RICOH

RICOH PJ U3000

用户手册

使用注意事项
 简介
 安装
 4. 用户控制

5. 附录



在使用本机器前请仔细阅读用户手册,并请妥善保存好此手册,以备将来参考使用。为了您正确安全的使用本机器,请务必 在使用前阅读"注意事项"。

目录

| 目录 | | 1 |
|--------------------|-------------------|----|
| 使用注意 | (事项 | 2 |
| 预防措 | 施 | 2 |
| 安装投 | 影机至墙上或天花板上 | 5 |
| 本机器 | 的安全标识 | 7 |
| 遥控器 | 电池 | 9 |
| 警告 | | |
| 注意 | <u>.</u> | 9 |
| 其他信. | 息 | 10 |
| 产品特 | 性 | |
| 简介 | - - | 12 |
| 包装概 | 11次 | 12 |
| 产品概 | 」 「広 | |
| 主机 | | |
| 控制面 | 板的使用 | 14 |
| 输入 | /输出连接 | |
| 遥控 | 器 | |
| 安装 | | |
| 连接投 | 影机 | 18 |
| 连接 | 专计算机/笔记本电脑 | |
| 连接 | 到视频源 | |
| 打开/关 | 闭投影机电源 | 20 |
| 开启 | B投影机电源 | |
| 关闭 |]投影机电源 | 21 |
| 调整投 | 影图像 | 22 |
| 调整 | 投影机高度 | |
| 调整 | 投影机的焦距 | |
| 调整 | 投影图像大小 | 23 |
| 屏幕 | [↓] 显示菜単 | |
| 用尸控制 | J | 24 |
| <i>菜</i> 単 | 1树 | |
| 图 万 位 22 | | |
| 12.自 | ļ | |
| 以自 | fi | |
| <i>目 妙</i> | < fi | |
| 3D | 、 | |
| LAN | 1 | |
| 网页 | 〔管理 | |
| | | |

| 44 |
|-------|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| 51 |
| |
| |
| |
| 阴性)55 |
| |
| |
| |
| |
| |



使用注意事项

预防措施

请遵守本手册中推荐的所有警告、注意事项以及 维护措施以最大限度地延长本设备的使用寿命。

- 警告- 本设备必须接地。
- 警告- 灯泡点亮时切勿直视投影机镜头。强光可能会射伤眼睛。
- 警告- 为降低火灾或电击危险,切勿使本投影机遭受雨淋或受 潮。
- 警告- 勿打开或者拆卸本投影机,以免发生触电。
- 警告- 当更换灯泡时,使设备至少在60分钟内冷却下来,并遵循所有更换说明。
- 警告- 灯泡到达使用寿命期限后会烧坏或者发出巨大的爆裂声。 如果出现这种情况,请更换灯泡模块,否则投影机将无法 再打开。请遵守"更换灯泡"一节所列的程序对灯泡进行 更换。
- 警告-不要移除箱盖,否则你可能会因接触到危险电压而受伤。 仅允许专业人员进行检修。
- 警告-本产品只能使用铭牌和电源线上所规定的电压范围内的电源进行工作。如果你不确定你家里使用的电源类型,可以咨询你的销售代表或当地电力公司。
- 警告-不要使用具有延长电缆、插座或其它出口的极性插头,除 非端片可以使用三线接地类型予以完全插入以防止端片暴 露在外。未遵守这些说明可能导致火灾或触电。
- 警告- 塑料袋也可能存在危险性,请将其放置于婴儿和儿童不能 触及的地方。为避免产生窒息危险,不要将其靠近他们的 鼻子和嘴巴。



使用注意事项

- 小心- 切勿在暴风雨天气使用AC电源操作该设备。如果你看到 闪电或听到雷声,切勿触碰设备、电缆和/或外围设备。 暴风雨引起的电涌可能导致触电或对设备造成损坏。
- 小心- 切勿将任何物体插入到本设备的开口中,否则可能会接触 到危险电压点或使零件短路,从而导致火灾或触电。切勿 用任何类型的液体淋湿本设备。
- 小心-不要将本投影机放置于儿童可以触及的地方。它可能会坠落或翻倒,从而可能引起严重受伤。
- 小心-不要在本产品上面堆叠其它设备,或是将本产品放置于其 它设备上。本产品在正常使用时其上下表面温度将会升 高,所以可能会损坏其它设备。
- 小心-不要使用未经RICOH推荐的附件。使用不兼容的附件可能会导致危险或损坏本产品。
- 小心-不要将本产品放置于不稳定的车子、支撑台、三角架、支架或桌子上。本产品可能会坠落,从而对儿童或成人产生严重的伤害,以及对产品造成严重损坏。
- 小心-如果你碰到以下的任何情况,请拔下本产品的电源,将产品送至合格的维修人员处进行检查:
 - a) 电源线或插头损坏。
 - b) 液体倾洒到产品中,或物体掉入产品中。
 - c) 产品淋到雨或水。
 - d) 虽然按照使用说明书进行操作,但产品不能正常工作。只能调整使用说明书所涵盖的控制。
 - e) 产品发生坠落或损坏。(如果箱子发生破损,请小心处 理以免受伤。)

简体中文

使用注意事项

- 小心一本产品主要由玻璃制成,包括一个镜头以及灯泡。如果这些破裂,请小心处理,以避免受伤,并联系您的销售代表,维修服务。避免玻璃碎片,因为它们可能会造成伤害。灯泡不慎破裂时,需彻底清洁投影机周围,并将放置于附近的食物扔掉,因为它们可能受到污染。
- 小心一 当投影机正在运转时,不要放置任何物品。因物品摆在 镜头前可能会过热而烧坏或引起火灾。
- 小心- 当投影机开启时,请勿使用镜头盖。
- 小心一 未经认可的替换品可能会导致火灾,触电或其他危险。(仅灯泡可由使用者自行更换。)
- 小心一 一旦该产品的任何服务或维修完毕后,要求维修人员进行安全检查,以确认该产品是在正常的工作状态。
- ▲小心一 不要将热敏纸或容易变形的物品长时间放置于本机的上 方或排风口。
- 小心- 受热后的热敏纸,可能使上方的信息被抹掉,或导致变 形或弯曲。
- 小心一本投影机将自行检测其灯泡使用寿命。当它显示警告信息时,请务必更换灯泡。
- 小心一 不要在通风不良的地方使用本产品。请勿将本产品放置 于箱子内,或其他密闭空间。否则,它可能因过热导致 火灾的危险。



使用注意事项

安装投影机至墙上或天花板上

- 请勿试图自行清洁或者更换已经安装在墙上或者天花板上等高处的 机器。这样做会引起摔倒而导致人身伤害。
- 请勿打开已经安装在墙上或者天花板上的机器的灯罩。这样做可能
 导致灯罩掉落。如果灯泡破碎,玻璃碎片的掉落会导致人身伤害。
- 如要清洁或者更换已经安装在墙上或者天花板上的机器,请您联系 您的经销商或者服务代表。
- 机器如果在墙上或者天花板上的安装方式不正确,有可能会掉落而导致人身伤害。如要将机器安装在墙上或者天花板上,请联系您的 经销商或者服务代表。

务必遵守的安全注意事项

 请勿堵塞机器的气口。这样做会面临因内部组件过热而引起的火灾 危险。

致用户:

 不要自行安装投影机。如要将投影机安装在墙上或者天花板上,请 联系您的经销商或者服务代表。

致销售或服务代表:

- 请使用足够强度的支架来支撑投影机。投影机的重量大概有7.5 kg (16.5 lbs)。
- 请务必将投影机安装在足以支撑其重量和支架的位置上。
- 仅允许使用螺丝(四个M4 x 10螺丝)安装支架到投影机上。
- 使用投影机上全部的三个螺线孔安装支架。螺丝孔的位置如以下的 说明所示。确认螺丝拧紧牢固。



使用注意事项

务必:

- ◆ 在产品开箱之后,应仔细阅读使用说明书,并遵守所有操作和 其它说明。
- ✤ 清洁前,请关闭本设备。
- ◆ 用一块软布蘸上温和清洁剂对显示器壳进行清洁。
- ◆ 如果本产品长期不用,应从交流插座中拔下电源插头。

切勿:

- ✤ 阻塞设备上用于通风的狭缝和开口。
- ◆ 使用擦洗剂、石蜡或者溶剂擦拭设备。
- ◆ 在如下条件下使用:
 - 极热, 极冷或者极潮湿条件下。
 - 易受大量灰尘和泥土侵袭的区域。
 - 任何产生强磁场的设备附近。
 - 阳光直接照射。

重要:

