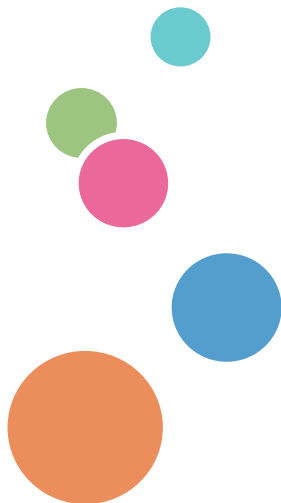




# 用户手册

|        |   |
|--------|---|
| 使用注意事项 | 1 |
| 简介     | 2 |
| 基本操作   | 3 |
| 用户设置   | 4 |
| 多媒体操作  | 5 |
| 故障排除   | 6 |
| 附录     | 7 |



使用机器前请仔细阅读本手册，并妥善保存以备日后参考。  
为了安全和正确使用机器，请务必在正式使用前阅读本手册中的“注意事项”章节。



|                  |    |                   |    |
|------------------|----|-------------------|----|
| 目录 .....         | 1  | 显示 .....          | 43 |
| 使用注意事项 .....     | 2  | 设置 .....          | 44 |
| 预防措施 .....       | 2  | 高级 .....          | 46 |
| 本机器的安全标签 .....   | 10 | 安全性 .....         | 47 |
| 管制和安全注意事项 .....  | 11 | 多媒体操作 .....       | 49 |
| 其它信息 .....       | 16 | 多媒体简介 .....       | 49 |
| 简介 .....         | 17 | 如何使用USB、SD卡、内部存储器 |    |
| 产品特性 .....       | 17 | 进行多媒体投影 .....     | 51 |
| 包装概览 .....       | 18 | 故障排除 .....        | 72 |
| 产品概览 .....       | 19 | 附录 .....          | 76 |
| 连接端口 .....       | 20 | 兼容信号列表 .....      | 76 |
| 控制面板 .....       | 21 | 规格 .....          | 77 |
| 遥控器 .....        | 22 | 商标 .....          | 78 |
| 安装遥控器电池 .....    | 24 |                   |    |
| 首次使用时 .....      | 24 |                   |    |
| 更换电池 .....       | 24 |                   |    |
| 遥控器工作范围 .....    | 25 |                   |    |
| 基本操作 .....       | 26 |                   |    |
| 连接投影机 .....      | 26 |                   |    |
| 连接到计算机 .....     | 26 |                   |    |
| 连接到视频 .....      | 27 |                   |    |
| 打开/关闭投影机电源 ..... | 28 |                   |    |
| 打开投影机电源 .....    | 28 |                   |    |
| 关闭投影机电源 .....    | 29 |                   |    |
| 警告指示灯 .....      | 30 |                   |    |
| 调整投影图像 .....     | 31 |                   |    |
| 调整投影机图像的高度 ..... | 31 |                   |    |
| 调整投影机焦距 .....    | 32 |                   |    |
| 调整投影图像尺寸 .....   | 33 |                   |    |
| 用户设置 .....       | 34 |                   |    |
| 屏幕显示(OSD) .....  | 34 |                   |    |
| 操作方法 .....       | 34 |                   |    |
| 菜单树 .....        | 35 |                   |    |
| 主菜单 .....        | 38 |                   |    |
| 图像 .....         | 41 |                   |    |

## 预防措施



请遵循本用户指南中的所有警告、预防措施以及建议的维护说明，以最大程度地延长本机的使用寿命。

- 警告- 表示潜在的危險情况，如果未遵守说明，则可能会造成死亡或严重人身伤害。
- 小心- 表示潜在的危險情况，如果未遵守说明，则可能会造成轻度或中度伤害或设备损坏。
- 警告- 请勿将花瓶、花盆、杯子、化妆品、药品、小金属物件或盛水或其他液体的容器，放在本机器上或其附近。溅洒或者此类物件或物质落入机器内可能会造成起火或触电。
- 警告- 将机器和附件放到儿童够不到的地方。如果机器靠近儿童，则可能会造成伤害。
- 警告- 塑料袋可能存在危险，请勿放置在婴儿及幼儿附近。为了避免窒息风险，请远离其口鼻。
- 警告- 请勿使用本手册所示规格以外的电源。这可能会导致起火或触电。
- 警告- 请勿损坏、拆断或改装电源线。另外，请勿将重物放在电源线上，或用力拉或弯曲它。这可能会导致起火或触电。
- 警告- 用任何金属物品触摸电源线插头的尖头部分可能会导致起火和触电。
- 警告- 附带的电源线和交流适配器仅供本机器使用。请勿将它们用于其它电器。这可能会导致起火或触电。

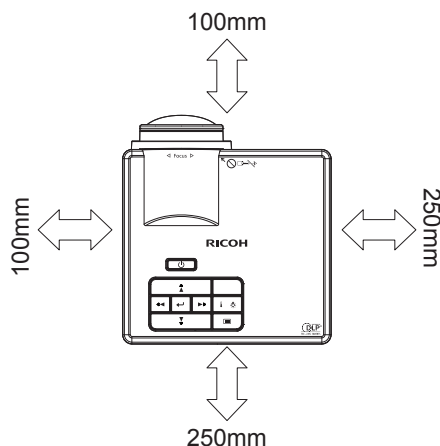
- 警告- 请勿在本机器附近使用易燃喷雾剂或溶剂。此外，还应避免将这些物品放置在本机器附近。这可能会导致起火或触电。
- 警告- 务必使用本投影机随附的电源线和交流适配器。
- 警告- 用湿手摸电源线插头非常危险。这可能会导致起火或触电。
- 警告- 务必至少每年从墙上插座拔下插头一次，检查是否有以下问题：
  - 插头有烧焦痕迹。
  - 插头的尖头变形。如果存在上述任何情况，请勿使用插头并咨询经销商或服务代表。使用这样的插头可能会导致起火或触电。
- 警告- 务必至少每年从墙上插座断开电源线一次，检查是否有以下问题：
  - 电源线的内部芯线外露、破损等。
  - 电源线表皮破裂或凹陷。
  - 弯曲电源线时，电源关闭然后重新开启。
  - 电源线有的部分很热。
  - 电源线破损。如果存在上述任何情况，请勿使用电源线并咨询经销商或服务代表。使用这样的电源线可能会导致起火或触电。
- 警告- 如果交流适配器或连接线变形、破裂或破损，请勿再使用。这可能会导致起火或触电。如果连接线变形、破裂或破损，请联系服务代表请求更换线缆。
- 警告- 使用延长线或电源插座时，所连接设备的其总功耗不得超过延长线或电源插座的额定功率。如果超过额定功率，则会造成温度升高并可能导致起火。
- 警告- 塑料袋可能存在危险，请勿放置在婴儿及幼儿附近。为了避免窒息风险，请远离其口鼻。

# 使用注意事项

- 警告- 如果机器冒烟或有异味，或工作异常，必须马上关闭电源。关闭电源后，务必从墙上插座拔下电源线插头。然后联系服务代表并报告问题。请勿使用机器。这可能会导致起火或触电。
- 警告- 如果金属物件、水或其它液体进入机器内，必须马上关闭电源。关闭电源后，务必从墙上插座拔下电源线插头。然后联系服务代表并报告问题。请勿使用机器。这可能会导致起火或触电。
- 警告- 在雷暴天气条件下，切勿通过交流电源使用本机。如果您看到闪电或听到雷声，切勿触摸本机、线缆和/或外设。雷暴造成的电涌可能导致电击或本机损坏。
- 警告- 如果机器倾倒，或者盖或其它部件损坏，必须马上关闭电源。关闭电源后，务必从墙上插座拔下电源线插头。然后联系服务代表并报告问题。请勿使用机器。这可能会导致起火或触电。
- 警告- 当投影机处于开机状态时，不要使用镜头盖。
- 警告- 切勿将任何异物通过开口塞入本产品，否则它们可能接触到危险电压点或短路元件，从而导致火灾或电击。切勿使任何液体喷溅到本产品上。
- 警告- 请勿将投影机放置或存放在儿童够得到的地方。万一掉落或翻倒，可能造成严重伤害
- 警告- 请勿卸下本手册中未提及的任何盖或螺丝。机器内有高压组件，可能会导致触电。如果有任何机器内部组件需要维护、调整或修理，请联系服务代表。
- 警告- 请勿拆解或改装机器。这样做可能会导致伤害或故障。
- 警告- 以360° 安装方式安装投影机：
  - a) PJ WXC1110系列的重量约为0.5kg。投影机必须安装在足以支撑投影机和支架总重量的牢固位置。
  - b) 对于360° 安装，安装投影机时应使进气口和排气口位于底部，并且与地板之间留出至少如下所示的距离。

# 使用注意事项

- 警告- 请勿将本机器安装在墙壁或天花板上。否则，它可能掉落并导致严重伤害。
- 警告- 投影机本体底面上有一个螺丝孔，用于将投影机安装在三脚架或其他物品上。  
只可使用依照设计能够支撑投影机重量(0.5 kg)的物品。



- 小心- 使机器远离潮湿和灰尘。否则，可能会导致起火或触电。
- 小心- 请勿在机器上放任何物件。这样做可能会导致机器倾倒，并造成伤害。
- 小心- 请勿将机器放在不稳定或倾斜的表面上。如果它倾倒，可能会造成伤害。
- 小心- 请勿将机器放在由于雨雪或靠近水而会导致潮湿的环境中，或在这样的环境中使用它。这可能会导致起火或触电。

# 使用注意事项

- 小心- 请勿让脸或手贴近排气口。这样做可能会导致排气口中排出的热气造成烧烫伤或意外。
- 小心- 请勿在柔软的材料，如可能会被吸入进风口的纸张或布料上使用机器。这样做可能会导致机器内温度升高，从而造成故障、烧烫或起火。
- 小心- 请勿将机器放在通风不畅的地方。这样做可能会因内部组件过热而导致起火。
- 小心- 请勿将机器放在或存储在会受到阳光直射或发热的地方。高温会使外面部件变形或磨损，或对内部部件造成不良影响。这样做可能会导致起火。
- 小心- 请勿将不耐热的材料放在排气口附近。排气口会排出热气，对机器造成损坏或导致意外。
- 小心- 请勿阻挡机器通风口。否则可能因内部组件过热而导致火灾。
- 小心- 将电源插头径直插入电源插座。请勿使用连接松脱的电源插座。这样做可能会造成温度升高。将电源线插头以正确的方向插入底座。如果插接不正确，则可能造成冒烟、起火或触电。
- 小心- 如果几天或长时间不使用机器，请从墙上插座断开电源线。
- 小心- 从墙上插座断开电源线时，一定要拔插头，而不是拉电源线。拉电源线可能会以其造成损坏。使用损坏的电源线可能会导致起火或触电。
- 小心- 务必至少每年一次从墙上插座断开插头，并清洁尖头及尖头周围。插头上积聚灰尘会有起火危险。
- 小心- 对机器执行维护时，务必从墙上插座断开电源线。

# 使用注意事项

- 小心- 请勿将电源线和连接线放在会绊倒人的地方。机器可能会翻倒并导致伤害。
- 小心- 机器（特别是通风口）在刚关机时温度可能非常高。避免触摸这些区域。这样做可能会导致烧烫。
- 小心- 请勿将机器放到其它设备上面，反之亦然。这样做可能会导致机器内温度升高，或导致其它设备故障。
- 小心- 请勿增大音量，除非在增大音量时您正在收听。另外，请在关闭电源前调低音量，因为开机时会发出很大声音，导致听力损害。
- 小心- 如果机器内部没有定期清洁，则会积聚灰尘。机器内积聚大量灰尘可能会造成起火和停机。请联系销售或服务代表以详细了解如何清洁机器内部及其费用。
- 小心- 在移动机器之前，从墙上插座拔下电源线插头。移动机器时，注意机器下面的电源线没有损坏。未能注意这些事项可能会导致起火或触电。
- 小心- 请勿使用非RICOH推荐的连接件。使用非兼容连接件可能造成危险或产品损坏。
- 小心- 如果遇到下列任何情形，应从墙壁电源插座上拔掉本产品的电源线，并交由有资质的维修人员进行检修：
  - a) 电源线或插头损坏。
  - b) 液体溅入或物品掉入产品内。
  - c) 产品被雨淋或溅水。
  - d) 按照使用说明进行操作，但产品运行不正常。只可调整使用说明中介绍的那些控制。
  - e) 产品因故掉落或损坏。（如果机壳破裂，请谨慎处置以避免伤害。）

# 使用注意事项

- 小心- 本产品内含玻璃组件，包括镜头。如果这些组件破裂，请谨慎处置以避免伤害，并与您的销售代表联系维修事宜。避免接触玻璃碎片，以免造成伤害。
- 小心- 未经授权的更换可能造成火灾、电击或其他危险。本产品维修或修理完毕后，请求维修工程师执行安全检查，以确认产品能否正常运行。
- 小心- 请勿在密闭的安装位置使用本产品。请勿将本产品放置在箱体内部或任何密闭的安装位置。否则，它可能过热并造成火灾危险。

