4Dh 41h 47h 45h 3Dh 55h 53h 45h 52h 5Fh 33h 0Dh
	用户 4	IMAGE=USER_4<CR>	49h 4Dh 41h 47h 45h 3Dh 55h 53h 45h 52h 5Fh 34h 0Dh
	用户 5	IMAGE=USER_5<CR>	49h 4Dh 41h 47h 45h 3Dh 55h 53h 45h 52h 5Fh 35h 0Dh

产品规格

命令		ASCII 表达	二进制表达
获取影像模式		GET IMAGE<CR>	47h 45h 54h 20h 49h 4Dh 41h 47h 45h 0Dh
亮度	亮度值设置	BRI=<value><CR>	42h 52h 49h 3Dh < 数字代码 > 0Dh
获取亮度		GET BRI<CR>	47h 45h 54h 20h 42h 52h 49h 0Dh
清晰度	清晰度数值设置	SHARP=<value><CR>	53h 48h 41h 52h 50h 3Dh < 数字代码 > 0Dh
获取清晰度		GET SHARP<CR>	47h 45h 54h 20h 53h 48h 41h 52h 50h 0Dh
对比度	对比度数值设置	CONT=<value><CR>	43h 4Fh 4Eh 54h 3Dh < 数字代码 > 0Dh
获取对比度		GET CONT<CR>	47h 45h 54h 20h 43h 4Fh 4Eh 54h 0Dh
高宽比	自动	ASPECT=AUTO<CR>	41h 53h 50h 45h 43h 54h 3Dh 41h 55h 54h 4Fh 0Dh
	4:3	ASPECT=4:3<CR>	41h 53h 50h 45h 43h 54h 3Dh 34h 3Ah 33h 0Dh
	16:9	ASPECT=16:9<CR>	41h 53h 50h 45h 43h 54h 3Dh 31h 36h 3Ah 39h 0Dh
	变焦	ASPECT=ZOOM<CR>	41h 53h 50h 45h 43h 54h 3Dh 5Ah 4Fh 4Fh 4Dh 0Dh
	原尺寸	ASPECT=TRUE<CR>	41h 53h 50h 45h 43h 54h 3Dh 54h 52h 55h 45h 0Dh
	全屏	ASPECT=FULL<CR>	41h 53h 50h 45h 43h 54h 3Dh 46h 55h 4Ch 4Ch 0Dh
获取高宽比值		GET ASPECT<CR>	47h 45h 54h 20h 41h 53h 50h 45h 43h 54h 0Dh
投影灯模式	标准	LAMP=NORMAL<CR>	4Ch 41h 4Dh 50h 3Dh 4Eh 4Fh 52h 4Dh 41h 4Ch 0Dh
	静音	LAMP=SILENT<CR>	4Ch 41h 4Dh 50h 3Dh 53h 49h 4Ch 45h 4Eh 54h 0Dh
获取投影灯模式数值		GET LAMP<CR>	47h 45h 54h 20h 4Ch 41h 4Dh 50h 0Dh
空白	空白打开	BLANK=ON<CR>	42h 4Ch 41h 4Eh 4Bh 3Dh 4Fh 4Eh 0Dh
	空白关闭	BLANK=OFF<CR>	42h 4Ch 41h 4Eh 4Bh 3Dh 4Fh 46h 46h 0Dh
获取空白		GET BLANK<CR>	47h 45h 54h 20h 42h 4Ch 41h 4Eh 4Bh 0Dh