本手册的内容如有变动,恕不另行通知。在任何情况下,对于因处理 或使用本产品不当而引起的任何直接的、间接的、特殊的、偶然的或 者必然的损害,本公司不承担任何责任。



使用注意事项

本机器的安全标识

- 不要堵塞进气口或排气口。否则可能因为内部过热而导致火 灾。不要将手、脸、或其它物体靠近排气口、灯泡护罩或设 备底部。否则可能导致受伤和/或物体损坏。
- 2 切勿在灯泡开启状态下窥视镜头。灯泡的强光可能会损害你的视力。
- 3 在投影机正在工作时,不要将任何物体置于镜头前。放置于镜头前的物体可能因过热而灼烧或导致火灾。如果你希望暂时关闭投影图像,使用摇控器或键盘上的<空白屏>按钮。
- 4 如要更换灯泡,请首先拔出电源线然后等待超过1小时的时间。灯泡有可能破碎。请小心玻璃碎片。
- 5 除了灯罩上的螺丝,请勿移除任何螺丝。请勿遮挡或覆盖气口。







使用注意事项

产品报废时请您联系当地政府、您所购商品的门店、当地经销商或者销售/服务代表。



遥控器电池

警告

切勿将电池投入火中燃烧。
 使用电池不当可能导致电池爆炸或泄漏,进而导致严重的伤害。如果电池泄漏液触碰到皮肤,立即用洁净的水进行冲洗,并咨询医生。如果液体倾洒到设备上,不要用手触碰,应用纸巾进行擦除。然后用水润湿用过的纸巾,并作为可燃性垃圾进行丢弃处理。

不要吞咽电池,存在化学灼伤危险。
 本产品配套提供的摇控器中含有一颗币形电池。
 如果吞咽币形电池,在2小时内即可能导致严重的体内灼烧,并可能导致死亡。

• 将新旧电池置于儿童不能触及的地方。

如果电池盒未安全关闭,停止使用本产品,并将其置于儿童不能触及的地方。

如果你认为电池可能被吞咽或进入身体的任何部位,请立即寻求医疗治疗。

注意

- 确认使用CR2025币形3.0 V锂电池。
- 电池应于丢弃于指定的处理区域。
- 电池弃置对于环境的影响应引起广泛的关注。
- 如果摇控器不能正确操作,或是其操作范围缩小,请更换电池。
- 避免与水或液体接触。
- 切勿将遥控器放置于潮湿或高温的环境中。
- 切勿摔落遥控器。
- 如果电池在遥控器中发生泄漏,请仔细擦试干净外壳,并安 装新的电池。

简体中文

• 按照说明对旧电池进行废弃处理。

使用注意事项

其他信息

图片版权

当使用投影机投影图像时,注意不要侵犯受保护材料的版权。 以下例举了可能侵犯到受保护材料版权的情况。

- 播放图像或电影用于商业用途
- 使用诸如冻结、放大或缩小等功能修改图像或电影以播放图 像用于商业用途或公共展览
- 使用更改屏幕尺寸的功能以更改图像或电影的长宽比,进而 播放图片用于商业用途或公共展览

用户观看3D图像注意事项

使用3D眼镜观看图像时,要注意以下几点:

- •观看3D图像的方法因人而异。
- •请不要用3D眼镜观看除3D图像之外的其它内容。
- 在观看3D图像之前,请仔细阅读随附的3D眼镜使用说明以及 3D兼容内容。
- 同样要避免长时间观看3D图像。
- 在观看3D图像时如果感到不舒服,应立即停止观看。 如果还是觉得不舒服,应咨询医生。
- 如果在使用LED照明系统或者荧光灯的房间里观看3D图像, 可能会感到房间里的灯光在闪烁。
- 如果出现这样的情况,请调暗灯光直到不再出现闪烁现象或 者请关灯。

使用注意事项

产品特性

- XGA (1024 x 768)本机分辨率
- 高清兼容-支持720p和1080p模式
- VGA显示器环路(待机模式下工作> 0.5 W)
- BrilliantColor™技术
- 安全工具栏和防盗锁孔
- RS232控制
- 内置10瓦特单声道扬声器
- 短焦
- 3D显示
- 网页管理





包装概览

请打开包装并检查包装箱内的所有物品,确保包装箱 内有下列所有部件。如有任何物品缺失,请立即与最 近的客户服务中心联系。





简介

产品概览

主机



- 1. 调焦环
- 2. 镜头
- 3. 红外线接收器
- 4. 控制面板
- 5. 灯泡盖

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





控制面板的使用



| 控制面板的使用 | | | |
|---------------|------------------------|--|--|
| <电源> 心 | 打开/关闭投影机。 | | |
| <电源>指示灯 | 显示投影机状态。 | | |
| <菜单>按钮 | 打开/关闭主菜单,或返回菜单操作中的上一级。 | | |
| <自动设置>按钮 | 自动将PC模拟定时同步至其最优化条件。 | | |
| <输入>按钮 | 选择输入信号。 | | |
| ▲▼◀▶按钮 | 使用▲▼◀▶选择项目或调整选择内容。 | | |
| <灯泡>指示灯 | 指明投影机的灯泡状态。 | | |
| <温度>指示灯 | 指明投影机的温度状态。 | | |



输入/输出连接



- 1. 服务接口
- 2. HDMI接口
- 3. 显示器输出接口
- 4. LAN接口
- 5. 音频1输入接口(用于计算机1输入)
- 6. S-视频接口
- 7. 音频输入接口(用于S-视频)
- 8. 音频输出接口
- 9. PC控制接口
- 10. 计算机1输入接口
- 11. 计算机2输入接口
- 12. 音频2输入接口(用于计算机2输入)

15

简体中文

- 13. 视频输入接口
- 14. 音频输入接口(用于视频)
- 15. 麦克风输入接口
- 16. 电源接口

简介

遥控器



- (1) <电源> 按钮
- 开启/关闭投影机。
- (2) <比例>按钮 从自动、4:3、16:9、16:10中选择纵横比。
- (3) **《菜单> 按钮** 打开/关闭主菜单,或返回菜单操作中的上一级。
- (4) <静止> 按钮
- 该屏幕将被冻结。 (5) <ECO> 按钮
- 显示灯泡电源模式菜单。
- (6) <图像>按钮
- 在动态、PC、影片、游戏和用户中选择色彩模式。 (7) <输入> 按钮
- 显示信号源选择菜单。
- (8) <空白屏> 按钮 音频和视频静音。
- (9) ▲▼ ▲► 按钮 用于操作菜单。 当菜单未显示时,可通过按下▲和▼按钮来调节 梯形。
- (10) <自动设置>按钮 自动将投影机同步至输入源。

- (11) <确认>按钮 确认你在菜单系统中选择的项目。
- (12) <音量 +/-> 按钮 调节音量水平。
- (13) **《数字变焦 +/-> 按钮** 调节显示图像的放大比率。

注意

- 切勿摔落遥控器。
- 避免接触液体。
- 请勿尝试修改或者拆开遥控装置。

备注

<自动设置>操作不能最优化图像位置或者分辨率,具体取决于 输入信号的格式或者图像内容。在这种情况下,应切换至不同 的图像并再次执行<自动设置>操作。



简介

更换摇控器的电池

1. 请用力按压,并滑下电 2. 将新电池装入电池座。 池盖。

3. 放上电池盖。





遥控器操作

- 在遥控装置直接指向投影机(远程控制信号接收器)的时候,遥控装置的操作范围在4米(13.12英尺)以 内。此外,四个方向(投影机的上、下、左、右)的可用操作范围是士 35°,而且操作距离可能较短。
- 如果遥控装置和远程控制信号接收器之间存在任何障碍物,那么将无法正确地操作遥控装置。
- 您可以通过反射屏幕上的远程控制信号,操作投影机。操作范围可能会因为屏幕性能所致的光损失而 存在差异。
- 在远程控制信号接收器被一个荧光灯或者其他的强光源照亮的时候,投影机可能会无法操作。应将投 影机安装在尽可能远离光源的位置。
- 您可以通过遥控装置操作投影机的所有功能。确保不要发生遥控装置丢失的情况。
- 在首次使用遥控器时,请拆除透明的绝缘板。









连接到视频源



- **Н**оте
- ◇ 由于各国家/地区 的应用不同,有些 地区可能有不同的 附件。
 ◇ (*)可选配件

| | 1电源线 |
|----|-------------------|
| | 2*S-Video线 |
| | 3*音频线 |
| | 4*连接D-sub 15至RCA线 |
| | 5*HDMI线 |
| | 6*视频线 |
| i. | 7*麦克风 |
| | |

安装

打开/关闭投影机电源

开启投影机电源

- 1. 牢固连接电源线和信号线。连接完毕后,电源LED会亮红 色。
- 2. 按下控制面板或遥控器上的"**也**"按钮打开灯。电源LED将 变成绿色。
- 打开您想要显示在屏幕(电脑、笔记本、视频播放器等)上显示的信号源。投影机会自动检测到信号源并将其显示在屏幕上。
- 如果同时连接了多个信号源,按下遥控器上的<输入>按钮在 输入间切换。





安装

关闭投影机电源

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



- 2 电源指示灯会变为红色并在投影机关闭后快速闪烁。风扇继续运行60秒,以确保系统冷却。
- **3** 系统冷却完毕后,电源指示灯会停止闪烁,变为红色,显示 待机模式。
- 4 此时可以拔下电源线。