## 遥控器电池

### 警告

- 切勿将电池投入火中。

电池使用不当可能会引起爆炸或漏液，导致严重伤害。如果电池漏液接触到皮肤，请立即用清水洗净漏液并就医。如果漏液溅到仪器上，请勿触碰，用纸巾擦去漏液。用过的纸巾要用水沾湿后按易燃垃圾处理。

- 请勿吞咽电池，否则存在化学灼伤危险。

本产品随附的遥控器包含硬币电池。如果硬币电池被吞下，可能在短短2小时之内造成严重的内部灼伤，进而可导致死亡。

- 请将新电池和废电池放在远离儿童的位置。

如果电池仓无法盖紧，请停止使用本产品并将其放在远离儿童的位置。如果您认为电池可能已被吞下或位于体内的任何部位，请立即就医诊治。

### 注意

- 请务必使用CR2025 3V锂硬币电池。
- 将废旧电池放到指定处理区。
- 处理废旧电池时应注意环保问题。
- 如果遥控器工作不正常，或工作范围缩小，请更换电池。
- 避免接触水或液体。
- 请勿使遥控器受潮或遇热。
- 请勿使遥控器掉落。
- 如果遥控器中的电池漏液，应仔细擦拭干净，然后安装新电池。
- 根据相关的指导说明处理废旧电池。
- 如果红外遥控传感器受到阳光或荧光灯等强光的照射，遥控器可能不工作。

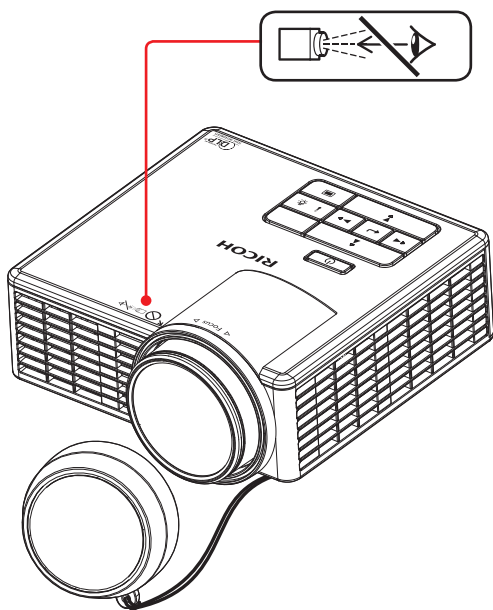
#### 重要说明：

本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。无论在任何情况下，本公司对于处置或操作本产品而造成的直接、间接、特殊、意外或必然的损失不承担任何责任。

## 本机器的安全标签

LED灯泡点亮时切勿直视镜头。LED灯泡的强烈光线可能会损害您的视力。

如果您希望废弃此产品，请联系您当地的管理机构、此产品的销售店、您当地的经销商或销售/服务代表。



## 管制和安全注意事项

本附录列出了与此投影机有关的一般注意事项。

### 注意事项：美国用户

#### FCC声明

型号名称：RICOH PJ WXC1110

商品名称：投影机  
型号名称：RICOH PJ WXC1110  
经检测，符合  
 FCC标准  
适合在家庭或办公室使用

本设备符合FCC规则第15部分的要求。本设备在运行时符合下面两个条件：

1. 本设备不会产生有害干扰。
2. 本设备必须承受接收到的任何干扰，包括可能导致异常操作的干扰。

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

但是，不能保证在特定安装条件下不会出现干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成了有害干扰（可通过关闭和打开设备电源来确定），建议用户采取以下一项或多项措施来消除干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备与接收器之间的距离。
- 将设备与接收器分别连接到不同电路的电源插座。
- 向代理商或有经验的无线电/电视技术人员咨询以获得帮助。

# 使用注意事项

责任方: Ricoh Americas Corporation  
5 Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006  
电话: 973-882-2000

## 注意事项：屏蔽线缆

连接其它计算设备时必须使用屏蔽线缆，以确保符合FCC管制要求。

## 小心

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

## 加利福尼亚州用户注意事项

可能对高氯酸盐材料进行特殊处理，参见 [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate)。

**警告：**处理本产品上的导线时可能使您暴露于铅这种加利福尼亚州已认定的会导致癌症、出生缺陷或其它生殖危害的化学物质之下。**处理完毕后请洗手。**

## 加拿大用户须知

*Remarques à l'attention des utilisateurs au Canada*

## 针对欧盟国家的符合性声明

- EMC指令2004/108/EC（包含修正内容）
- 低压指令2006/95/EC

## 注意事项：欧盟国家用户

### CE标志追踪信息（仅限欧盟国家）

制造商：  
Ricoh Co., Ltd.  
3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo. 143-8555,  
Japan

进口商：  
Ricoh Europe PLC  
20 Triton Street, London. NW1 3BF, United Kingdom

## 关于电气和电子设备的用户信息

对于在此部分注明此符号的国家（地区），用户需遵守关于电子废弃物回收和处理的相关法律。

我们的产品采用优质元件，其设计有利于回收。  
我们的产品或产品包装上标注下面的符号。



本产品包含对人体和环境有害的物质。  
请依照当地法规正确废弃本产品。

# 使用注意事项

此符号表示产品不能当做市政垃圾，而必须通过专门的回收系统进行废弃处理。请遵守这些指导说明，以确保正确处置此产品，并有利于减轻因处置不当而可能对环境和人体健康造成的潜在影响。产品回收有助于节省自然资源 and 保护环境。

有关此产品回收系统的详细信息，请咨询您产品的销售店或销售/服务代表。

## 注意事项：土耳其用户

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Bu sistem sarf malzemeleri ve yedek parçaları da dahil olmak üzere EEE Yönetmeliğine Uygundur.

## 所有其他用户

如果您希望废弃此产品，请联系您当地的管理机构、此产品的销售店、您当地的经销商或销售/服务代表。

## 注意事项：欧盟用户

### 关于电池和/或蓄电池符号的注意事项



按照最终用户附录II的电池指令2006/66/EC条款20中的信息，以上符号印于电池和蓄电池之上。该符号表示在欧盟，废电池和蓄电池应与家庭生活垃圾分开处理。在欧盟设有独立的回收系统，不仅可回收用过的电气和电子产品，还可回收电池和蓄电池。请将其送往您当地社区的垃圾回收中心进行正确处理。

## 注意事项：台湾用户



### 廢電池請回收

請勿將電池當作一般垃圾丟棄。這個標誌表示電池不應視為一般垃圾丟棄。僅適用於台灣。

## 其它信息

### 图像版权

使用此投影机投影图像时，注意不要侵犯受保护资料的版权。

下面是一些可能侵犯受保护资料版权的示例。

- 出于商业目的，播放图像或影片
- 出于商业目的或公共观看目的，使用冻结、放大或缩放等功能修改图像或影片并播放图像
- 出于商业目的或公共观看目的，使用画面尺寸更改功能改变图像或影片的画面比例并播放图像

---

### 关于观看3D图像的用户注意事项

---

戴着3D眼镜观看投影机的图像时，请注意下列事项：

- 3D图像的观看方式因人而异。
- 请勿戴着3D眼镜观看3D图像之外的其他内容。
- 在观看3D图像之前，请务必阅读3D眼镜和3D兼容文件的手册。
- 避免长时间观看3D图像。每观看一个小时，休息15分钟或以上。
- 如果在观看3D图像时感觉恶心，应停止观看。如果仍感到恶心，请就医。
- 在使用LED照明系统或荧光灯的房间内观看3D图像时，可能会感到房间内灯光闪烁。如果出现这种情况，请调暗灯光，直至您感觉不到任何闪烁，或者关闭照明灯。
- 如果您或家人有光敏性癫痫病史，请在观看3D图像前咨询医生。

## 产品特性

主要特性如下:

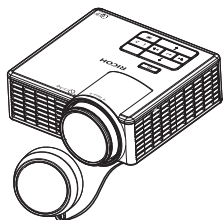
- WXGA(1280×800)
- 单芯片DLP®技术
- SDTV(480i/576i)、EDTV(480p/576p)、HDTV(720p/1080i/1080p)兼容
- LED灯源, 使用寿命20000小时
- 多项自动功能: 自动检测、自动图像和自动保存调整结果
- 全功能遥控器
- 友好的多语言屏幕显示
- 先进的数字梯形失真校正及高质量的全屏幕图像缩放
- 内置单声道1.5W扬声器
- UXGA、WXGA、SXGA+、SXGA、XGA压缩和VGA大小调整
- Macintosh 兼容

## 包装概览

此投影机随机带有如下所示的所有物品。检查包装以确保物品齐全。如果缺失任何物品，请立即与经销商联系。

### Note

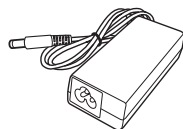
❖ 由于各个国家（地区）的应用存在差异，因此一些地区可能附带不同的附件和文档。



投影机（带镜头盖）



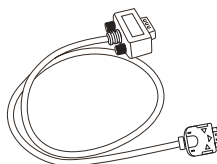
遥控器（装有CR2025电池）



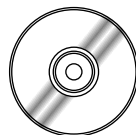
交流适配器



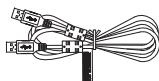
电源线



RGB线



光盘



USB A-A线

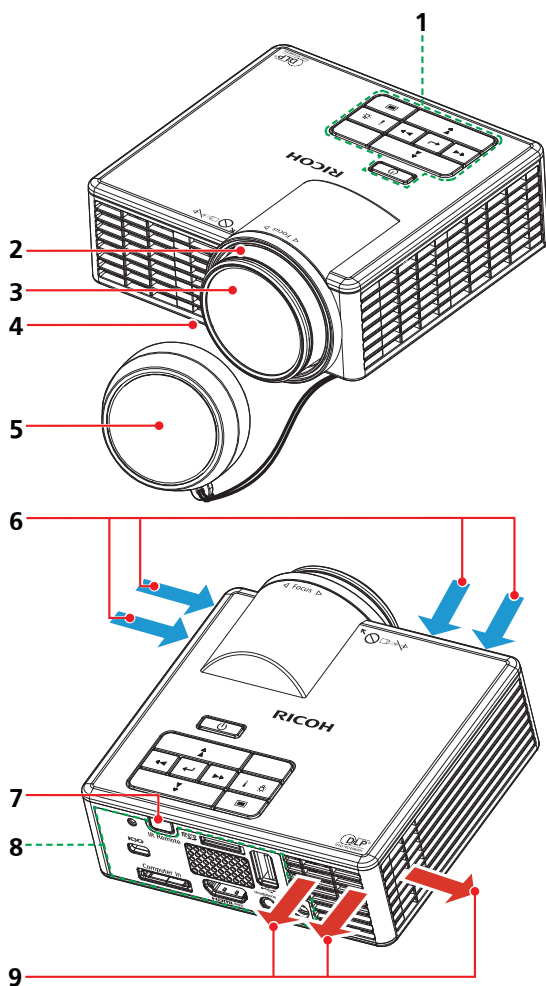


手提包

### 文档：

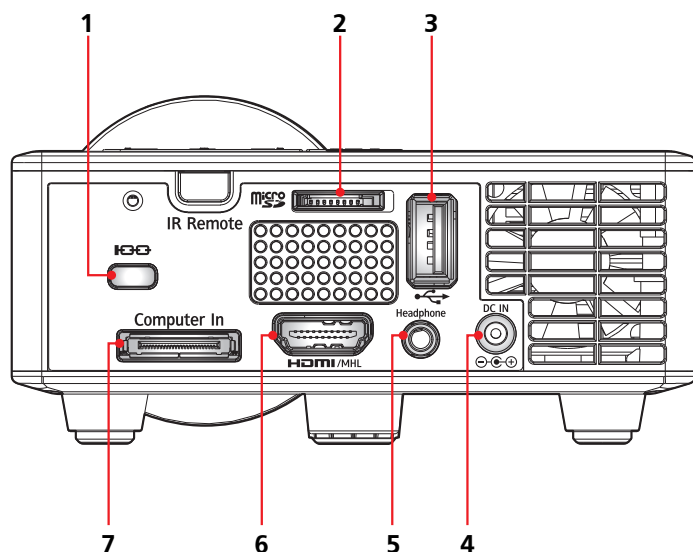
- ☐ 用前说明
- ☐ 保修卡

## 产品概览



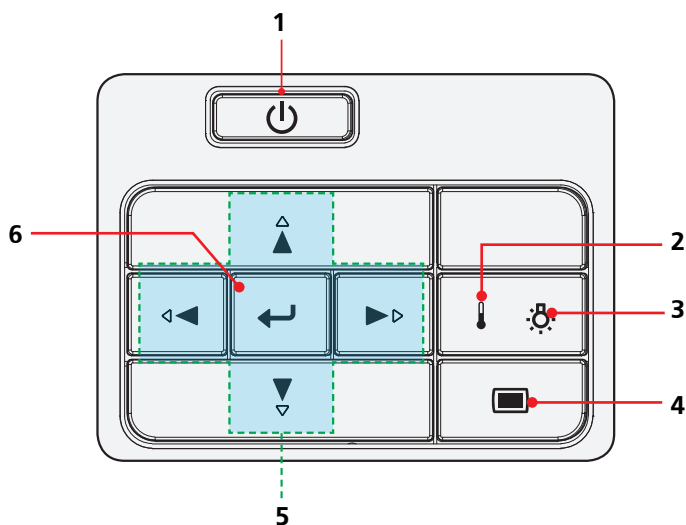
- |         |             |
|---------|-------------|
| 1. 控制面板 | 6. 通风口（进气）  |
| 2. 调焦环  | 7. 红外线遥控传感器 |
| 3. 镜头   | 8. 连接端口     |
| 4. 可调支脚 | 9. 通风口（排气）  |
| 5. 镜头盖  |             |