数字

6 轴色彩调整 91

A

按键锁定 95

ANALOG PC / COMPONENT

IN 端子 30, 35, 36, 39, 44, 125

AUDIO IN 端子 30, 35, 36, 39

AUDIO OUT 端子 30, 37, 40

AUTO PC 47

B

噪音 95

BLANK 64

C

出厂设置 104

垂直位置 76

垂直像素 77

重设 93, 104

侧控制板 28

菜单 70

菜单位置 80

菜单显示时间 101

D

D. ZOOM 66

D.SHIFT/KEystone 50, 58

打开外部监视器输出
(笔记本电脑 准备工作) 43

DHCP 136

电源 41, 62, 94

电源管理 42

电源管理模式 (设置) 94

对比度 86

DVI 36, 44, 125

DVI-D IN 36

DVI-D IN 端子 30

动态伽玛 90

F

反向投影 (悬吊安装 / 后投影) 81

FOCUS 55

FREEZE 64

G

更换投影灯 157, 158

跟踪 75

高宽比 48, 52, 73, 169

H

HDMI 37, 38, 44, 125

HDMI IN 端子 30, 37, 38

HDMI 过扫描 79

HDMI 色彩空间 78

HDMI 输入电平 78

环境光 89

后投影 81

J

节电 (电源管理) 42

降噪 90

进行伽玛校正 87

记忆色彩校正 91

K

空气过滤器 155

空白时屏幕 82

L

LAN 端口 30

LED 指示灯 164

连接到计算机 35

亮度 86

M

MUTE 65

密码设置 99

模拟 PC 35, 36

O

OK 27

P

PJLink 135

P-TIMER 67

频道设置	96
屏幕高宽比	48, 83, 169
屏幕色彩	80

Q

启动投影机	83
清晰度	87

S

输入信号选择	44, 74
输入端子	30
连接到计算机	35
连接到 AV 设备	38
输入	45
水平位置	76
设置各种功能	94
设置网络密码	134
设置显示状态	73
数码影像移位	50
数码 PC	36, 44, 125

T

梯形失真	58
TCP / IP 设置	137
调整对焦	55
调整梯形失真	58
调整音量	65
投影灯	92
投影灯计时器	102
投影灯模式	92

V

VOL (音量)	65
------------------	----

W

网络功能	134
网络设置初始化	137
网络设置	70
WARNING 指示灯	28, 164

X

显示标识	83
显示分辨率 (计算机准备工作)	46

显示设置菜单	70
向导	97
选择一种语言	42, 97
选择影像质量	84
悬吊安装	81
信号类型	171
信息	70, 105
系统设置菜单	70

Y

影像	61
影像变焦	66
影像模式 (影像质量)	60
影像模式	84
影像调整菜单	70
语言	97
原尺寸 (高宽比)	52
遥控器	22, 26, 96

Z

直接开机	94
注册网络密码	135
逐行	79
注册密码	99
自动 (高宽比)	52
总点数	75
ZOOM	54
Zoom (高宽比)	52
组件	39, 44, 74, 125

选项

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• 投影灯
部件号：RS-LP06 (WUX4000)
RS-LP07 (WUX5000 / WUX4000) | <ul style="list-style-type: none">• 黑色顶板
部件号：RS-TC01 |
| <ul style="list-style-type: none">• 悬吊配件
部件号：RS-CL11 | <ul style="list-style-type: none">• 空气过滤器
部件号：RS-FL01 |
| <ul style="list-style-type: none">• 悬吊安装管 (400 - 600 mm)
部件号：RS-CL08* | <ul style="list-style-type: none">• 标准变焦镜头
部件号：RS-IL01ST |
| <ul style="list-style-type: none">• 悬吊安装管 (600 - 1000 mm)
部件号：RS-CL09* | <ul style="list-style-type: none">• 长变焦镜头
部件号：RS-IL02LZ |
| | <ul style="list-style-type: none">• 短固定镜头
部件号：RS-IL03WF |
| | <ul style="list-style-type: none">• 遥控器
部件号：RS-RC04 |

* 使用上述材料悬吊投影机于天花板。有关详细信息，请参阅装配与安装手册中悬吊配件 RS-CL11 的内容。

• 安装 / 拆卸镜头组合

可以通过更换镜头组合使用投影机。关于安装和更换镜头组合，为安全起见请联系有资质的技术人员或者购买投影机经销商。请勿尝试自行安装和更换镜头组合。

• 至有资质的技术人员或者投影机经销商

在安装和更换镜头组合前，检查部件号和使用正确的镜头组合。

菜单配置

显示设置菜单

高宽比	数码 PC / 模拟 PC 73 页
	自动 *
	全屏
	16:9
	4:3
	原尺寸
	HDMI
	自动 *
	全屏
	16:9
	4:3
	变焦
	原尺寸
	组件
	自动 *
	16:9
	4:3
	变焦
	原尺寸
输入信号选择	模拟 PC 74 页
	640x480
	:
	1920x1200
	组件 74 页
	自动 *
	1080p
	1080i
	1035i
	720p
	576p
	480p
	576i
	480i
输入信号设置	模拟 PC
	总点数 75 页
	跟踪 75 页
	水平位置 76 页
	垂直位置 76 页
	水平像素 77 页
	垂直像素 77 页
HDMI 输入电平	HDMI 78 页
	自动 *
	标准
	扩展
HDMI 色彩空间	HDMI 78 页
	自动 *
	RGB
	YCbCr
HDMI 过扫描 *1	HDMI 79 页
	关
	开

逐行	组件 / HDMI 79 页
	关
	开
	自动 *
菜单位置	80 页
屏幕色彩	标准 * 80 页
	绿板
	调整 红 / 绿 / 蓝
影像翻转 H/V	无 * 81 页
	悬吊安装
	后投影
	后投影悬吊安装
用户屏幕设置	
无信号屏幕	黑 82 页
	蓝 *
空白时屏幕	黑 * 82 页
	蓝
启动投影机	跳过 83 页
	Canon 标识 *
返回	
屏幕高宽比	16:10* 83 页
	16:9
	4:3
	16:9 数码影像移位
	4:3 数码影像移位