安装

调整投影图像

调整投影机高度

本投影机配有升降支脚,用于调整图像高度。

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













参照下面的图和表,确定屏幕尺寸和投影距离。

• 调整垂直影像位置





| 屏幕尺寸(4 | k:3) | 投影跀 | 巨离(A) | 投影距 | ē离(B) | 偏移伯 | 直(Hd) |
|--------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| 对角线(寸) | 毫米 | 英寸 | 毫米 | 英寸 | 毫米 | 毫米 | 英寸 |
| 60.0 | 1520 | 20.60 | 520 | 7.40 | 190 | 260 | 10.10 |
| 70.0 | 1780 | 24.30 | 620 | 11.10 | 280 | 300 | 11.80 |
| 77.0 | 1960 | 26.90 | 680 | 13.80 | 350 | 330 | 13.00 |
| 80.0 | 2030 | 28.00 | 710 | 14.90 | 380 | 340 | 13.50 |
| 90.0 | 2290 | 31.60 | 800 | 18.40 | 470 | 390 | 15.20 |
| 100.0 | 2540 | 35.10 | 890 | 21.90 | 560 | 430 | 16.90 |



用户控制

屏幕显示菜单

操作方法

■操作步骤

- 按下摇控器或控制面板上的<菜单>按钮。
 显示主菜单。
- 使用▲▼,可以选择主菜单中的任何项目。
 所选的项目可以用橙色高亮显示。
- 3) 按下 ▶, <确认>.
 可以选择子菜单中的项目。
- 4) 使用▲▼,可以选择子菜单中的任何项目。
 所选的项目可以用黄色高亮显示。
- 5) 按下▶, <确认>, 可以显示调节框。
- 6) 使用▲▼进行切换或按下◀▶键以调节期望的项目。
- 7) 按下<菜单>按钮,将返回到子菜单,再次按下后,将返回到主菜单,再按一次<菜单>按钮,可以关闭主菜单。



注意

- 部分项目不可调节,或者用于输入至投影机的特定信号格式。不可调节或者使用的菜单项目以灰色显示,而且不能选择这些项目。
- 即使在未输入信号的情况下,部分项目也可调节。
- 请参阅第25和26页, 了解有关子菜单项目的详情。



用户控制

菜单树

| 主菜单 | 子菜单 | | 设置 | |
|-----|--------------|--|--|--|
| 图片 | 图像模式 | | 明亮/计算机/影片/游戏/用户 | |
| | 墙面颜色 | | 白色/浅黄色/浅蓝色/粉红色/深绿色 | |
| | 亮度 | | 0~100 | |
| | 对比度 | | 0~100 | |
| | 鲜明度 | | 0~31 | |
| | 饱和度 | | 0~100 | |
| | 色调 | | 0~100 | |
| | Gamma | | 0~3 | |
| | 色温 | | 低/中/高 | |
| | 色彩空间 | | 自动 / RGB / YUV | |
| 位置 | 纵横比 | | 自动 / 4:3 / 16:9 / 16:10 | |
| | 相位 | | 0~31 | |
| | 时钟频率 | | -50~50 | |
| | 水平位置 | | - | |
| | 垂直位置 | | - | |
| | 数字变焦 | | 1~10 | |
| | 垂直梯形校正 | | -15~15 | |
| | 吊顶安装 | | 正投/吊装正投/背投/吊装背投 | |
| 设置 | 语言 | English / Deutsch / Français / It Norsk / Czech / Kazakh / Thail 繁體中文 / 简体中文 / فارسی / | taliano / Español / Português / Polski / Nederlands / land / Hungarian / Русский / Svenska / Türkçe / 한국어 / | |
| | 菜单位置 | | | |
| | 隐藏式字幕 | | 关 / CC1 / CC2 / CC3 / CC4 | |
| | VGA Out (待机) | | 关/开 | |
| | LAN (待机模式) | | 关/开 | |
| | 测试图案 | | 关1开 | |
| | 开机画面 | | 关/开 | |
| | 恢复原值 | | 否/是 | |
| 音頻 | 静音 | | 关/开 | |
| | 音量 | | 0~32 | |
| | 麦克风音量 | | 0~32 | |
| 选项 | 讯号自动搜寻 | | 关/开 | |
| | 输入 | | HDMI / PC 1 / PC 2 / S 视频 / 影像 | |
| | 自动关机(分) | | 0~120 | |
| | 灯泡设定 | 灯泡已用时间(正常) | | |
| | | 灯泡已用时间(ECO节能) | | |
| | | | 关/开 | |
| | | 灯泡电源模式 | ECO/正常 | |
| | | 清除灯泡使用时间 | | |
| | 动态黑色 | | 关/开 | |
| | 高海拔 | | | |
| | 市1410 | 軍拖討滤网提示(小时) | | |
| | 46-土台门上HE | | 不/具 | |
| | <u></u> 合自 | /月际1定胜 | 白, 庄 信早涯/ 公離家/ 妳所版木/ 岳彩穴间 / 411 株LL | |
| | 1日尽 | | 16 5 / // 万开平 / 扒什叔平 / 巴杉全问 / 纵傾比 | |

用户控制

| 主菜单 | 子菜单 | | 设置 |
|-----|--------------|--------------|--|
| 3D | 3D | | 自动 / 关 / 开 |
| | 3D 反转 | | 关/开 |
| | 3D 影像格式 | | Frame Packing / Side-by-Side(Half) / Top and Bottom / Frame Sequential / Field Sequential |
| | 1080p @ 24 | 96Hz / 144Hz | |
| LAN | LAN 设置 | DHCP | 关1开 |
| | | IP 地址 | |
| | | 子网掩码 | |
| | | 网关 | |
| | | DNS | |
| | | 存储 | 否/是 |
| | | 恢复原值 | 否/是 |



用户控制

图片

单"),然后选择子菜单中的项目。 图片 Цў. 📘 图像模式 明亮 📕 墙面颜色 白色 🔆 売度 50 ○ 对比度 50 Here -鮮明度 15 📕 饱和度 **(**))) 🔒 色调 Gamma **B** 色温 低 - 色彩空间 白赤 **3D** 选择 _ ≜ 输入 退出 Menu

选择主菜单中的「图像」(参阅第24页上的"如何操作菜

图像模式

具有为各种图像优化进行的工厂预设。

- 1) 按下▲▼,以选择[图像模式]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,选择所需的项目。

| 明亮 | 用于光线明亮的房室。 |
|-----|-------------|
| 计算机 | 计算机或者笔记本电脑。 |
| 影片 | 用于家庭影院。 |
| 游戏 | 用于有趣的游戏。 |
| 用户 | 颜色模式用户调整。 |

注意

- 在调节[亮度]、[对比度]、[鲜明度]、[饱和度]、[色调]、 (Gamma]或[色温]的时候,[图像模式]将变成[用户]。
- [用户]调整的值取决于输入信号的类型。
 视频、480i/576i、480p/576p、720p、1080i、
 1080p、RGB、HDMI (YUV)、HDMI (RGB)。
- 遥控器上的<图像>按钮也可用于该功能。

墙面颜色

选择适当的墙面投影颜色。

- 1) 按下▲▼,以选择[墙面颜色]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,选择所需的项目。

| 白色 | 白色。 |
|-----|------|
| 浅黄色 | 浅黄色。 |
| 浅蓝色 | 浅蓝色。 |
| 粉红色 | 粉红色。 |
| 深绿色 | 深绿色。 |

亮度

调节投影图像的亮度。

- 1) 按下▲▼,以选择[亮度]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,调节设置值。

| 操作 | 调整 | 调整范围 |
|------|----------|--------|
| 按下▶。 | 增加屏幕的亮度。 | 最大值100 |
| 按下◀。 | 降低屏幕的亮度。 | 最小值0 |

对比度

调节对比度。

- 1) 按下▲▼,以选择[对比度]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,调节设置值。

| 操作 | 调整 | 调整范围 |
|------|----------|--------|
| 按下▶。 | 增加屏幕的对比。 | 最大值100 |
| 按下◀。 | 减少屏幕的对比。 | 最小值0 |



用户控制

鲜明度

调节投影图像的清晰度。

1) 按下▲▼,以选择[鲜明度]。

2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
 3) 按下◀▶,调节设置值。

| 操作 | 调整 | 调整范围 |
|------|-----------|-------|
| 按下▶。 | 轮廓变得更加清晰。 | 最大值31 |
| 按下◀。 | 轮廓变得更加柔和。 | 最小值0 |

注意

• 只有当选择视频时才能调节[锐度]。

饱和度

将视频图像从黑白调整为饱和的颜色。

- 1) 按下▲▼,以选择[饱和度]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。

| 3) 按卜◀▶,调节役重值 | |
|---------------|--|
|---------------|--|

| 操作 | 调整 | 调整范围 |
|------|----------|--------|
| 按下▶。 | 增加颜色的强度。 | 最大值100 |
| 按下◀。 | 减少颜色的强度。 | 最小值0 |