## 连接端口



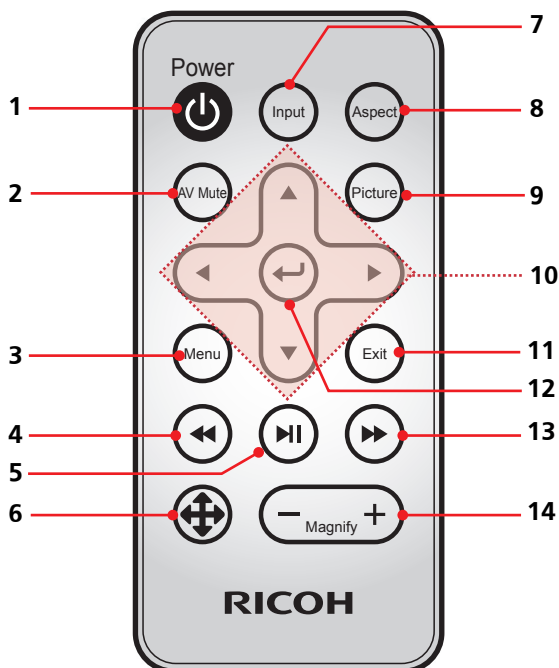
1. 防盗锁孔
2. MicroSD卡槽
3. USB A型接口
4. 直流输入插孔
5. 耳机插孔
6. HDMI/MHL接口
7. 计算机输入接口

## 控制面板



|   |       |                                                                                                    |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 电源按钮  | 参见“打开/关闭投影机电源”部分。<br>请参见28~29页。                                                                    |
| 2 | 温度指示灯 | 指明投影机的温度状态。                                                                                        |
| 3 | 错误指示灯 | 指明投影机的错误状态。                                                                                        |
| 4 | 菜单按钮  | 按  按钮启动屏幕显示(OSD)。 |
| 5 | 四向选择键 | 使用▲、▼、◀或▶选择项目或调整选择内容。                                                                              |
| 6 | 确定按钮  | 确认在子菜单操作中选择的項目。                                                                                    |

## 遥控器



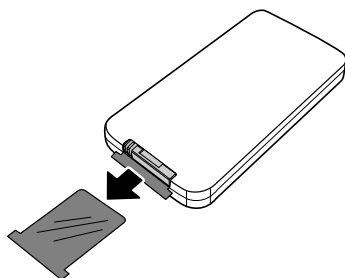
|   |         |                                                                |
|---|---------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | 电源按钮    | 打开/关闭投影机。                                                      |
| 2 | 静音按钮    | 根据在OSD菜单中选择的静音选项 (“菜单” > “设置” > “高级” > “静音”), 使音频和/或视频静音/取消静音。 |
| 3 | 菜单按钮    | 打开/关闭主菜单或在菜单操作中返回上级菜单。                                         |
| 4 | 快退按钮    | 向后搜索。                                                          |
| 5 | 播放/暂停按钮 | 播放/暂停播放媒体文件。                                                   |

|    |        |                         |
|----|--------|-------------------------|
| 6  | 移动模式按钮 | 进入移动模式                  |
| 7  | 输入按钮   | 选择输入源                   |
| 8  | 画面按钮   | 选择比例：自动、4:3、16:9、16:10。 |
| 9  | 图像按钮   | 选择图片模式。                 |
| 10 | ▲▼◀▶   | 用于操作菜单。                 |
| 11 | 退出按钮   | 返回上一页。                  |
| 12 | 确定按钮   | 确认在菜单系统中选择的项目。          |
| 13 | 快进按钮   | 向前搜索。                   |
| 14 | 放大按钮   | 缩放图像。                   |

## 安装遥控器电池

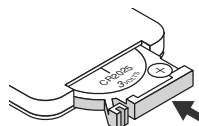
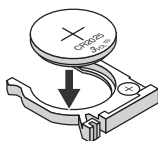
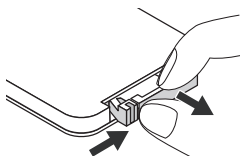
### 首次使用时

首次使用遥控器之前，请撕下透明绝缘片。



## 更换电池

- 1 用力按下侧面释放卡子，拉出电池托架。
- 2 取出旧电池后安装新电池 (CR2025)。确保“+”端朝上。
- 3 重新装入电池托架。

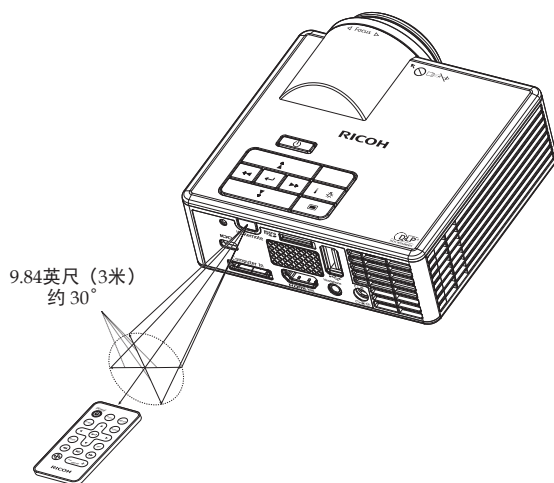


为确保安全使用，请遵循下列预防措施：

- 切勿将电池投入火中。
  - 请勿吞咽电池，否则存在化学灼伤危险。
  - 请将新电池和废电池放在远离儿童的位置。
- 有关详情，请参阅第 9 页。

## 遥控器工作范围

- 将遥控器正对投影机（遥控信号接收器），遥控器的的工作范围是3米（9.84英尺）。另外，适用于四个方向（投影机的上下左右）的操作范围为  $\pm 30^\circ$ ，并用操作距离可能会变短。
- 如果遥控器和遥控器信号接收器之间有任何障碍，遥控器可能会操作不正常。
- 当遥控信号接收器受到荧光灯或其他强光源干扰时，投影机可能无法操作。尽可能使投影机远离发光源。
- 您可以通过遥控器操作投影机的所有功能。务必不要丢失遥控器。

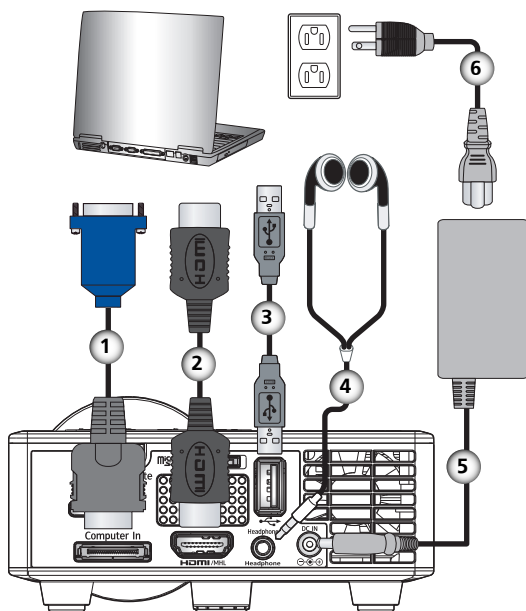


## 连接投影机

### 连接到计算机

#### Note

- ❖ 确保电源插头完全插入交流适配器交流插口、墙壁电源插座、以及投影机直流插孔。
- ❖ (\*)USB-A转USB-A线用于将数据从PC传输到投影机内部存储器。
- ❖ (\*\*)此投影机只支持配备3.5mm立体声迷你插头的音频线（无麦克风功能）；对于有些耳机，由于阻抗差异，音量大小可能略有差异（低音量）。
- ❖ 由于每个国家（地区）的应用存在差异，因此一些地区可能附带不同的附件。



|        |                 |
|--------|-----------------|
| 1..... | RGB线            |
| 2..... | HDMI线（不提供）      |
| 3..... | USB-A转USB-A线(*) |
| 4..... | 耳机（不提供）(**)     |
| 5..... | 交流适配器           |
| 6..... | 电源线             |

- ❖ 为确保计算机能使用投影机，请确认显示模式的时序与投影机兼容。请参见76页。
- ❖ 使用投影机随附的线缆。

## 连接到视频

### Note

❖ 确保电源插头完全插入交流适配器交流插口、墙壁电源插座、以及投影机直流插孔。

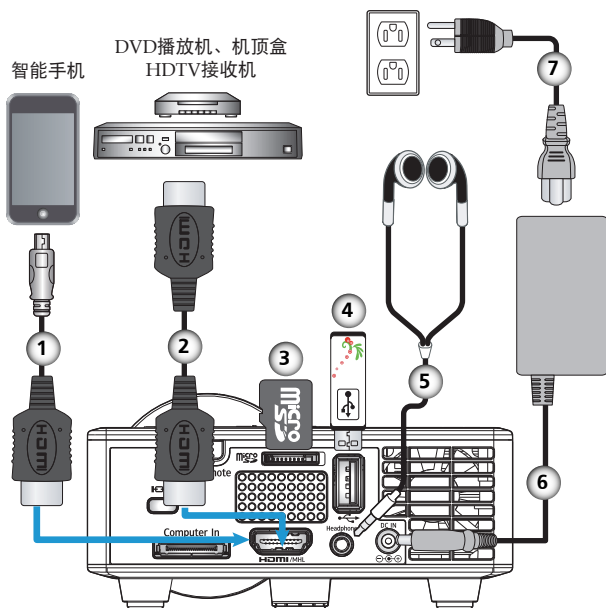
❖ (\*)检查智能手机或其他设备是否支持MHL。如果设备不支持MHL，则它们不能通过MHL线连接到投影机。

❖ (\*\*)支持MicroSD、MicroSD-HC卡

❖ (\*\*\*)不支持USB硬盘。

❖ (\*\*\*\*)此投影机只支持配备3.5mm立体声迷你插头的音频线（无麦克风功能）；对于有些耳机，由于阻抗差异，音量大小可能略有差异（低音量）。

❖ 由于每个国家（地区）的应用存在差异，因此一些地区可能附带不同的附件。



- |        |                   |
|--------|-------------------|
| 1..... | MHL线（不提供）(*)      |
| 2..... | HDMI线（不提供）        |
| 3..... | MicroSD卡（不提供）(**) |
| 4..... | USB闪存盘（不提供）(***)  |
| 5..... | 耳机（不提供）(****)     |
| 6..... | 交流适配器             |
| 7..... | 电源线               |

❖ 为确保计算机能使用投影机，请确认显示模式的时序与投影机兼容。请参见76页。

## 打开/关闭投影机电源

### 打开投影机电源



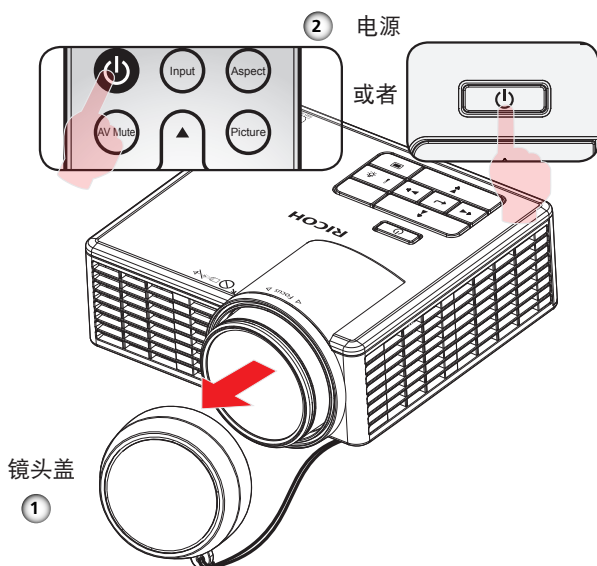
❖如果同时连接了多个信号源，可以使用遥控器上的“输入”。

❖首先打开投影机电源，然后打开信号源电源。

1. 确保电源线、交流适配器以及信号线均连接牢固。电源指示灯将开始闪烁橙色。
2. 取下镜头盖。❶
3. 控制面板或遥控器上的“电源”开启投影机。❷  
开机画面显示约3秒钟。画面消失后，电源指示灯变成蓝色。购买后第一次使用此投影机时，在开机画面后会显示语言菜单。
4. 打开输入源（计算机、视频播放机等）的电源。输入源由最后连接的输入源来决定。（在默认情况下，投影机的输入源设在多媒体。）必要时，切换投影机的输入源。