影像调整菜单

影像模式	共同	84 页
	标准 *	
	照片 /sRGB	
	用户 1 - 5 (创建档案时)	
	数码 PC / 模拟 PC	84 页
	演讲	
	生动照片	
	组件 / HDMI	84 页
	动态	
	视频	
	影院	

创建配置文件	85 页
基准影像模式 (当选择用户记忆时)	85 页
亮度	86 页
对比度	86 页
清晰度	87 页
伽玛	87 页

色彩调整	88 页
------	------

色彩浓度
色彩平衡
色温
红色增益
绿色增益
蓝色增益
红色补偿
绿色补偿
蓝色补偿

高级调整	
环境光	关 * 89 页
	调整
	种类
	白炽灯
	荧光灯
	荧光灯 H
	等级
	弱
	中
	强
	返回
降噪 *2	组件 / HDMI 90 页
	关
	弱
	中
	强
动态伽玛	关 *1 90 页
	弱 *2
	中
	强
记忆色彩校正 *3	关 91 页
	低
	中
	高
6 轴色彩调整	关 * 91 页
	调整
	色调 / 色饱和度 / 亮度
	重设
伽玛精细调谐	92 页
返回	
投影灯模式	标准 * 92 页
	静音
重设	确定 / 取消 93 页

*: 出厂默认设置 (重设后)

*1、*2 和 *3 的出厂默认设置根据以下条件进行设置。

*1: • 对于模拟 PC、数码 PC 或 HDMI (当 [HDMI 输入] 设置为 [电脑] 时), 出厂默认为 [关]。

• 对于部件和 HDMI (当 [HDMI 输入] 设置为 [自动] 时), 出厂默认为 [开]。

*2: • 对于 HDMI (当 [HDMI 输入] 设置为 [自动] 时), 出厂默认为 [关]。

• 对于部件, 出厂默认为 [弱]。

*3: • 对于 HDMI (当 [HDMI 输入] 设置为 [电脑] 时), 数码 PC 或模拟 PC, 当使用 [生动照片] 以外的模式时, 出厂默认为 [关]。

当使用 [生动照片] 时, 出厂默认为 [中]。

• 对于 HDMI (当 [HDMI 输入] 设置为 [自动] 时) 或电脑, 不管使用哪种影像模式, 出厂默认均为 [弱]。

系统设置菜单

电源管理模式

直接开机

噪音

按键锁定

遥控器

语言

向导

显示输入状态

HDMI 输入

其它设置

关*

待机

退出

关*

开

关

开 *

关*

主机

遥控器

频道 1

频道 2

频道 3

频道 4

单独 *

英语

德语

法语

意大利语

西班牙语

葡萄牙语

瑞典语

俄语

荷兰语

芬兰语

挪威语

土耳其语

波兰语

匈牙利语

捷克语

丹麦语

阿拉伯语

中文 (简体)

中文 (繁体)

韩语

日语

关

开 *

关

开 *

自动 *

电脑

密码设置

注册密码

镜头控制锁定

镜头位移重设

菜单显示时间

过热警告显示

去闪烁工具

投影灯计时器

出厂设置

返回

关 *

开

输入密码

关 *

开

镜头位移重设

标准 *

扩展

关 *

开

关 *

调整

返回

重设 (确定 / 取消)

确定 / 取消

94 页

94 页

95 页

95 页

96 页

97 页

97 页

98 页

98 页

99 页

99 页

100 页

100 页

101 页

101 页

102 页

102 页

104 页

网络设置菜单

网络设置锁	解锁 锁定 *	133 页
网络功能	关* 开	134 页
网络密码设置	关 开 *	134 页
注册网络密码	输入密码	135 页
PJLink	关 开 *	135 页
DHCP	关* 开	136 页
TCP/IP 设置	IP 地址 子网掩码 网关地址 确定	137 页
网络设置初始化	是 / 否	137 页

信息菜单

机型名称	105 页
输入信号	
固件	
序列号	
IP 地址	
网关地址	
电子邮件发送人地址	
电子邮件接收人地址	
投影机名称	
位置	
系统信息 ID	

*: 出厂设置 (重设后的设置)



原产地：请参照保修卡、产品包装箱或产品机身上的标示

进口商：佳能（中国）有限公司

进口商地址：北京市东城区金宝街 89 号 金宝大厦 15 层 邮编 100005