注意

• 只有当选择视频时才能调节[饱和度]。

色调

调节皮肤色调。

- 1) 按下▲▼,以选择[色调]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。

3) 按下◀▶,调节设置值。

| 操作 | 调整 | 调整范围 |
|------|----------|--------|
| 按下▶。 | 调节颜色为绿色。 | 最大值100 |
| 按下◀。 | 调节颜色为紅色。 | 最小值0 |

注意

• 只有当选择视频时才能调节[色调],颜色模式是NTSC 或NTSC 4.43。

Gamma

在图像的深色区域或者明亮区域不清晰的时候,调节灰度系数表。

- 1) 按下▲▼,以选择[Gamma]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,调节设置值。

| 操作 | 调整 | 调整范围 |
|------|------------------|-------|
| 按下▶。 | 强调图像深色区域的 细节。 | 最大值+3 |
| 按下◀。 | 强调图像浅色区域的 细节。 | 最小值0 |

色温

选择颜色温度。

- 1) 按下▲▼,以选择[色温]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,选择所需的项目。

| 低 | 屏幕看起来更加温暖。 |
|---|------------|
| 中 | 中间色温度。 |
| 高 | 屏幕看起来更冷。 |

色彩空间

在Auto、RGB或YUV中选择一个合适的色彩矩阵类型。

- 1) 按下▲▼,以选择[色彩空间]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,选择所需的项目。

| 自动 | 根据输入信号自动切换。 |
|-----|-------------|
| RGB | 计算机输入。 |
| YUV | 用于分量输入。 |

注意

• [色彩空间]将是灰色,当选择视频时将无法进行操作。



用户控制

位置



纵横比

可以使用此功能选择所需的宽高比。

- 1) 按下▲▼,以选择[纵横比]。
 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,选择所需的项目。

| 自动 | 投影机通过自动切换屏幕尺寸4:3和 16:9来显示图像。 |
|-------|---|
| 4:3 | 输入信号显示于整个屏幕。该模式用 于4:3的长宽比图像。 |
| 16:9 | 输入信号以16:9的纵横比显示于屏 幕中心。该模式用于16:9的纵横比 信号。 |
| 16:10 | 此格式用于16:10输入源,如宽屏笔 记本。 |

摇控器上的<比例>按钮也可用于该功能。

注意

 如果选择了与输入信号的纵横比不相同的纵横比,那 么显示的图像将不同于原图。在选择纵横比的时候, 请注意这点。

- 如果在咖啡馆或者酒店等场所使用本投影机,用于商业用途或者公开展示,那么应注意,调节纵横比或者使用缩放功能更改屏幕图像的举动可能会侵犯原版权拥有人依据版权保护法所享有的权利。在使用纵横比调整、缩放功能等投影机功能的时候,请注意。
- 如果在宽屏上显示非宽屏图像的常见(常规)4:3 图像,那么图像的边缘可能不可见或者变得扭曲。在图像创 建者计划的原始格式中,应视为此类图像的纵横比为 4:3。

相位

在存在闪烁图像的时候,请调节,以获得最佳的图像。

- 1) 按下▲▼,以选择[相位]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,调节水平。

注意

• 只有当选择计算机时才能调节[相位]。

时钟频率

在图像中存在垂直闪烁现象的时候,请调节,以获得最 佳的图像。

- 1) 按下▲▼,以选择[时钟频率]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,调节水平。

注意

• 只有当选择计算机时才能调节[时钟频率]。

水平位置

水平移动投影图像的位置。

- 1) 按下▲▼,以选择[水平位置]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,调节水平。

注意

• 只有当选择计算机时才能调节[水平位置]。

用户控制

垂直位置

垂直移动投影图像的位置。

(1) 按下▲▼,以选择[垂直位置]。
 (2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
 (3) 按下◀▶,调节水平。

注意

• 只有当选择计算机时才能调节[垂直位置]。

数字变焦

调节图像的放大率。

1) 按下▲▼,以选择[数字变焦]。
 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
 3) 按下◀▶,调节水平。

注意

 在[数字变焦]处于放大状态下,退出菜单屏幕,而且 屏幕的左下角将显示[缩放]图像。这表示正在使用缩 放功能。



- 在放大状态下,按下▲▼◀▶可以移动放大的图像。
- 如果在放大状态下,输入信号发生变化,那么将重设 [数字变焦]放大率。
- <数字变焦 +/->按钮也可用于进行调节。

垂直梯形校正

使用本功能可以对投影图像进行垂直梯形校正。

- 1) 按下▲▼,以选择[垂直梯形校正]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,调节水平。
 - 当菜单未显示时,遥控器上的▲▼按钮也可用于进行调节。

 操作
 屏幕图像

 按下遥控装置上的
 →

 ▲>或者控制面板上
 →

 的>,调节上部的
 →

 梯形失真区域。
 ✓

 技下遥控装置上的
 ✓

 技下遥控装置上的
 ✓

 梯形失真区域。
 ✓

注意

- 即使在信号中断或者交流电源线拔出或者投影机关闭 的情况下,也可以自动保存已调节的梯形失真值。
- 在进行了更大幅的垂直梯形校正的时候,图像质量将 下降,并将更难进行更大的修正。设置投影机,以便 最大程度地减少修正。
- 在执行了垂直梯形校正的情况下,屏幕尺寸也会发生 变化。
- 在[垂直梯形校正]中设置了较高的补偿值的情况下,将 不会显示隐藏字幕部分。

吊顶安装

使用本功能可以从吊顶安装式投影机投影图像。

- 1) 按下▲▼,以选择[吊顶安装]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。

| 3) | 按 | 下◀▶, | 选择所需的项目。 |
|----|---|------|----------|
| | | | |

| 正投 | 当设置于桌面/地板并从屏幕的正面投 影时。 |
|------|-----------------------------------|
| 吊装正投 | 当安装于天花板并从屏幕的正面投影 时。 |
| 背投 | 当设置于桌面/地板并从屏幕的背面投影 时。(使用透明屏幕)。 |
| 吊装背投 | 当安装于天花板并从屏幕的背面投影 时。(使用透明屏幕)。 |



用户控制

设置

选择主菜单中的[设置](参阅第24页上的"如何操作菜 单"),然后选择子菜单中的项目。



语言

屏幕菜单中可用的语言为英语、德语、西班牙语、法语、 意大利语、荷兰语、葡萄牙语、简体中文、波兰语、韩 语、俄罗斯语、瑞典语、传统中文、阿拉伯语、挪威语、 土耳其语、泰国语、捷克语、匈牙利语和哈萨克语。

- 1) 按下▲▼,以选择[语言]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示语言对话框。
- 3) 按下▲▼,以选择所需的项目,并按下▶、<确 认>以进行选择。

菜单位置

切换显示屏幕上的菜单位置。

- 更改顺序: 左上→ 右上 → 中间→ 左下→ 右下。
- 1) 按下▲▼,以选择[菜单位置]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。
- 3) 按下◀▶,选择所需的项目。

隐藏式字幕

- 1) 按下▲▼,以选择[隐藏式字幕]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。
- 3) 按下◀▶,选择所需的项目。

| 关 | 不显示隐藏字幕。 |
|-----|----------|
| CC1 | 显示CC1数据。 |
| CC2 | 显示CC2数据。 |
| CC3 | 显示CC3数据。 |
| CC4 | 显示CC4数据。 |

注意

- 隐藏字幕主要在北美洲地区使用。本功能可以显示图像信号中包含的文本信息。部分装置或者软件中的信号可能无法用于显示字幕。
- 只有在NTSC信号来自视频端子的情况下,您才可以选择[隐藏式字幕]。
- 在显示菜单屏幕的时候,将不会显示字幕。
- 在[垂直梯形校正]中设置了较高的补偿值的情况下,将 不会显示隐藏字幕部分。

VGA OUT (待机)

在待机模式下,应选择是否将来自<计算机 1>的信号输入 至<监控输出>端子。

- 1) 按下▲▼,以选择[VGA OUT (待机)]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。
- 3) 按下◀▶, 切换[开]/[关]功能。

| 开 | 在投影机处于待机模式下的时候, 将输出来自<监控输出>端子的图像 信号。 |
|---|--|
| 关 | 在投影机处于待机模式下的时候,将 不会输出来自<监控输出>端子的图 像信号。 |

LAN (待机模式)

在投影机处于待机模式时选择打开或者关闭来设置局域网 模块打开/关闭(默认是关闭)。

- 1) 按下▲▼,以选择[LAN (待机模式)]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。

3) 按下◀▶, 切换[开]/[关]功能。

| 开 | 投影机处于待机模式时打开局域网 模块。 |
|---|------------------------|
| 关 | 投影机处于待机模式时关闭局域网 模块。 |