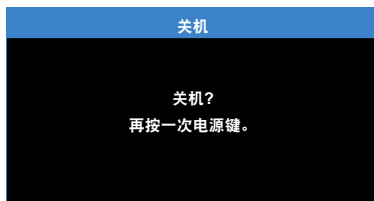
#### 小心：

- 投影机开启时切勿注视镜头。灯泡的强烈光线可能会导致您的视力下降。
- 请勿阻塞进气口或排气口。否则，内部过热可能导致火灾。
- 请勿使手、脸或其他物品靠近排气口或本机底面。否则，可能导致伤害和/或物品损坏。
- 希望停止投影时，请勿用任何物品挡住投影镜头的光线。否则，强光热量可能导致火灾。请使用“静音”功能达到此目的。



## 关闭投影机电源

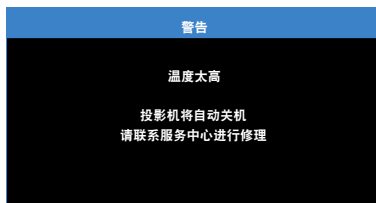
1. 按“电源”关闭投影机，屏幕上会显示如下所示的消息。



2. 再按一次“电源”确认。
3. 3~5秒钟后，电源指示灯将显示橙色。当指示灯开始闪烁时，表示投影机进入了待机模式。  
如果希望使投影机重新返回工作状态，必须先等待投影机进入待机模式。在待机模式下，按电源即可重新启动投影机。
4. 从电源插座和投影机上拔掉电源线和交流适配器。

## 警告指示灯

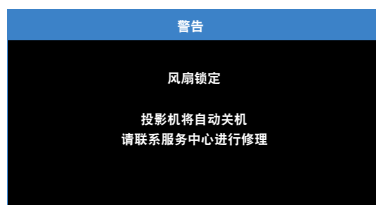
- ❖ 当“温度”指示灯闪烁橙色（3秒点亮、1秒熄灭）并且屏幕上显示下面的消息时，表示通风口可能堵塞或者环境温度可能超过35 °C。确保通风口不被堵塞并且环境温度在工作范围之内。若问题仍然存在，请联系销售商。



### Note

❖ 若风扇发生故障，投影机将自动关机。按住**电源**按钮10秒钟清除投影机模式。请等待约5分钟，然后尝试重新开机。

- ❖ 当“温度”指示灯闪烁红色(2秒点亮，0.5秒熄灭)并且屏幕上显示下面的消息时，表示其中一个散热风扇发生故障。投影机将自动关机。



- ❖ 当“错误”指示灯变为橙色时，表示LED故障。LED将关闭。

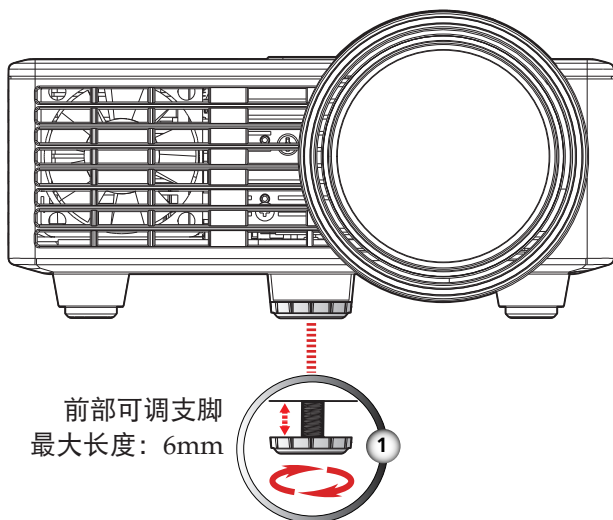
## 调整投影图像

### 调整投影机图像的高度

此投影机配备可调支脚，用于升高和降低图像使其占满屏幕。

升高/降低图像：

1. 使用①微调显示角度。



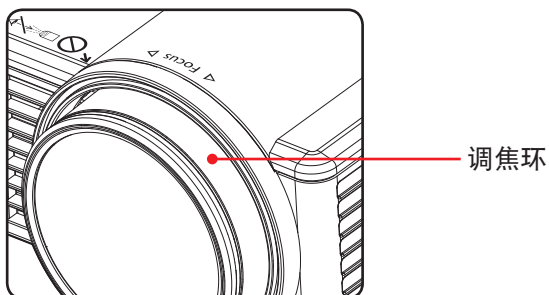
#### Note

❖通过转动可调支脚，  
可以将投影机前端升高  
最多7度。

## 调整投影机焦距

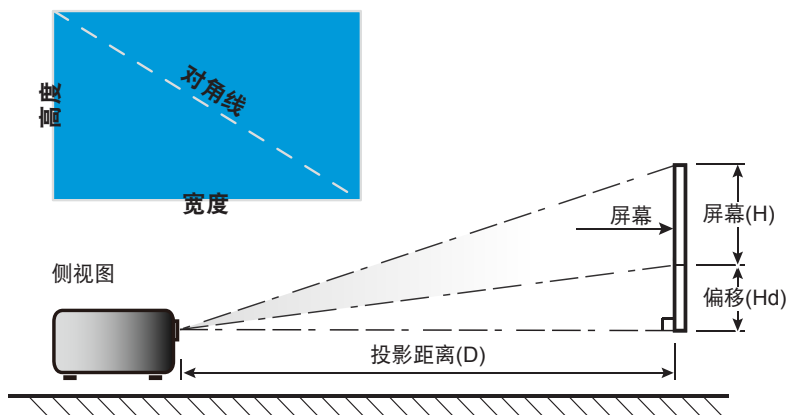
为使图像聚焦，旋转调焦环直到图像清晰。

▶ 此投影机的聚焦范围是2.82到5.64英尺（0.86到1.72米）。



## 调整投影图像尺寸

- 投影图像尺寸范围为50至100英寸（127.0至254.0厘米）。



### RICOH PJ WXC1110

| 16:10屏幕的<br>对角线长度<br>(英寸) | 屏幕尺寸W x H |      |       |       | 投影距离(D) |      | 偏移(Hd) |
|---------------------------|-----------|------|-------|-------|---------|------|--------|
|                           | (米)       |      | (英寸)  |       | (米)     | (英尺) | (cm)   |
|                           | 宽度        | 高度   | 宽度    | 高度    |         |      |        |
| 50                        | 1.08      | 0.67 | 42.52 | 26.38 | 0.86    | 2.83 | 0      |
| 60                        | 1.29      | 0.81 | 50.79 | 31.89 | 1.03    | 3.92 | 0      |
| 65                        | 1.40      | 0.88 | 55.12 | 34.65 | 1.12    | 3.67 | 0      |
| 70                        | 1.51      | 0.94 | 59.45 | 37.01 | 1.21    | 3.96 | 0      |
| 80                        | 1.72      | 1.08 | 67.72 | 42.52 | 1.38    | 4.52 | 0      |
| 90                        | 1.94      | 1.21 | 76.38 | 47.64 | 1.55    | 5.09 | 0      |
| 100                       | 2.15      | 1.35 | 84.65 | 53.15 | 1.72    | 5.65 | 0      |

## 屏幕显示(OSD)

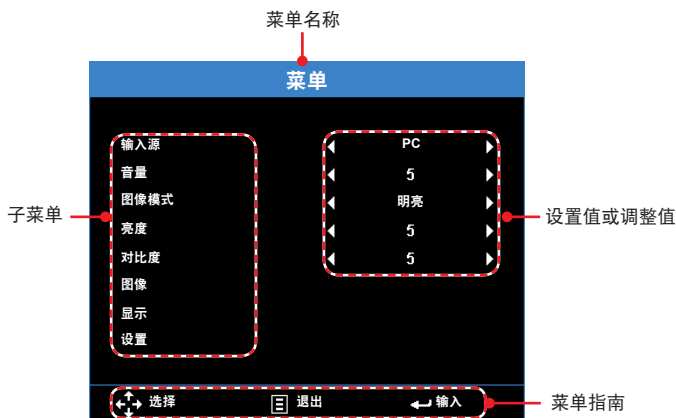
此投影机提供一个多语言屏幕显示(OSD)，可以通过它调整图像和更改多种设置。投影机将自动检测输入源。

### 操作方法

1. 如要打开OSD，请按控制面板上的 $\blacksquare$ 按钮或者按遥控器上的“菜单”按钮。
2. 如要选择一个选项，请按控制面板或遥控器上的 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮。
3. 如要调整设置，请按控制面板或遥控器上的 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮。
4. 如要退出OSD，请按控制面板上的 $\blacksquare$ 按钮或者按遥控器上的“菜单”按钮。

#### Note

❖ 此投影机提供一个多语言屏幕显示(OSD)菜单，在有或没有输入源时均可显示。



菜单树

| 主菜单  | 第 2 级 | 第 3 级 | 范围                                       | 默认值            |
|------|-------|-------|------------------------------------------|----------------|
| 输入源  |       |       | PC                                       | PC             |
|      |       |       | HDMI / MHL                               |                |
|      |       |       | 媒体                                       |                |
| 音量   |       |       | 0~10                                     | 5              |
| 图像模式 |       |       | 明亮                                       | 计算机            |
|      |       |       | 计算机                                      |                |
|      |       |       | sRGB                                     |                |
|      |       |       | 宽幅1                                      |                |
|      |       |       | 宽幅2                                      |                |
|      |       |       | ECO                                      |                |
| 亮度   |       |       | 0~10                                     | 5              |
| 对比度  |       |       | 0~10                                     | 5              |
| 图像   | 饱和度   |       | 0~20                                     | 10             |
|      | 色调    |       | -10~+10                                  | 0              |
|      | 纵横比   |       | 自动                                       | 自动             |
|      |       |       | 4:3                                      |                |
|      |       |       | 16:9                                     |                |
|      |       |       | 16:10                                    |                |
|      | 缩放    |       | 50%/75%/<br>100%/<br>125%/150%/175%/200% | 100%           |
|      | 色温    |       | 暖色                                       | Computer => 正常 |
|      |       |       | 正常                                       | HDMI => 暖色     |
|      |       |       | 冷色                                       |                |
|      | 色彩空间  |       | 自动                                       | 自动             |
|      |       |       | RGB                                      |                |
|      |       |       | YCbCr                                    |                |
|      | 频率    |       | -5~5                                     | 0              |
|      | 相位    |       | 0~31                                     | 0              |

# 用户设置

| 主菜单 | 第 2 级  | 第 3 级 | 范围                       | 默认值 |
|-----|--------|-------|--------------------------|-----|
| 显示  | 自动梯形校正 |       | 开                        | 开   |
|     |        |       | 关                        |     |
|     | 梯形修正   |       | -40~+40                  | 0   |
|     | 投影方式   |       | 自动梯形校正开启:                |     |
|     |        |       |                          |     |
|     |        |       | <div>Abc</div> 不反转       |     |
|     |        |       | <div>ꞆdA</div> 左/右反转     |     |
|     |        |       |                          |     |
|     |        |       | 自动梯形校正关闭:                |     |
|     |        |       |                          |     |
|     |        |       | <div>Abc</div> 不反转       |     |
|     |        |       | <div>ꞆdA</div> 左/右反转     |     |
|     |        |       |                          |     |
|     |        |       | <div>ꞆqꞆ</div> 上/下反转     |     |
|     |        |       | <div>ꞆꞆꞆ</div> 上/下和左/右反转 |     |

| 主菜单 | 第 2 级    | 第 3 级   | 范围                                | 默认值   |
|-----|----------|---------|-----------------------------------|-------|
| 设置  | 语言       |         | English                           | 中文(简) |
|     |          |         | Deutsch                           |       |
|     |          |         | Français                          |       |
|     |          |         | Italiano                          |       |
|     |          |         | Español                           |       |
|     |          |         | Português                         |       |
|     |          |         | Polski                            |       |
|     |          |         | Nederlands                        |       |
|     |          |         | Русский                           |       |
|     |          |         | Svenska                           |       |
|     |          |         | Ελληνικά                          |       |
|     |          |         | 中文(繁)                             |       |
|     |          |         | 中文(简)                             |       |
|     |          |         | 日本語                               |       |
|     |          |         | 한국어                               |       |
|     |          |         | Türkçe                            |       |
|     | 启动输入源    |         | 自动                                |       |
|     |          |         | PC                                |       |
|     |          |         | HDMI / MHL                        |       |
|     |          |         | 媒体                                |       |
|     | 电源侦测自动开机 |         | 开                                 | 关     |
|     |          |         | 关                                 |       |
|     | 睡眠定时     |         | 自动                                | 自动    |
|     |          |         | 关                                 |       |
|     |          |         | 0:30 / 1:00 / 3:00 / 8:00 / 12:00 |       |
|     | 高级       | 静音      | 音频和视频                             | 音频和视频 |
|     |          |         | 视频                                |       |
|     |          |         | 音频                                |       |
|     |          | 3D      | 开                                 | 开     |
|     |          |         | 关                                 |       |
|     |          | 3D同步 反转 | 开                                 | 关     |
|     |          |         | 关                                 |       |
|     | 安全性      |         | 转到“安全设定”菜单                        |       |
|     | 恢复原值     |         | 是                                 | 否     |
|     |          |         | 否                                 |       |
|     | 软件版本     |         | (显示软件版本)                          |       |