用户控制

测试图案

在安装投影机的时候,可以使用本功能显示内置的测试 图案。

- 1) 按下▲▼,以选择[测试图案]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。
- 3) 按下◀▶,切换[开]/[关]功能。
 - 如果您希望从正常模式返回到上一图像,可以在[设置]菜单中将[测试图案]设置为[关闭]。

| 开 | 显示内置的测试图案。 |
|---|------------|
| 关 | 禁用本功能。 |

开机画面

在投影机开启的时候,设置本功能,以显示RICOH 标志。

- 1) 按下▲▼,以选择[开机画面]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。

3) 按下◀▶, 切换[开]/[关]功能。

| 开 | 在投影机开启的时候, 志。 | 将显示本标 |
|---|-------------------|--------|
| 关 | 在投影机开启的时候, 标志。 | 将不会显示本 |

恢复原值

恢复所有数据至出厂默认设置。

- 1) 按下▲▼,以选择[恢复原值]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。
- 3) 按下▲▼,以选择[是]。
- 4) 按下▶,执行。

注意

• [选项]中的灯泡使用时间不会进行重置。



用户控制

音频

单"),然后选择子菜单中的项目。 音频 5 √⊘ 静音 × 15 👘 麦克风音量 15 **(**)) 30 选择 🔷 输入 • 退出 Meau

选择主菜单中的[音频](参阅第24页上的"如何操作菜

麦克风音量

调节麦克风音量。

- 1) 按下▲▼,以选择[麦克风音量]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,调节麦克风音量。

| 操作 | 调整 | 调整范围 |
|------|------|-------|
| 按下 ▶ | 调高音量 | 最大值32 |
| 按下 ◀ | 调低音量 | 最小值0 |

静音

- 暂时关闭声音。
- 1) 按下▲▼,以选择[静音]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。

3) 按下◀▶, 切换[开]/[关]功能。

| 开 | 静音。 |
|---|-------|
| 关 | 输出音频。 |

量音

调节音量。

- 1) 按下▲▼,以选择[音量]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。

3) 按下◀▶,调节音量。

| 操作 | 调整 | 调整范围 |
|------|------|-------|
| 按下▶ | 调高音量 | 最大值32 |
| 按下 ◀ | 调低音量 | 最小值0 |

• 你也可以按下摇控器上的<音量+/->按钮。



用户控制

选项



讯号自动搜寻

在接通电源或者接收的信号源丢失的时候,设置自动信 号搜索功能。

- 1) 按下▲▼,以选择[讯号自动搜寻]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。

3) 按下◀▶,切换[开]/[关]功能。

| Ŧ | 在接通电源或者接收的信号源丢失的 时候,将自动搜索和显示[选项] [输入]中标记的信号源。 |
|---|---|
| 关 | 在接收的信号源丢失的时候,将不会 搜索其他的信号源。 |

 搜索和显示顺序: [计算机 1] → [计算机 2] → [HDMI] → [视频] → [N规频] → [计算机 1] …。

输入

设置[自动信号源]的自动搜索信号源。

- 1) 按下▲▼,以选择[输入]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。
 - 显示[输入]菜单的对话框。



- 3) 按下▲▼,选择您希望搜索的输入内容,并按下▶。
 - 在[讯号自动搜寻]设置为[开启]的时候,将能够搜索 到带有检查标记的输入内容。
 - 如需移除检查标记,请选择所需的项目并按下▶
 、<确认>。

自动关机(分)

在无信号输入的时候,设置自动关闭投影机的时间。

- 1) 按下▲▼,以选择[自动关机(分)]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。
- 3) 按下◀▶,调节定时器(分)。
 - 在设置为[0 (分钟)]的时候,将禁用本功能。
 - 在设置时间的时候,您可以将时间间隔设置为5分钟,最长的设置时间是120分钟。

注意

 在自动关机前的60秒,将显示倒数计时屏幕。如果存在信号输入或者执行了投影机操作,那么倒数屏幕将 消失。

灯泡设定

显示和设置灯泡设置的详情。

- 1) 按下▲▼,以选择[灯泡设定]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。
- ■灯泡已用时间(正常)
 - 显示[正常]灯泡电源模式下的灯泡己用小时数。
- 灯泡已用时间(ECO节能)
 - 在[ECO]灯泡电源模式下,实时显示灯泡已用小时数。

■ 灯泡寿命提醒

- 1) 按下▲▼,以选择[灯泡寿命提醒]。
- 2) 按下▶,可以显示设置对话框。
- 3) 按下◀▶, 切换[开]/[关]功能。

| 开 | 显示灯泡警告信息。 |
|---|--------------|
| 关 | 将不会显示灯泡警告信息。 |



用户控制

注意

 如果[灯泡寿命提醒]设置为[关],那么在灯泡已用时 间达到灯泡寿命终结的时候,将不会显示灯泡警告信 息。在这种情况下,请在[灯泡己用时间(正常)]和[灯泡 己用时间(ECO节能)]中查看灯泡寿命和相关数值。

■ 灯泡电源模式

- 在不同的情况下选择所需的灯泡电源模式。
- 1) 按下▲▼,以选择[灯泡电源模式]。
- 2) 按下▶,显示设置对话框。
- 3) 按下◀▶,选择所需的项目。

| 正常 | 正常亮度。 |
|-----|---------------------------------|
| ECO | 如果亮度较低,那么可以降低灯泡的 能耗,并延长使用寿命。 |

注意

在超过5分钟的时间内无信号的情况下,灯泡电量将自动降低,以节能。

■ 清除灯泡使用时间

- 在更换灯泡之后,重设灯泡的使用时间。
- 1) 按下▲▼,以选择[清除灯泡使用时间]。
- 2) 按下▶,显示设置对话框。

3) 按下▲▼,切换[是]/[否]功能。

4) 按下▶,执行。

动态黑色

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

高海拔

在海拔介于大约762米(2500英尺)和大约3000米(10000英尺)的地方使用投影机的时候,设置为[开启]。

1) 按下▲▼,以选择[高海拔]。

2) 按下▶、<确认>,可以显示选择对话框。

3) 按下◀▶,切换[开]/[关]功能。

| 开 | 用于海拔介于大约762米(2500英尺)和 大约3000米(10000英尺)的地方。 |
|---|---|
| 关 | 用于海拔低于 762米(2500 英尺)的地 方。 |

注意

 在选择[开启]的时候,风扇的速度和噪音将增加。不 要将本投影机用于海拔超过3000米 (10000英尺)的地 方。

滤尘器提醒

设置滤尘器的清洁周期,并重设滤尘器的使用时间。

- 1) 按下▲▼,以选择[滤尘器提醒]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。

■ 更换过滤网提示(小时)

- 设置计时器以显示滤尘器提醒消息。
- 1) 按下▲▼,以选择[滤尘器提醒]。

2) 按下▶,显示调节对话框。

3) 按◀▶设置时间。

- 在设置为0(小时)的时候,将禁用本功能。
- 出厂设置为0小时。
- 你可以设置时间为50小时至1000小时。

■ 清除提醒

- 将滤尘器的已用时间重设为0小时。
- 在清洁或者更换滤尘器之后,重设滤尘器的小时 计数器。
- 1) 按下▲▼,以选择[清除提醒]。
- 2) 按下▶,显示设置对话框。
- 3) 按下▲▼,切换[是]/[否]功能。
- 4) 按下▶,执行。

注意

• 建议每隔500个小时定期清洁滤尘器。

用户控制

信息

显示投影机的输入信号源和设置状态信息。

- 1) 按下▲▼,以选择[信息]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示信息对话框。
 - 显示[模型名称]、[来源]、[分辨率]、[软件版本]、 [色彩空间]和[纵横比]。



用户控制

3D

选择主菜单中的[3D](参阅第24页上的"如何操作菜 单"),然后选择子菜单中的项目。



3D

使用此功能来设置3D图像的显示模式。

1) 按下▲▼,以选择[3D]。

2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。
 3) 按下◀▶来进行切换。

| 自动 | 当通过HDMI终端从蓝光播放器输入信 号时,投影会自动检测3D信号。 |
|----|---------------------------------------|
| 开 | 强制显示在[3D影像格式]中选择的 3D格式 |
| 关 | 关闭[3D]图像显示。 |

注意

- 3D检视需要兼容的3D讯号来源、3D内容及选购的第2 类3D眼镜。
- 当设置[3D]为[开]时,[图片]菜单将会更换至3D设置, 无论输入信号如何,不能对[图像模式]或[色温]进行 调整。
- 在观看3D内容时,请参考[用户观看3D图像注意事项](→第10页)。

3D反转

翻转图像左侧和右侧之间的开关计时来显示。

1) 按下▲▼,以选择[3D反转]。

- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。
- 3) 按下◀▶, 切换[开]/[关]功能。

| 开 | 当左侧和右侧3D图像交换显示时,进 行选择。 |
|---|----------------------------|
| 关 | 如果3D图像显示正确,不要更改[关 闭]设置。 |

3D影像格式

[3D]设置为[打开]时,将强制显示3D设置模式。

- 1) 按下▲▼,以选择[3D影像格式]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。
- 3) 按▲▼来选择所需的3D格式项。

4) 按下▶,执行。

| Frame Packing | 无论输入信号格式如何, Packing 3D图像。 | 都将显示Frame |
|------------------------|------------------------------------|-----------|
| Side-by- Side(Harf) | 无论输入信号格式如何, by-Side(Harf) 3D图像。 | 都将显示Side- |
| Top and Bottom | 无论输入信号格式如何, and Bottom 3D图像。 | 都将显示Top |
| Frame Sequential | 无论输入信号格式如何, Sequential 3D图像。 | 都将显示Frame |
| Field Sequential | 无论输入信号格式如何, Sequential 3D图像。 | 都将显示Field |

1080p@24

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

- 1) 按下▲▼,以选择[1080p@24]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。

3) 按下◀▶来进行切换。

| 96Hz | 外部设备信号被设置为96Hz。 |
|-------|------------------|
| 144Hz | 外部设备信号被设置为144Hz。 |



用户控制

LAN

选择主菜单中的[LAN](参阅第24页上的"如何操作菜 单"),然后选择子菜单中的项目。 LAN 5 DHCP × 🖳 IP 地址 192.168.10.100 🌉 子网掩码 255.255.255.0 🖣 M¥ 192.168.10.1 🚉 dns 0.0.0.0 -**(**))) -30 选择 ۲ 输入 Þ 很出 Menu

注意

如果你想要将投影机连接至现有的局域网,请咨询网络管理员进行以下局域网设置。

DHCP

- 设置是否使用DHCP服务器。
- 1) 按下▲▼,以选择[DHCP]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。
- 3) 按下▲▼,切换[开]/[关]功能。
- 4) 按下▶,执行。

| 开 | 投影机将自动获取IP地址。 |
|---|---------------------------------------|
| 关 | 用户必须手动设置[IP地址]、[子网掩 码]、[网关]和[DNS]。 |

IP地址

选择连接至局域网的投影机IP地址。

子网掩码

选择投影机的子网掩码进行局域网连接。

网关

选择投影机的网关进行局域网连接。

DNS

选择投影机的DNS进行局域网连接。

- 按下▲▼来选择[IP地址]/[子网掩码]/[网关]/ [DNS]。
- 2) 按下 ,<确认>,可以显示设置对话框。
- 3) 按下▲▼◀▶ 来输入数字。
- 4) 按下▶,执行。

注意

• 如果[IP地址]、[子网掩码]、[网关]和[DNS]设置更改的 话,请执行"保存"菜单。

存储

保存网络配置设置中所做的更改。

- 1) 按下▲▼,以选择[存储]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。
- 3) 按下▲▼,切换[是]/[否]功能。
- 4) 按下▶,执行。

恢复原值

将所有菜单上的显示参数恢复至默认的出厂设置。

- 1) 按下▲▼,以选择[恢复原值]。
- 2) 按下▶、<确认>,可以显示设置对话框。
- 3) 按下▲▼,切换[是]/[否]功能。
- 4) 按下▶,执行。



用户控制

网页管理

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

| LAN设置 | |
|---------|--------------|
| DHCP | 关闭 |
| IP地址 | Q.0.0.0 |
| 子网掩码 | 0.0.0.0 |
| Gateway | 0.0.0.0 |
| DNS | 0.0.00 |
| 存储 | → |
| 恢复原值 | → |
| | |
| 选择 🔶 | 输入 🕨 退出 Menn |

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

| 类别 | 项目 | 输入长度(字符) |
|-------------------|-------|----------|
| | 投影机名称 | 21 |
| 投影机 | 位置 | 21 |
| | 管理员 | 21 |
| Ale em 🗆 electrit | 新密码 | 4 |
| 官埋贝密码 | 确定 | 4 |

说明:允许输入字符0到9以及a到Z。



使用网页浏览器(比如Internet Explore) 来输入IP地址。你就可以访问网页管理并远程管理投影机。



用户控制

投影机信息页

| 🖉 网络管理 - Windows Internet Explorer 👘 | | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------|------------------------|--------|
| | | | 👻 🐓 🗶 🌌 Live Search | |
| ★ 我的最爱 ● 网络管理 | | | 🏠 · 🔂 · 🖂 👼 - MRCD - 9 | tto- I |
| Web Man | agement | | | |
| | | | | |
| | 首页 | | | |
| ○ 百良 | | | | |
| - | | | | |
| a surte in St | 型号: | PJ U3000 | | |
| O PERIOD | 設影机名称: | D23971 | | |
| | <u>秋直</u> : | | | |
| <u>設影机状态和控制</u> | 秋泉: | 47.04 m W | | |
| | 97.35: ATX-01.85 | 21/18/4/90 | | |
| 由子邮件提示 | 2.1 代刊 90: | 0.4% | | |
| | ID 18-14 - | 10.2.20.241 | | |
| A 4478.10.50 | MAC 1914 | 00.60 E9.0E 50 A3 | | |
| C FIGH | 管理局密码: | 未得費! | | |
| | 11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1 | (COM) | | |
| | 语方 | | | |
| | 15.00 mm | 10.0 | | |
| | 同种中人 | MAX NA | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

<u>局域网设置页</u>

| 阿倍管理 - Windows Internet Explorer | | | |
|---|--|--|--------------------------------|
| 3 ()▼ (Ø) http://30.2.28.241/ | | | 👻 👥 🗶 🌌 Live Sarch |
| RADER @ FRANKIN | | | 🔓 · 🔂 · 🖻 🚔 · MRC · 92100 · IF |
| Web Man | agement | | |
| 並更 回指设置 な影形状去世記制 な影形状去世記制 <u>生不祥作要示 </u> | 网络设置 ^{影号} 战剧机高称 位置 联系 | PJ U3000 [25991 | |
| 意列设置 | DHCP P地址 子門焼助 网关 DNS | 予助 10.2.20.241 205.255.252.0 10.2.53.056 102.164.1.167 (職務) | |
| | Crestron 拉制用 IP 地址 设备 ID 地口 | 集集 (集集) | |

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

用户控制

投影机状态和控制页

| C 网络管理 - Windows Internet Explorer | | | |
|--|---|-----------------------------------|-------------------------------|
| (3) * (8) http://80.228.241/ | | | 💌 🔸 🔀 Live Search |
| 👷 Robellet 🥵 Property | | | 🟠 · 🔂 · 🖃 👾 · 約頁② · 安全性② • 工具 |
| Web Mana | ement | | |
| | 投影机状态和控制 | | 8/44 |
| 这些机状态和拉勒 电子邮件要示 | 22世代52 22世代53 自动共初(分) 0 第二 (| 5~120) | |
| O SANT | 器論社論 為加支末 正校 協力 協力 影像が 回帰属 この の の の の <th>▼ ●关 ○ 16:9 ○ 16:10</th> <th></th> | ▼ ●关 ○ 16:9 ○ 16:10 | |
| | | 9-100) 9-100) 9-12) (0 * | |

- 投影机状态:有4个状态:待机、警告、灯泡打开、节能和冷却。点击刷新按钮刷新状态和控制设置。
- 自动关机:自动关机可以设置为关机(0)或1~120分钟后关机。参见"自动关机(分钟)"功能。
- 警报状态:有三个错误状态:灯泡警告、灯泡寿命低和温度警告。如果出现任何一种 警报状态,你的投影机可能会以保护模式进行锁定。若想退出保护模式,在打开投影 机前请点击"清除"清除警报状态。
- 投影机模式:你可以选择投影机模式,具体取决于投影机的安装方式。有四种投影模式:正投、吊装正投、背投和吊装背投。参见"吊顶安装"功能。
- ▶ 输入:你可以从信号源选单上选择你投影机的输入信号源。你可以选择PC 1/PC 2、S 视频、影像和HDMI。
- 彩色模式:根据投影机的使用方式,选择能够优化显示图像的模式。参见"图像模式"功能。
- ▶ AV静音:选择开/关以隐藏/显示屏幕图像。
- > 纵横比:你可以选择纵横比以调节图像的显示方式。
- 亮度:选择适当值以调节图像亮度。
- 对比度:选择适当值以调节显示的对比度。
- ▶ 音量: 选择适当值(0~32)调节音量
- 静音:选择"开"打开静音。选择"关"关闭静音。麦克风音量:选择适当值(0~32) 调节麦克风音量。



✤ 点击"自动调节"按钮自动调节设置。

✤ 点击"出厂重置"按钮恢复厂家默认设置。

用户控制

<u>E-mail设置页</u>

| 🖉 利益管理 - Windows Internet Explorer | | | |
|--|--------------------------|------|-------------------------------|
| G | | | 👱 🖅 🗙 🌌 Live Search |
| 👷 我的最美 🧭 网络蜜豆 | | | 🏠 · 🔂 · 🖃 🌸 · 網頁② · 安全性公 · IA |
| | | | |
| The main sector of the main sect | sagement | | |
| - | 电子邮件提示 | | |
| C) 首頁 | | | |
| | 电子邮件复示 〇 点用 | • 伴用 | 电子邮件装置测试 |
| 〇 网络设置 | 收件人 0 | | |
| A 12世纪的大学中国 | 抄送 | | |
| APPENDICUTION AND ADDRESS AND ADDRESS | 发件人 0 | | |
| 直子邮件提示 | 主题 Alert | | |
| · #1025.25 | SMTP 设置 | | |
| C) CHICH | 发进 SMTP 接务器 | | |
| | 投配条件 | | |
| | 灯泡警告 | | |
| | 一 接近灯泡使用寿命 | | |
| | 一部大学会 | | |
| | INT | | |
| | | | |
| | | | |