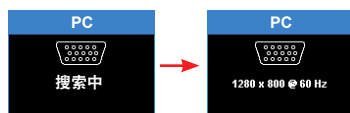


## 主菜单

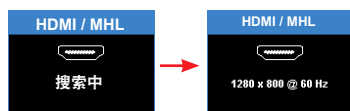
### 输入源

设置输入源。

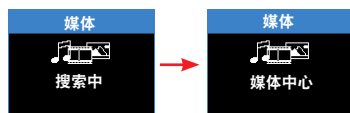
- ▶ PC: 将计算机设为输入源。



- ▶ HDMI / MHL: 将HDMI/MHL设为输入源。



- ▶ 媒体: 将媒体设为输入源。



### 音量

调整音量。

- ▶ 按 ▶ 调高音量 (最大 10)
- ▶ 按 ◀ 调低音量 (最小 0)。

## 图像模式

对于不同类型的图像，投影机里有很多已经优化了的出厂预置。

- ▶ 明亮：显示计算机输入的最大亮度。
- ▶ 计算机：适合计算机。
- ▶ sRGB：基于sRGB。
- ▶ 宽幅1：接近于Adobe RGB。
- ▶ 宽幅2：最宽色域。
- ▶ ECO：以Eco模式显示。

亮度、对比度、色温、色调、以及饱和度的默认值取决于图片模式。  
各个模式的默认值如下所示。

| 图像模式 | 亮度 | 对比度 | 色温 | 饱和度 | 色调 |
|------|----|-----|----|-----|----|
| 明亮   | 5  | 5   | -  | 10  | 0  |
| 计算机  | 5  | 5   | 正常 | 10  | 0  |
| sRGB | 5  | 5   | 暖色 | 10  | 0  |
| 宽幅1  | 5  | 5   | 暖色 | 10  | 0  |
| 宽幅2  | 5  | 5   | 暖色 | 10  | 0  |
| ECO  | 5  | 5   | -  | 10  | 0  |

## 亮度

调整图像的亮度。

- ▶ 按 ► 增加屏幕的亮度（最大 20）。
- ▶ 按 ◀ 减小屏幕的亮度（最小 0）。

## 对比度

调整对比度。

- ▶ 按 ► 增加屏幕的对比度（最大 10）。
- ▶ 按 ◀ 减小屏幕的对比度（最小 -10）。

# 用户设置

## 图像

转到“图像”子菜单。

## 显示

转到“显示”子菜单。

## 设置

转到“设置”子菜单。



## 图像

### 饱和度

将视频图像从黑白调整为饱和的颜色。

- ▶ 按 ► 增加颜色的强度（最大 20）。
- ▶ 按 ◀ 减小颜色强度（最小值 0）。

### 色调

调整肤色。

- ▶ 按 ► 将颜色调整为偏绿（最大 10）。
- ▶ 按 ◀ 将颜色调整为偏红（最小值 -10）。

### 纵横比

使用此功能选择所需的画面比例。

- ▶ 自动：投影机显示图像时，自动在 4:3 和 16:9 之间切换画面尺寸。
- ▶ 4:3：输入信号以全屏显示。此模式用于 4:3 纵横比图像。
- ▶ 16:9：输入信号在屏幕中心以 16:9 纵横比显示。此模式用于 16:9 纵横比信号。
- ▶ 16:10：此格式用于 16:10 输入源，就像宽屏幕便携式电脑。



❖ 饱和度只可在 HDMI 模式下调整，支持的视频时序包括 1080p/i、720p 和 480p/i。

❖ 色调只可在 HDMI 模式下调整，支持的视频时序包括 1080p/i、720p 和 480p/i。

## 缩放

调整图像的放大倍数。放大比例可设为50%、75%、100%、125%、150%、175%或200%。



❖ “明亮”、“ECO”和“3D”等模式不支持“色温”功能。

❖ 仅HDMI模式支持“色彩空间”功能。

❖ “频率”仅在VGA模式下可以调整。

❖ “相位”仅在VGA模式下可以调整。

## 色温

选择色温。

▶ 暖色：屏幕图像显示为暖色。

▶ 正常：中性色温。

▶ 冷色：屏幕图像显示为冷色。

## 色彩空间

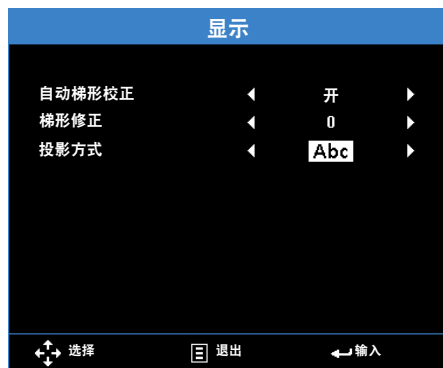
选择合适的颜色矩阵类型：“自动”、“RGB”或“YCbCr”。

## 频率

图像垂直闪烁时，调整此项以取得最佳图像。

## 相位

图像闪烁时，调整此项以取得最佳图像。



## 显示



❖ “自动梯形校正”功能只可用于调整图像垂直失真。

❖ 如果您手动调整梯形失真，“自动梯形校正”功能将自动禁用。

### 自动梯形校正

自动调整因投影机倾斜而导致的图像失真。

### 梯形修正

手动调整因投影机倾斜而导致的图像失真。

### 投影方式

根据投影机的安装方式，选择相应的投影模式。

#### ▶ 自动梯形校正：开

- **Abc** 不反转
- **cdA** 左/右反转

#### ▶ 自动梯形校正：关

- **Abc** 不反转
- **cdA** 左/右反转
- **cdA** 上/下反转
- **vpC** 左/右和上/下反转



## 设置

### 语言

屏幕菜单中使用的语言包括：英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、波兰语、荷兰语、俄语、瑞典语、希腊语、繁体中文、简体中文、日语、朝鲜语和土耳其语。

### 启动输入源

设置投影机的启动输入源：“自动”、“PC”、“HDMI / MHL”或“媒体”。

### 电源侦测自动开机

若启用，则接通交流电源时，投影机将自动开机，而不用按投影机控制面板或遥控器上的“电源”按钮。

### 睡眠定时

设置倒计时时长：“0:30”、“1:00”、“3:00”、“8:00”、“12:00”、“自动”或“关”。当没有信号输入到投影机时，开始倒计时。倒计时结束时，投影机自动关机。

### 高级

转到“高级”子菜单。

#### Note

❖如果“启动输入源”设为“自动”，则投影机每次启动时，总是选择上一次使用的输入源（计算机、HDMI或媒体）。

#### Note

❖如果“睡眠定时”设为“自动”，则投影机没有从计算机或HDMI输入源检测到任何信号15分钟后，自动关机。

## 安全性

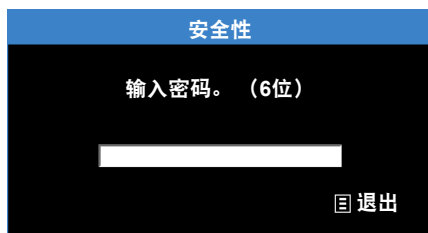
### Note

❖ “恢复原值”命令不会重置密码。

❖ 如果您忘记了密码，请联系您的经销商或服务代表。

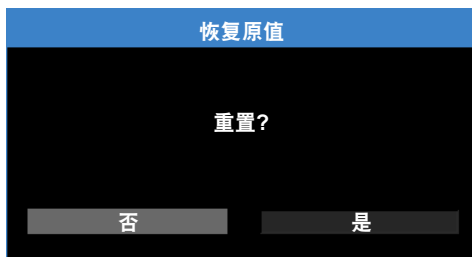
转到“安全性”子菜单。如果更改安全设置，请输入6位安全密码。

默认密码是▲▼◀▶▲▼。（使用4向键进行输入）



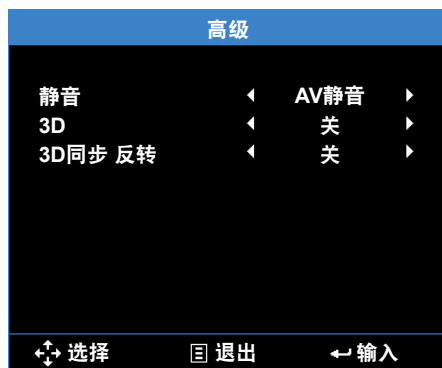
## 恢复原值

将所有数据恢复为出厂默认值。选择此选项后，屏幕上会显示一条确认消息。选择“是”确认，或者选择“否”取消重置。



## 软件版本

查看投影机固件的当前版本。



## 高级

### 静音

选择“静音”模式：“AV静音”（音频和视频均静音）、“音频”（仅音频静音）或“视频”（仅视频静音）。

### 3D

使用此功能设置3D图像的显示模式。请注意：此投影机只支持DLP Link 3D信号。不支持Blu-ray 3D。

- ▶ 开：开启“3D”图像显示。
- ▶ 关：关闭“3D”图像显示。

### 3D同步 反转

翻转要显示图像的左右切换时序。如果您看到的3D图像不是想要的，可更改设置。

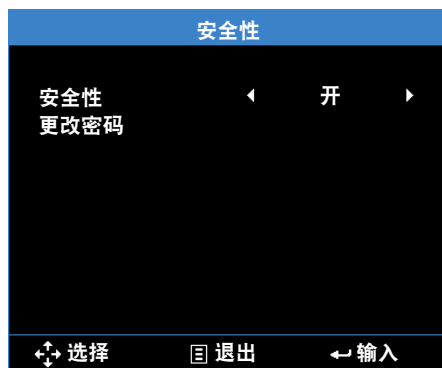
- ▶ 开：选择何时交换左右3D图像以显示。
- ▶ 关：如果3D图像显示正常，请勿更改“关”设置。

#### Note

❖ 遥控器上“静音”按钮的功能取决于在OSD菜单中选择的“静音”选项。

❖ 在选择图像设置时，不能更改“3D”和“3D同步 反转”。

❖ 在3D模式下，支持的最高输入时序是1024 x 768 @ 120Hz。



## 安全性

### 安全性

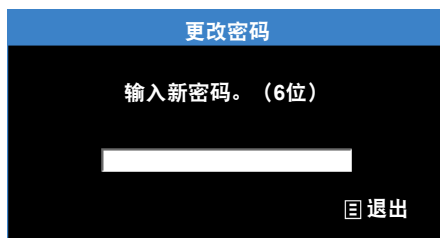
选择“安全性”模式。

- ▶ 开：在开启投影机时使用安全验证。
- ▶ 关：禁用安全验证。

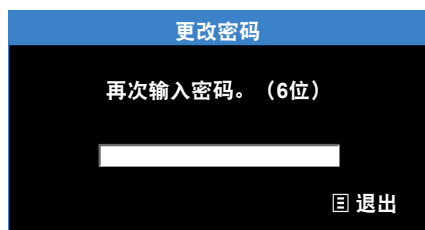
### 更改密码

更改密码。按"Enter"。

- ▶ 输入新密码（6位）：  
使用4向键输入新密码。



- ▶ 确认新密码（6位）：  
输入您之前输入的密码。



### Note

- ❖ 请勿忘记密码。
- ❖ “恢复原值”命令不会重置密码。
- ❖ 如果您忘记了密码，请联系您的经销商或服务代表。

# 用户设置

如果确认密码与输入的密码不一致，须再次输入新密码。  
按“菜单”键可以取消“更改密码”菜单。

多媒体简介

支持的多媒体格式如下所述：

▶ 照片格式

| 文件格式<br>(扩展名称) | 子类型         | 编码类型   | 最大尺寸                   |
|----------------|-------------|--------|------------------------|
| Jpeg / Jpg     | Baseline    | YUV420 | 6000x4000=24,000,000像素 |
|                |             | YUV422 |                        |
|                |             | YUV440 |                        |
|                |             | YUV444 |                        |
|                | Progressive | YUV420 | 6000x4000=24,000,000像素 |
|                |             | YUV422 |                        |
|                |             | YUV440 |                        |
|                |             | YUV444 |                        |
| BMP            |             |        | 6000x4000=24,000,000像素 |

▶ 视频格式

| 文件格式                  | 视频编解码器  | 最大解码分辨率              | 最大比特率(bps) | 音频编解码器                      | 配置文件                                                           |
|-----------------------|---------|----------------------|------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| MPG, MPEG             | MPEG1/2 | 1920 x 1080<br>30fps | 30M bps    | MPEG1 L1-3,<br>LPCM         |                                                                |
| AVI, MOV,<br>MP4, MKV | H.264   | 1920 x 1080<br>30fps | 30M bps    | MPEG1 L1-3,<br>AAC,<br>LPCM | BP(Baseline Profile)/<br>MP(Main Profile)/<br>HP(High Profile) |
| AVI, MOV,<br>MP4      | MPEG4   | 1920 x 1080<br>30fps | 30M bps    |                             | SP(Simple Profile)/<br>ASP(Advanced Simple Profile)            |
| AVI, MOV,<br>MP4      | Xvid    | 1920 x 1080<br>30fps | 30M bps    |                             | SP(Simple Profile)/<br>ASP(Advanced Simple Profile)            |
| AVI                   | MJPEG   | 1920x1080<br>30fps   | 30Mbps     |                             | BP(Baseline Profile)                                           |
| WMV                   | VC-1    | 1920 x 1080<br>30fps | 30M bps    | WMA8/9                      | SP(Simple Profile)/<br>MP(Main Profile)                        |

▶ 音频格式

| 文件格式（扩展名）      | 采样率(KHz) | 比特率(Kbps) |
|----------------|----------|-----------|
| MP3            | 8-48     | 8-320     |
| WMA            | 8-48     | 5-320     |
| WAV(ADPCM-WAV) | 8-48     | 32-384    |
| WAV(PCM-WAV)   | 8-48     | 128-1536  |
| AAC            | 8-48     | 8-320     |
| M4A            | 8-48     | 8-320     |

Note

- ❖(\*) 行限制、列限制和工作表限制不能同时出现在一个excel文件中。
- ❖在查看MS PowerPoint文件时，不支持动画。
- ❖在投影文件时，有些文档与在PC屏幕上的显示效果不完全相同。

▶ Office Viewer格式

| 文件格式                 | 支持的版本                                     | 页/行数限制                                           | 大小限制   |
|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|
| Adobe PDF            | PDF 1.0, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4               | 最多360页（单个文件）                                     | 最多32MB |
| Microsoft Word       | British Word 95                           | office viewer不同时加载MS/Word文件的所有页面，因此没有明显的页数和行数限制。 | 最多20MB |
|                      | Word 97, 2000, 2002, 2003                 |                                                  | 最多30MB |
|                      | Word 2007(.docx)                          |                                                  |        |
|                      | Word2010(.docx)                           |                                                  |        |
| Microsoft Excel      | Excel 5,95                                | 行限制：最多300(*)<br>列限制：最多100(*)<br>工作表：最多50(*)      | 最多14MB |
|                      | Excel 97, 2000, 2002, 2003                |                                                  |        |
|                      | Excel 2007(.xlsx)                         |                                                  |        |
|                      | Excel 2010(.xlsx)                         |                                                  |        |
|                      | Office XP Excel                           |                                                  |        |
| Microsoft PowerPoint | PowerPoint 97                             | 最多100页（单个文件）                                     | 最多19MB |
|                      | PowerPoint 2000, 2002, 2003               |                                                  |        |
|                      | PowerPoint 2007(.pptx)                    |                                                  |        |
|                      | PowerPoint 2010(.pptx)                    |                                                  |        |
|                      | Office XP PowerPoint                      |                                                  |        |
|                      | PowerPoint presentation 2003及早期版本(.ppx)   |                                                  |        |
|                      | PowerPoint presentation 2007和2010 (.ppsx) |                                                  |        |

## 如何使用USB、SD卡、内部存储器进行多媒体投影



❖ 为了使用多媒体USB功能，必须将USB闪存盘插入投影机。

❖ 出于兼容性考虑，请勿将相机连接到投影机的USB端口。

按照下述步骤播放USB闪存盘、Micro SD卡和内部存储器中的照片、视频或音乐文件。

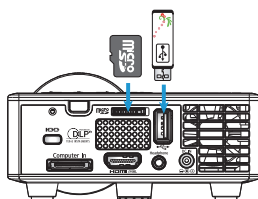
### 1. 开机

开启投影机。请参见28页。

### 2. 设置媒体

<USB闪存盘> 将USB闪存盘插入投影机。

<Micro SD卡> 将Micro SD卡插入投影机。



多媒体菜单打开。

如果多媒体菜单不打开，请将输入源设成媒体。请参见38页。

### 3. 媒体菜单

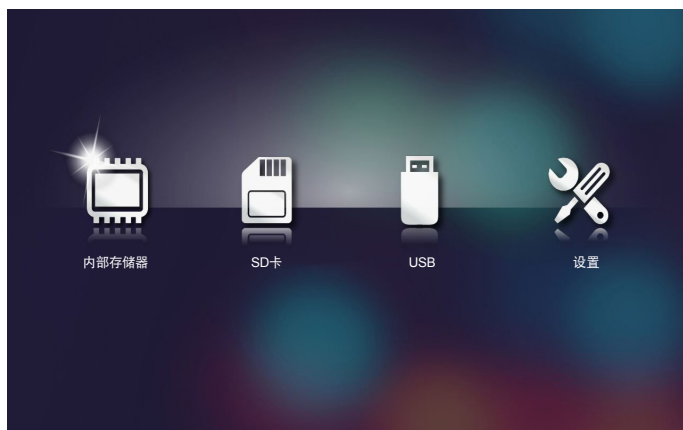
选择“媒体”菜单。



将Micro SD卡插入投影机后，屏幕上会显示Micro SD卡的图标。

将USB闪存盘插入投影机后，屏幕上会显示USB闪存盘的图标。

“媒体”菜单打开。



#### 4. 选择文件类型

访问“内部存储器”、“SD卡”或“USB”菜单。选择下面一个文件夹中的多媒体文件：“照片”、“视频”、“音乐”或“Office”。



❖ 允许的文件名称最大长度是28个字符。



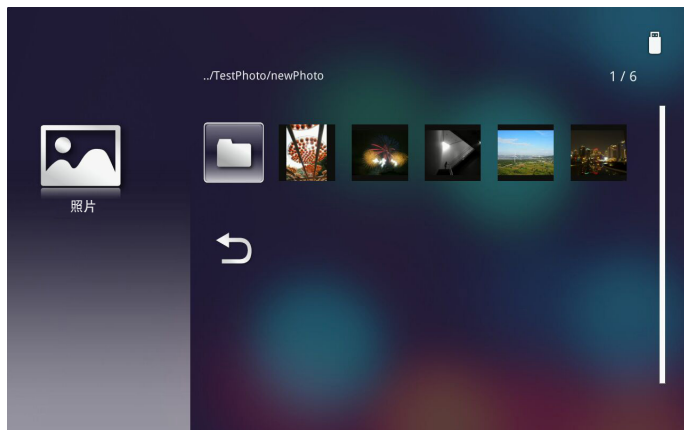
## 5. 选择文件

### 5.1 照片

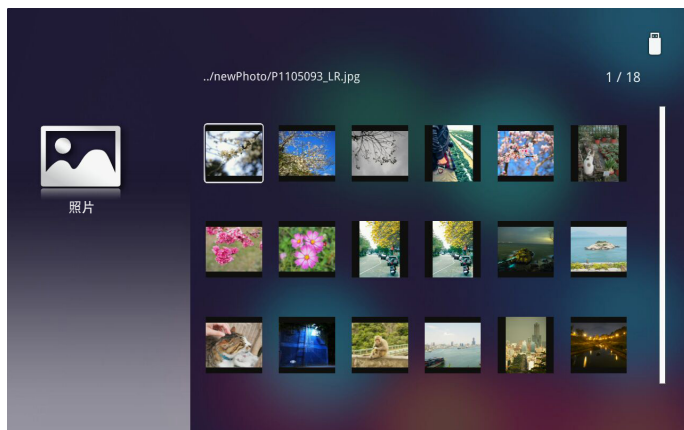
选择“照片”时，会显示图像数据和包含图像格式数据的文件夹。  
若文件夹不包含图像数据，则不显示。

使用4向键选择要显示的文件夹，然后按“确定”。

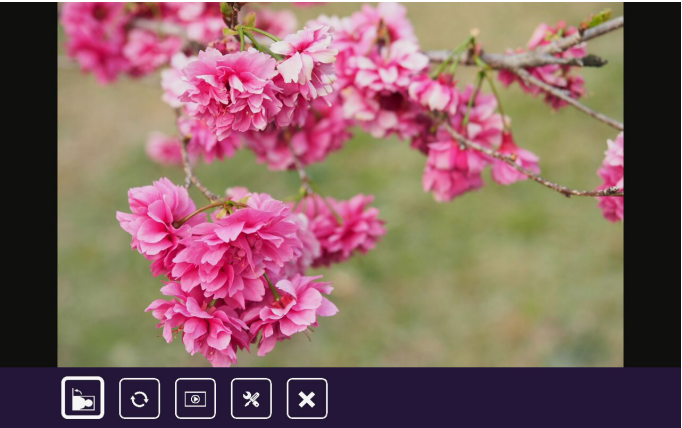
如果按 $\leftarrow$ ，将返回上一级文件夹或退出文件夹。



选择文件的缩略图，然后按“确定”。



图像全屏显示。



屏幕底部显示控制命令条图标。如果控制面板或遥控器一直不使用，控制命令条将在3-5秒内消失。按遥控器上的“退出”键时，控制命令条也会消失。  
如果希望显示控制命令条，请按“确定”键。

\*使用控制命令条图标控制幻灯片您可以使用控制面板或遥控器上的◀▶键选择图标，然后按“确定”。

Note

- ❖允许的文件名称最大长度是28个字符。
- ❖自动显示文件夹中照片的幻灯片。

：旋转图像。

：重复幻灯片

：开始放映文件夹中的幻灯片

：打开设置菜单

：关闭显示的图像

您可以修改设置菜单中的“幻灯片图样”和“幻灯片持续时间”设置。

| 照片      |   |       |
|---------|---|-------|
| 幻灯片图样   | ◀ | 关 ▶   |
| 幻灯片持续时间 | ◀ | 10秒 ▶ |

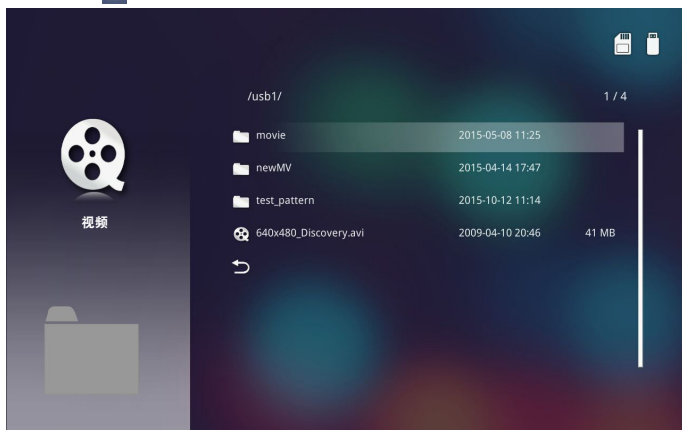
\*不使用控制命令条图标控制幻灯片如果不显示控制命令图标，您可以使用◀▶键移到下一个或上一个图像。  
按遥控器上的(Exit)键可以退出幻灯片。

## 5.2 视频

选择“视频”标签后，会显示视频文件名称和包含视频数据的文件夹。若文件夹不包含视频数据，则不显示。

使用▲▼键选择要播放的视频数据或文件夹，然后按“确定”。

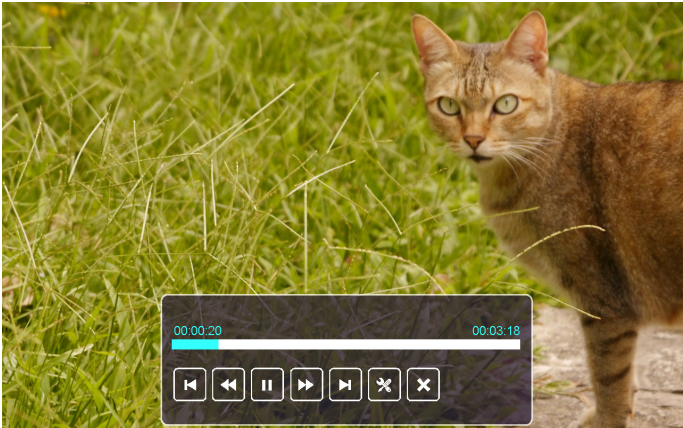
如果选择⏮，将返回上一级文件夹或退出文件夹。



选择文件名称，然后按“确定”。视频开始播放。

Note

❖ 允许的文件名称最大长度是28个字符。



屏幕底部显示控制命令条图标。  
如果控制面板或遥控器一直不使用，控制命令条将在3-5秒内消失。按遥控器上的“退出”键时，控制命令条也会消失。  
如果希望显示控制命令条，请按“确定”键。

\*使用控制命令条图标控制视频播放。  
您可以使用控制面板或遥控器上的◀▶键选择图标，然后按“确定”。

- ◀: 转到上一个视频
- ◀◀: 快退播放（快退速度变化分为3步）
- ||: 暂停和 ▶: 播放
- ▶▶: 快进播放（快进速度变化分为3步）
- ▶: 转到下一个视频
- ✖: 转到设置菜单
- ✕: 停止播放，返回文件列表