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

✤ 点击"保存"按钮保存设置。

安全设置页面

NOTE

| | | | 10 000 | |
|------------------------|---|----------|---|---------------------------|
| | | | G 🛛 | ・ 🖃 🍓 ・ 網頁 🛛 ・ 安全性 🗅 ・ 工具 |
| agement | | | | |
| 密码设置 若初次启用 才可连接到 | 堂 此功能、请役置您: Web 管理。 | 的密码。若设置密 | 码,则需要输入您的密码 您 | |
| 管理員 密码 新密码 | ○点用 | ●#用 | 祖文 | |
| 祷认密码 | | | 開文 | |
| | agoment 密码设置 若初次自用 才可進統到 管理员 密码 新운明 해认宏明 | agamant | ngenetal 密码设置 参切设置(表示)を、使き室の市中、市台室市 才可能超到 Web 筆道。 平時 〇品州 谷助州 新市県 〇品州 谷助州 新市県 〇品州 谷助州 新市県 | ngenetet |



用户控制

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

▶ 登录Web管理页面:



✤ 如果忘记你的管理员密码,请联系服务中心。

登录页面

| 2 网络管理 - Windows Internet Explorer | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| | | | 💌 🕶 🗙 ಶ Live Search |
| ★ 和前表式 Ø 网站管理 | | | 🏠 · 🔂 · 🖃 🛖 · MRO• 91960 • IJ |
| Web Management | | | |
| | | | |
| | 欢迎 | 使用 Web 管理。 | |
| | 管理员密码 | 重入 | |
| | 投影机信息 投影机名称: P.地址: | D23971 10.2.20.241 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

▶ 管理员密码: 输入管理员密码并点击登录按钮。

<u>Crestron (快思聪)</u>

》更多信息,请访问: http://www.crestron.com & www.crestron.com/getroomview/



附录

44

简体中文

疑难解答

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

?屏幕上没有图像

- 确认所有线缆和电源接线均按照"安装"部分所述正确并牢固地连接。
- ▶ 确保连接器针脚无扭曲或者折断现象。
- ▶ 检查投影灯泡是否牢固安装。
- ▶ 确定没有打开<空白屏>按钮。

? 图像残缺、滚动或者显示不正确

- ▶ 按下遥控器上的<自动设置>按钮。
 - 调整计算机显示设置。确保分辨率设置低于或者等于UXGA (1600 x 1200)。查看你的操作系统的帮助文件。
 - 如果使用的是笔记本电脑:
 - 首先,按照上述步骤调整计算机的分辨率。
 - 按切换输出设置。[Fn]+[F4]

| Acer ⇔ | [Fn]+[F5] | IBM/Lenovo ⇔ | [Fn]+[F7] |
|---------------------|-----------|--------------|-----------|
| Asus ⇔ | [Fn]+[F8] | HP/Compaq ⇔ | [Fn]+[F4] |
| Dell ⇔ | [Fn]+[F8] | NEC ⇔ | [Fn]+[F3] |
| Gateway ⇔ | [Fn]+[F4] | Toshiba ⇔ | [Fn]+[F5] |
| Mac Apple: 系统参数♀ | 显示✿ 排列✿ | 镜像显示 | |

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

附录

2 笔记本电脑不显示您的演示文档

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

? 图像不稳定或者抖动

- 调整"相位"或"时钟频率"进行纠正。参阅"位置"一节,了解 更多信息。
- ▶ 检查并且重新配置PC的显示模式,使其与本投影机兼容。

? 图像聚焦不准

- ▶ 调整投影机镜头上的"调焦环"。
- 确保投影屏幕符合要求的距离。请参阅第23页。

■ 显示16:9 DVD盘时图像被拉伸

按下摇控器上的<比例>按钮来更改纵横比或者在OSD菜单下选择"位置>纵横比"来显示适当纵横比的图像。

? 图像太小或太大

- ▶ 增大或减小投影机与投影屏之间的距离。
- ▶ 按下摇控器或控制面板上的<菜单>按钮。转到"位置>纵横 比",并尝试不同的设置。

?图像有斜边:

- ▶ 可能时,调整投影机的位置,使其对准屏幕中间位置,并低于屏幕 的下边缘。
- ▶ 从OSD上通过"位置>垂直梯形校正"进行调整。

?图像反转

▶ 在OSD中选择"位置 > 吊顶安装",调整投影方向。

? 模糊的双重图像

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

45/ 简体中文

附录

投影机问题

?投影机对所有控制均停止响应

▶ 如果可能,关闭投影机电源,拔掉电源线,等待至少20秒后重新连接电源。

?灯泡不亮或者发出喀啦声

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

远程控制问题

?如遥控器无法工作

- 检查遥控器的操作角度对于投影机的红外线接收器在水平和垂直方向均处于±35°以内。
- ▶ 确保遥控器和投影机之间没有障碍物。移到距离投影机8米(± 0°) 以内。
- ▶ 确保电池装入正确。
- ▶ 电池用完时请更换电池。

声音问题

?如果投影机没有声音

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

3D问题

46

简体中文

⑦双重图像、Side-by-Side (Half)格式

▶ 从OSD选择 "3D > 3D"并选择 "Side-by-Side (Half)"格式的输入信号为HDMI 1.4a 3D。3D格式仅由3D定时支持,见第54页。

?3D中不显示图像

- ▶ 检查3D眼镜的电池是否还有电。
- ▶ 检查3D眼镜是否打开。
- ▶ 3D格式仅由3D定时支持,见第54页。

LED指示灯消息

| 消息 | "电源" LED | "灯泡" LED | "温度" LED |
|------------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|
| | (红色/绿色) | (红色) | (红色) |
| 待机 | 潢 (红色) | \boxtimes | \boxtimes |
| 待机(选择 "打开" VGA输出 (待机)或者局域网(待机)) | 闪烁红色 (3 秒) | Ø | \boxtimes |
| 开启电源 | 🌞 (绿色) | \boxtimes | \boxtimes |
| 电源关闭(散热) | 闪烁红色 (0.5秒) | × | \boxtimes |
| 温度错误 | 🌞 (绿色) | \boxtimes | ¢ |
| 风扇故障 | 斄 (绿色) | × | 闪烁红色 (0.5秒) |
| 灯泡故障 | 🔆 (绿色) | ¢ | \boxtimes |

附录





附录

屏幕信息

▶ 确认关机



▶ 风扇锁定错误





附录

更换灯泡



投影机自行检测灯泡寿命。当灯炮寿命接近使用极限时,投影 机将发出警告信息。

- ✤ 灯罩和灯泡上的螺丝 都不能卸下。
- ✤ 当灯罩未装回投影 机时,无法打开投 影机。

清洁。

将导致灯泡碎裂。如 果意外触摸了灯泡模 块, 请使用干布进行 Narning!灯泡 灯泡已接近使用寿命 建议进行更换!

当看到此信息时,请与当地经销商或服务中心联系,尽快更换 ◆ 切勿触碰灯炮的玻 灯泡。更换灯泡之前,确保投影机已经冷却至少60分钟。 璃区域。手上的油污



- 灯泡更换步骤:
 - 1 按下"山"按钮,关闭投影机电源。
 - 2 让投影机冷却至少60分钟。
 - 3 拔下电源线。
 - 4 拧下灯罩上的2个螺丝。 🕦
 - 5 抬起并拆下灯罩。 (2)
 - 6 拧下灯泡模块上的3个螺丝。 (3)
 - 7 提起灯泡把手,仔细地将灯泡模块慢慢拆除。 4

如果您想更换灯泡模块,请反转前述步骤进行操作。

8 更换完灯泡模块后,打开投影机电源,并执行"清除灯泡使用小时数"。

附录

更换及清洁滤网

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

| 🚬 War | ming!Dust Filters |
|-------|-------------------|
| ^ | 防尘网使用时间已过期。 |
| 4 | 请清洁防尘网,以获得更佳性能。 |

如果您看到这条信息,请在如下步骤中查询相应的清洁流程:



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



一 灰尘过滤器的清洁程序:

- 按下"①"按钮,关闭投影机电源。
 拔下电源线。
 按箭头方向拉出门闩。①
 请小心缓慢地将滤网移出。
 清洁或更换滤网。②
 如果您想安装滤网,请返回至上一步。
- 6 打开投影机,每次更换滤网之后需使用"清除提醒"。