您可以在设置菜单中修改“显示比率”和“重复模式”设置。

| 视频   |        |
|------|--------|
| 显示比率 | ◀ 自动 ▶ |
| 重复模式 | ◀ 关 ▶  |

## \*音量控制

在播放视频时，可以使用▲▼键调节音量。

\*不使用控制命令条图标控制播放视频播放可以通过遥控器上的下述按钮进行控制。

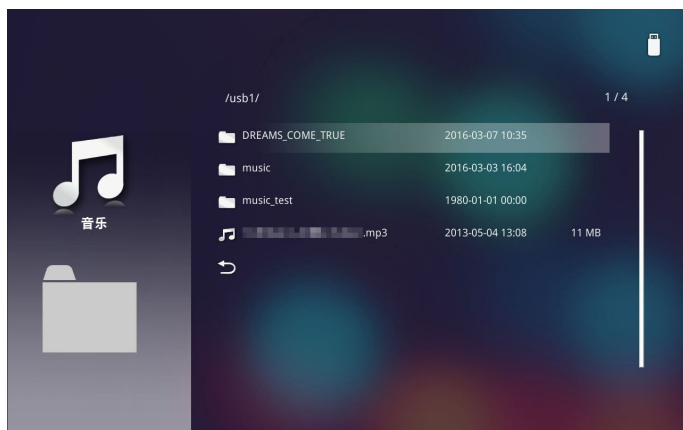
- ⏸️：暂停和播放视频
- ⏮️：快退播放（快退速度变化分为3步）
- ⏭️：快进播放（快进速度变化分为3步）
- ⏹️：停止播放，转到文件列表

## 5.3 音乐

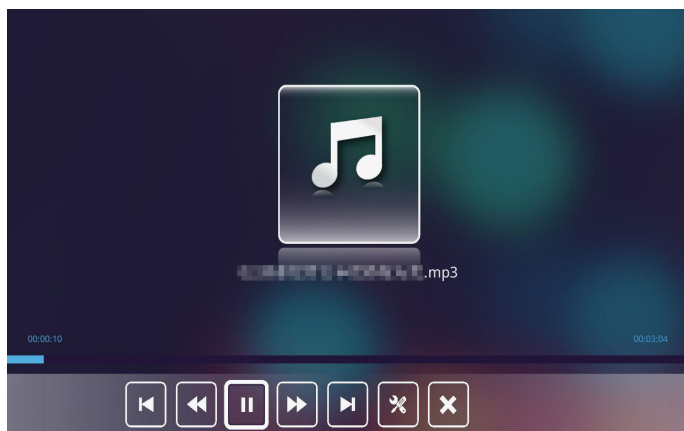
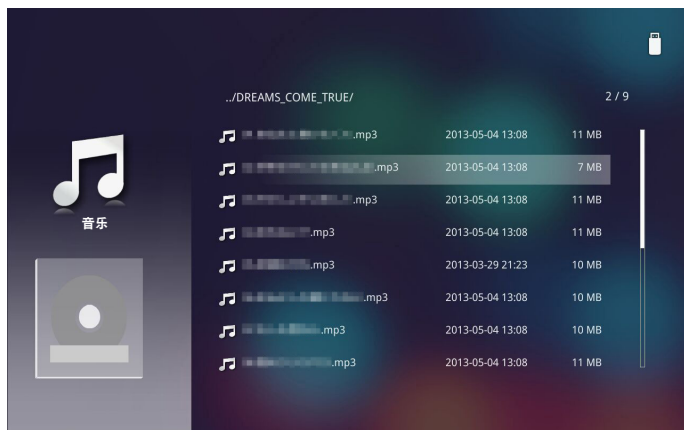
选择“音乐”标签后，会显示音乐文件名称和包含音乐数据的文件夹。若文件夹不包含音乐数据，则不显示。

使用▲▼键选择要播放的音乐数据或文件夹，然后按“确定”。

如果按⏮️，将返回上一级文件夹或退出文件夹。



选择文件名称，然后按“确定”。音乐开始播放。



屏幕底部显示控制命令条图标。  
只要音乐播放窗口处于打开状态，图标就会一直显示。

\*使用控制命令条图标控制音乐播放。  
您可以使用控制面板或遥控器上的◀▶键选择图标，然后按“确定”。

◀: 转到上一个音乐文件

◀◀: 快退播放

- : 暂停播放
- : 重新开始播放
- : 快进播放
- : 转到下一个音乐文件
- : 转到设置菜单
- : 停止播放音乐文件, 转到文件列表

您可以在设置菜单中修改“重复模式”设置。



\*音量控制

在播放视频时, 可以使用▲▼键调节音量。

\*不使用控制命令条图标控制播放音乐播放可以通过遥控器上的下述按钮进行控制。

- : 暂停和播放音乐文件
- : 快退播放
- : 快进播放
- : 停止播放, 转到文件列表

## 5.4 Office Viewer

\*此投影机使用的是简化版“Office Viewer”, 因此Office Viewer格式列表(49~50页)中的一些文件可能无法显示。

选择“Office”标签后, 会显示office格式的文件名称和包含office数据的文件夹。若文件夹不包含office数据, 则不显示。

使用▲▼键选择要播放的Office数据或文件夹, 然后按“确定”。

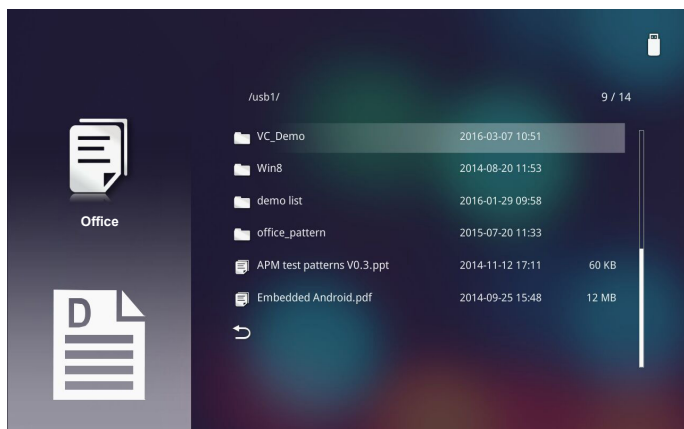
如果按, 将返回上一级文件夹或退出文件夹。



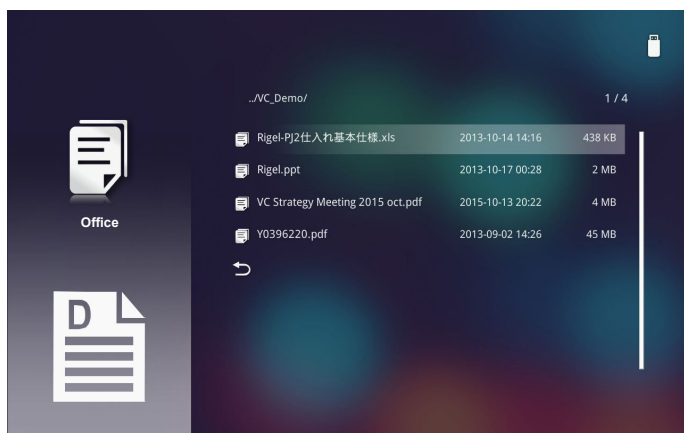
❖Office数据必须是以下格式:

PDF、MS  
PowerPoint、MS  
Word或MS Excel。

屏幕上将显示Office文件的列表。

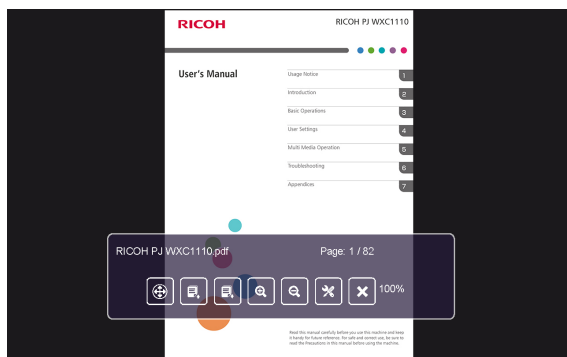


选择其中一个文件夹，然后按“确定”。屏幕上显示所选文件夹的内容。



使用▲▼键选择要打开的Office数据或文件夹，然后按“确定”。

屏幕上显示Office内容。



屏幕底部显示控制命令条图标。

如果控制面板或遥控器一直不使用，控制命令条将在3-5秒内消失。

按遥控器上的“退出”键时，控制命令条也会消失。

如果希望显示控制命令条，请按“确定”键。

\*使用控制命令条图标控制Office文件显示。

您可以使用控制面板或遥控器上的◀▶键选择图标，然后按“确定”。



: 进入移动模式（显示的图标随之变化）。



: 转到上一页



: 转到下一页



: 放大文档视图



: 缩小文档视图



: 转到设置菜单



: 关闭内容，返回文件列表

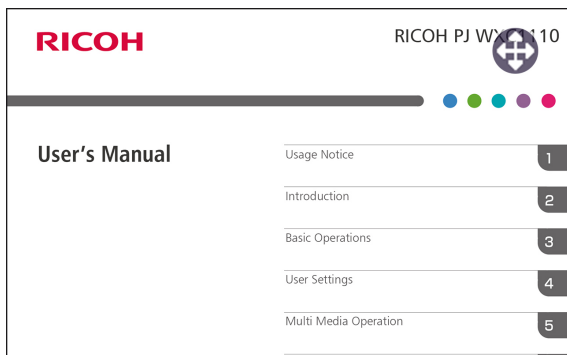
下面简要介绍移动模式的图标。

-  : 返回正常模式（显示的图标随之变化）
-  : 向上移动显示区域
-  : 向下移动显示区域
-  : 向左移动显示区域
-  : 向右移动显示区域
-  : 放大显示区域
-  : 缩小显示区域
-  : 转到设置菜单
-  : 关闭内容，转到文件列表

在移动模式下，显示区域只能在同一页面内移动。如要变更页面，需切换回正常模式，然后使用上一页/快进页面控制图标。

在移动模式下，如果控制面板或遥控器一直不使用，控制命令条图标将在3-5秒内消失。

在移动模式期间，屏幕右上角会显示导航图标，如下图所示。



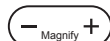
Office文件的显示可以通过控制面板或遥控器上的下述按钮来控制。

在正常模式下：

 ◀：转到上一页

 ▶：转到下一页

 “确定”：显示控制面板

 - Magnify +：放大（放大/缩小）图像

：切换到移动模式

在移动模式下：

 ◀ ▶ ▲ ▼：向4个方向移动显示区域

 “确定”：显示控制面板

 - Magnify +：放大（放大/缩小）图像

：切换到正常模式

您可以在设置菜单中修改“显示模式”设置。



\*使用控制命令条图标控制Office文件显示。

## 5.5 关于显示字体

此简化版Office Viewer只能显示Unicode格式的文件，所有非Unicode文件均转换为Unicode。因此，信纸形状、尺寸、以及所显示内容的CR位置可能与原稿内容存在差异。我们强烈建议您在演示之前预览所显示的文件。

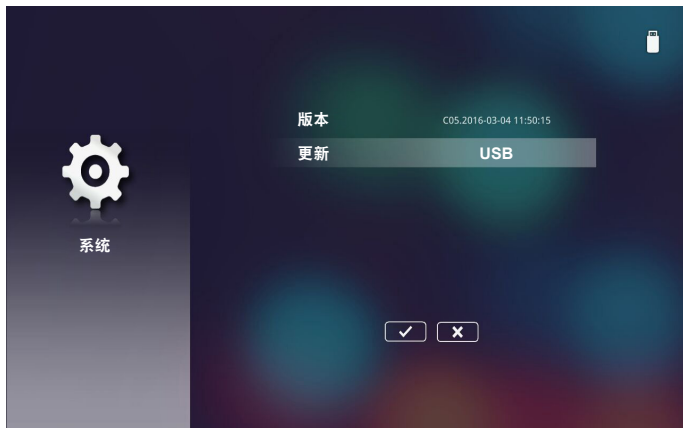
为确保正确显示PDF文件，您需要在创建PDF文件时使用内嵌字体。有关使用内嵌字体创建PDF文件的详细信息，请访问Adobe网站。