附录

兼容模式

- VGA模拟
 - PC信号

| 模式 | 分辨率 | 垂直频率[Hz] | 水平频率[Hz] |
|---------------|-------------|----------|----------|
| | 640 x 480 | 60 | 31.5 |
| | 640 x 480 | 67 | 35.0 |
| VCA | 640 x 480 | 72 | 37.9 |
| VGA | 640 x 480 | 75 | 37.5 |
| | 640 x 480 | 85 | 43.3 |
| | 640 x 480 | 120 | 61.9 |
| IBM | 720 x 400 | 70 | 31.5 |
| | 800 x 600 | 56 | 35.1 |
| | 800 x 600 | 60 | 37.9 |
| SV/CA | 800 x 600 | 72 | 48.1 |
| SVGA | 800 x 600 | 75 | 46.9 |
| | 800 x 600 | 85 | 53.7 |
| | 800 x 600 | 120 | 77.4 |
| Apple, MAC II | 832 x 624 | 75 | 49.1 |
| | 1024 x 768 | 60 | 48.4 |
| | 1024 x 768 | 70 | 56.5 |
| XGA | 1024 x 768 | 75 | 60.0 |
| | 1024 x 768 | 85 | 68.7 |
| | 1024 x 768 | 120 | 99.0 |
| Apple, MAC II | 1152 x 870 | 75 | 68.7 |
| | 1280 x 1024 | 60 | 64.0 |
| SXGA | 1280 x 1024 | 72 77.0 | |
| | 1280 x 1024 | 75 | 80.0 |

附录

| 模式 | 分辨率 | 垂直频率[Hz] | 水平频率[Hz] |
|---------|-------------|----------|----------|
| QuadVGA | 1280 x 960 | 60 | 60.0 |
| QuadvGA | 1280 x 960 | 75 | 75.2 |
| SXGA+ | 1400 x 1050 | 60 | 65.3 |
| UXGA | 1600 x 1200 | 60 | 75.0 |

- 延长的宽配时

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

- 分量视频信号

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



- HDMI数码
 - PC信号

| 模式 | 分辨率 | 垂直频率[Hz] | 水平频率[Hz] |
|---------------|-------------|----------|----------|
| | 640 x 480 | 60 | 31.5 |
| | 640 x 480 | 67 | 35.0 |
| | 640 x 480 | 72 | 37.9 |
| VGA | 640 x 480 | 75 | 37.5 |
| | 640 x 480 | 85 | 43.3 |
| | 640 x 480 | 120 | 61.9 |
| IBM | 720 x 400 | 70 | 31.5 |
| | 800 x 600 | 56 | 35.1 |
| | 800 x 600 | 60 | 37.9 |
| | 800 x 600 | 72 | 48.1 |
| SVGA | 800 x 600 | 75 | 46.9 |
| | 800 x 600 | 85 | 53.7 |
| | 800 x 600 | 120 | 77.4 |
| Apple, MAC II | 832 x 624 | 75 | 49.1 |
| | 1024 x 768 | 60 | 48.4 |
| | 1024 x 768 | 70 | 56.5 |
| XGA | 1024 x 768 | 75 | 60.0 |
| | 1024 x 768 | 85 | 68.7 |
| | 1024 x 768 | 120 | 99.0 |
| Apple, MAC II | 1152 x 870 | 75 | 68.7 |
| | 1280 x 1024 | 60 | 64.0 |
| SXGA | 1280 x 1024 | 72 | 77.0 |
| | 1280 x 1024 | 75 | 80.0 |
| QuadV/GA | 1280 x 960 | 60 | 60.0 |
| QuauvGA | 1280 x 960 | 75 | 75.2 |
| SXGA+ | 1400 x 1050 | 60 | 65.3 |
| UXGA | 1600 x 1200 | 60 | 75.0 |

附录

附录

- 延长的宽配时

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

- 视频信号

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

- HDMI 1.4a强制3D定时一视频信号

| 模式 | 分辨率 | 垂直频率[Hz] | 水平频率[Hz] |
|-------|-------|----------|----------|
| | 720p | 50 | 31.5 |
| 帧封装 | 720p | 59.94/60 | 15.7 |
| | 1080p | 23.98/24 | 15.6 |
| 并行(半) | 1080i | 50 | 31.5 |
| | 1080i | 59.94/60 | 31.3 |
| | 720p | 50 | 45.0 |
| 上下格式 | 720p | 59.94/60 | 37.5 |
| | 1080p | 23.98/24 | 33.8 |

附录

配置端子

端子: 计算机1/2 [监控输出] (微型D-sub 15针 脚)



| 1 | 红色 (R/Cr) 输入 [R输出] | 9 | DDC 5 V [NC*] | |
|------------|--------------------|----|---------------|--|
| 2 | 绿色 (G/Y) 输入[G输出] | 10 | 接地 (垂直同步) | |
| 3 | 蓝色 (B/Cb) 输入[B输出] | 11 | NC* | |
| 4 | NC* | 12 | DDC数据 [NC*] | |
| 5 | 接地 (水平同步) | 10 | 水平同步输入[输出] | |
| 6 | 接地(红) | 13 | (复合 H/V 同步输入) | |
| 7 | 接地(绿) | 14 | 垂直同步输入[输出] | |
| 8 | 接地(蓝) | 15 | DDC CLK [NC*] | |
| * 不连接任何物体。 | | | | |

端子: 电脑控制 (D-sub 9针脚: 阴性)





✤ 联系你的经销商以 获得控制电缆和了 解控制命令。

| | 1 | NC* | 6 | NC* |
|--------|---|------------|------------|-----|
| λ ~ | 2 | TXD (发送数据) | 7 | NC* |
| | 3 | RXD (接收数据) | 8 | NC* |
| | 4 | NC* | 9 | NC* |
| | 5 | GND | * 不连接任何物体。 | |

附录

规格

一般规格表



- ◆ 本型号符合以上规 格。
- ✤ 设计和规格变更, 恕不另行通知。
- 本型号可能不符合 以后可能增加的 功能特点和/或规 格。

| 项目 | | 规格 |
|---------------|------------|---|
| 功耗 | | 正常模式: 350 W ± 10% @ 110 Vac (亮度模式@满功 率) 节能模式: 290 W ± 10% @ 110 Vac (视频模式@节能 功率) 待机< 0.5 W (VGA输出, RS232和局域网模块禁用) |
| 重量 | | 7.5 kg |
| 尺寸(宽 x 高 x 深) | | 357 (宽) x 367 (深) x 135 (高) mm (不包括脚) 357 (宽) x 367 (深) x 231 (高) mm (包括反射镜) |
| 环境考虑 | | 运行温度:41°至95°F (5°至35°C), 20%至80% 湿度(非凝结) 储存温度: -4°至140°F (-20°至60°C), 20%至80% 湿度 (非凝结) |
| 投影系统 | | 单个DLP® 0.55" 芯片 |
| 分辨率 | | 1024 x 768像素(XGA) |
| 镜头 | | F#2.6, f = 5.27 mm |
| 灯泡 | | 高压汞灯 (280W) |
| 灯泡寿命 | | 3000小时典型值(完全模式)/ 4000小时典型值(ECO模式) |
| 投影屏幕尺寸 | | 60~100英寸 |
| 投影距离 | | 520 mm ~ 890 mm (± 10 mm) |
| 扬声器 | | 10W (Mono) |
| 连接端子 | 计算机输入端子x 2 | 微型D sub 15针脚RGB/Y/P _B /P _R (双用) |
| | 监控输出端子 | 微型D sub 15针脚 |
| | HDMI端子 | HDMI |
| | S-视频 | 迷你DIM连接器 |
| | 视频端子 | RCA针脚插口 |
| | PC控制端子 | D sub 9针脚(阴性)(RS-232C兼容) |
| | 音频输入-RCAx2 | 用于S-视频和视频的RCA管脚插口(左/右) |
| | 音频输入端子x 2 | 直径为3.5mm的计算机输入小型插口 |
| | 音频输出端子 | 3.5 mm直径微型插口 |
| | 麦克风输入 | 3.5 mm直径微型插口 |
| | 迷你USB | |
| | RJ45 | 用于局域网控制的RJ45 |



机箱尺寸

单位: 毫米









螺丝钉类型: M4 x 4 螺丝最大长度: 11mm



附录

商标

- DLP是德克萨斯仪器(公司)的商标或注册商标。
- IBM为国际商用机器公司的商标或注册商标。
- Macintosh、Mac OS X、iMac和PowerBook为Apple Inc. (苹果公司)在美国和其它国家注册的商标。
- Microsoft、Windows、Windows Vista、IE和PowerPoint 为Microsoft Corporation (微软公司)在美国和/或其它国家 的注册商标或商标。
- HDMI、HDMI标志和High-Definition Multimedia Interface 为HDMI Licensing LLC.的商标或注册商标。
- Blu-ray为Blu-ray Disc Association (蓝光光盘协会)的商标。
- 该用户手册中提到的其它产品和公司名称可能是其各自 持有人的商标或注册商标。