## 6. 设置菜单

在“媒体” > “设置”菜单中，您可以调整与多媒体文件显示相关的参数。



## 6.1 系统



使用此菜单更新系统。

### 版本

查看当前媒体固件。

### 更新

媒体固件只可从USB闪存盘进行更新。

\* 有关的详细信息，请检查新固件随附的更新步骤。

## 6.2 照片



### 幻灯片图样

选择幻灯片过渡效果：“关”、“中间放大”、“百叶窗”或“矩形放大”。

### 幻灯片持续时间

选择幻灯片时长：“10秒”、“30秒”或“1分”。图像会在预设时间过后自动切换至下一张照片。

选择 ，然后按“确定”以保存设置并退出菜单。

选择 ，然后按“确定”以退出菜单而不保存设置。

## 6.3 视频



### 显示比率

选择视频显示比率：“自动”或“全屏幕”。

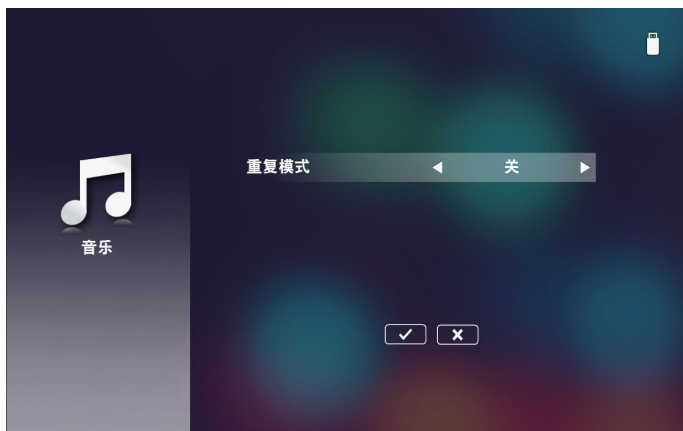
### 重复模式

选择视频重复模式：“顺序”、“单个”、“随机”或“关”。

选择 ，然后按“确定”以保存设置并退出菜单。

选择 ，然后按“确定”以退出菜单而不保存设置。

## 6.4 音乐



### ——重复模式

选择音乐播放模式：“顺序”、“单个”或“随机”。

选择 ☒，然后按“确定”以保存设置并退出菜单。

选择 ☐，然后按“确定”以退出菜单而不保存设置。

## 6.5 Office Viewer



### ——显示模式

选择显示模式：“适合宽度”、“适合高度”或“适合屏幕”。

选择 ☒，然后按“确定”以保存设置并退出菜单。

选择 ☐，然后按“确定”以退出菜单而不保存设置。

## 7. 如何访问内部存储器。

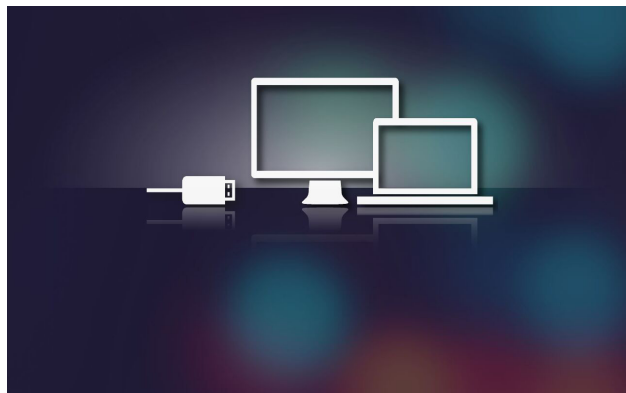
按照下述步骤将文件从计算机传输到内部存储器。

7.1 开启投影机。请参见28页。

7.2 将输入源设成“媒体”，然后选择“连接到PC”。按“确定”。



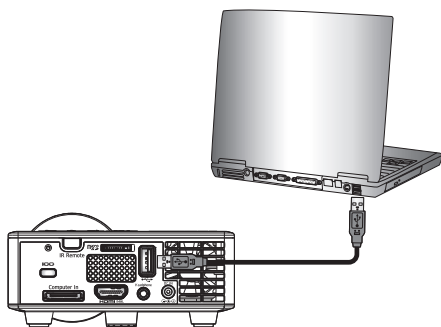
显示PC连接。



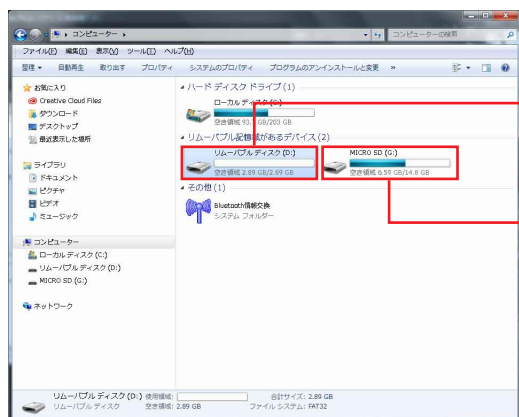
7.3 将USB-A线的一端插入计算机，另一端插入投影机。

## Note

❖重要须知：切勿在投影机进入PC连接模式之前使用USB A-A线连接投影机和计算机。USB总线电源会造成计算机或投影机损坏。



使用文件管理软件（如“Explorer”）查看内部存储器。如果安装了micro SD卡，还可以查看micro SD卡的内容。



投影機の内蔵ストレージ

投影機のMicro SDカード

7.4 将文件拖放到内部存储器。

只能查看micro SD卡的内容。

7.5 从投影机上拔掉USB A-A线，投影机将退出“PC连接”模式。

## 故障排除

如果在使用投影机的过程中遇到问题，请参考下面的信息。若问题无法解决，请与当地经销商或维修中心联系。

### 故障：屏幕上没有图像

- ▶ 确认所有线缆和电源接线均按照“连接投影机”部分所述正确并牢固地连接。
- ▶ 确保接头插针没有弯曲或者折断。
- ▶ 确保已经取下了镜头盖并且投影机电源已经打开。
- ▶ 确保没有开启“静音”功能。

### 故障：图像残缺、滚动或者显示不正确

- ▶ 如果使用的是笔记本电脑：
  1. 首先，按照上述步骤调整计算机的分辨率。
  2. 按相应按钮以切换输出设置。例如：[Fn]+[F3]

PANASONIC, NEC => Fn+F3  
HP, SHARP, TOSHIBA => Fn+F5  
IBM, SONY => Fn+F7  
DELL, EPSON => Fn+F8  
FUJITSU => Fn+F10  
APPLE => F7

- ▶ 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。

## 故障：笔记本电脑或者PowerBook电脑屏幕不显示演示文档

- ▶ 如果使用的是笔记本电脑：

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

## 故障：图像不稳定或者抖动

- ▶ 调整“相位”或“频率”以更正它。有关的详细信息，请参见“菜单” > “图像” > “相位”或“频率”（仅限计算机输入源）菜单。
- ▶ 从计算机上更改监视器设置。
- ▶ 检查并且重新配置显卡的显示模式，使其与本产品兼容。

## 故障：图像聚焦不准

- ▶ 调整投影机镜头上的调焦环。
- ▶ 确保投影屏与投影机位于要求的距离范围之内。请参见33页。

## 故障：显示16:9 DVD时图像被拉伸

按遥控器上的“比例”按钮更改“比例”，或者按控制面板上的“菜单” (■)按钮，然后在“菜单” > “图像” > “纵横比”中更改图像比例。

故障：图像太小或太大

- ▶ 将投影机移近或移离屏幕。
- ▶ 按遥控器上的“比例”按钮，或者按控制面板上的“菜单” (■)按钮，转到“菜单” > “图像” > “纵横比”，然后尝试不同的设置。
- ▶ 按遥控器上的“放大”按钮或控制面板上的“菜单” (■)按钮，转到“菜单” > “图像” > “缩放”，然后调整缩放比例。

故障：图像反转

- ▶ 从OSD中选择“菜单” > “显示” > “投影方式”，然后调整投影方向。

故障：指示灯点亮消息

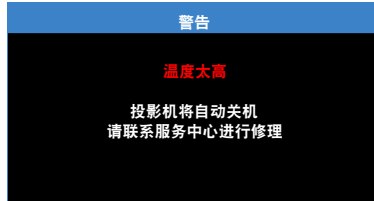
Note

稳定点亮 =>☀  
不亮 =>⊗

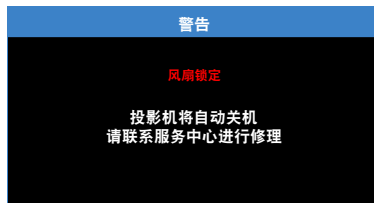
| 消息        | 电源指示灯   | TEMP指示灯                      | 错误指示灯 |
|-----------|---------|------------------------------|-------|
|           | (蓝色/橙色) | (橙色)                         | (橙色)  |
| 待机（输入电源线） | 闪烁（橙色）  | ⊗                            | ⊗     |
| 正常（开机）    | ☀（蓝色）   | ⊗                            | ⊗     |
| 错误（温度过高）  | ⊗       | 闪烁（橙色；<br>点亮：3秒，<br>熄灭：1秒）   | ⊗     |
| 错误（风扇故障）  | ⊗       | 闪烁（橙色；<br>点亮：2秒，<br>熄灭：0.5秒） | ⊗     |
| 错误（LED故障） | ⊗       | ⊗                            | ☀（橙色） |

## 故障：消息提示

- ▶ 温度过高 - 通风口可能堵塞或者环境温度可能高于40 °C。确保通风口不被堵塞并且环境温度在工作范围之内。



- ▶ 风扇故障 - 有一个系统风扇不工作。



- ▶ LED故障 - LED关闭。请送修投影机。

兼容信号列表



❖ (\*1): 2D或3D时序 - TI DLP 3D

❖ (\*2): 从1024 x 768向下调整至 800 x 600以适合前端输出规格，然后向上调整至 DPP6401。

| 计算机兼容性                      |             |                  |         |
|-----------------------------|-------------|------------------|---------|
| 与PCI（HDMI和VGA）和Macintosh兼容  |             |                  |         |
| 模式                          | 分辨率         | 刷新率(Hz)          | Mac注意事项 |
| VGA                         | 640 x 480   | 60/75            | 60/75   |
| SVGA                        | 800 x 600   | 60/75/120(*1)    | 60/75   |
| XGA                         | 1024 x 768  | 60/75/120(*1,*2) | 60/75   |
| SXGA                        | 1280 x 1024 | 60/75            | 60      |
| WXGA                        | 1280 x 768  | 60/75            | -       |
| WXGA                        | 1280 x 800  | 60               | 60      |
| WXGA                        | 1366 x 768  | 60               | 60      |
| WXGA+                       | 1440 x 900  | 60/75            | -       |
| SXGA+                       | 1400 X1050  | 60               | 60      |
| WSXGA+                      | 1680 x 1050 | 60               | 60      |
| HDMI,<br>YPbPr（经由VGA<br>端口） | 480i/480p   | 60               | -       |
|                             | 576i/576p   | 50               | -       |
|                             | 720p        | 50/60            | 60      |
|                             | 1080i       | 50/60            | -       |
|                             | 1080p       | 24/50/60         | 60      |

## 规格

## ■ 一般规格一览

| 项目          | 规格                                                                                                                                           |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 功耗          | 小于0.5W（待机模式）/ 65W（全功率模式）                                                                                                                     |
| 重量          | 1.0磅(0.45 kg)                                                                                                                                |
| 外形尺寸(WxHxD) | 112.5x40.5x105 mm（不包括突出部位）                                                                                                                   |
| 环境条件        | 工作温度：41° 到104° F（5° 到40° C），<br>20%到80%湿度（无凝结）<br>存储温度：-4° 到140° F（-20° 到60° C），<br>20%到80%湿度（无凝结）                                           |
| 投影系统        | DLP® 0.45 WXGA芯片                                                                                                                             |
| 分辨率         | WXGA (1280 × 800)                                                                                                                            |
| 镜头          | F#1.9, F=8.02 mm（60" 屏幕）                                                                                                                     |
| LED         | RGB LED                                                                                                                                      |
| LED使用寿命     | 20,000小时明亮模式 @ 40W +/-10 %                                                                                                                   |
| 投影屏幕尺寸      | 50 ~ 100英寸                                                                                                                                   |
| 投影距离        | 0.86 ~ 1.72米                                                                                                                                 |
| 扬声器         | 1.5W（单声道）                                                                                                                                    |
| 接口          | 计算机输入接口                                                                                                                                      |
|             | 24针通用插口（模拟RGB）                                                                                                                               |
|             | HDMI/MHL- 视频输入接口                                                                                                                             |
|             | HDMI /MHL 2.0接口<br>- DVI-数字信号（最高支持1920x1080@60Hz）<br>- HDMI视频/音频<br>- MHL数字信号（最高1080P 30Hz）<br>- MHL输出5V电压（最大900mA）                          |
|             | 耳机输出插孔                                                                                                                                       |
| 接口          | 3.5mm耳机插孔<br>HDMI或多媒体信号的耳机输出。（*）                                                                                                             |
|             | USB-A接口                                                                                                                                      |
|             | A型插口<br>- 用于固件升级。（USB 1.1支持以从属模式连接内部存储器）（DPP6401）<br>- 支持USB棒（支持USB 2.0）主机模式，最高64GB FAT16、FAT32、NTFS、ExFAT<br>- 支持USB 2.0, 5V/0.5A电源（适合3C设备） |
| 接口          | Micro SD卡槽                                                                                                                                   |
|             | 媒体平台：<br>- 支持Micro SD和SDHC卡，最大32GB<br>- 不支持SDXC和UHS-I                                                                                        |

## Note

- (\*)连接耳机后，内部扬声器自动禁用。
- 设计和规格如有变更，恕不另行通知。
- 本型号可能与以后新增的功能和/或规格不兼容。
- USB棒和Micro SD不支持多分区，最多支持3000个文件，目录深度应少于5级。

## 商标

- DLP是Texas Instruments的商标。
- IBM是International Business Machines Corporation的商标或注册商标。
- Macintosh、Mac OS X、iMac和PowerBook是Apple Inc.在美国和其他国家（地区）注册的商标。
- Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer Word、Excel和PowerPoint是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家（地区）的注册商标或商标。
- Adobe PDF、Adobe Reader、Adobe Acrobat是Adobe Systems Incorporated的注册商标或商标。
- HDMI、HDMI标志和High-Definition Multimedia Interface是HDMI Licensing LLC.的商标或注册商标。
- MHL、Mobile High-Definition Link和MHL标志是MHL Licensing, LLC.的商标或注册商标。
- 本用户手册中涉及的其他产品名称和公司名称可能是其各自所有者的商标或注册商标。



