

# 所有者手册 DLP 投影机

在操作设备之前，请仔细阅读本手册并保留以供将来参考。

BX327

# DLP 投影机

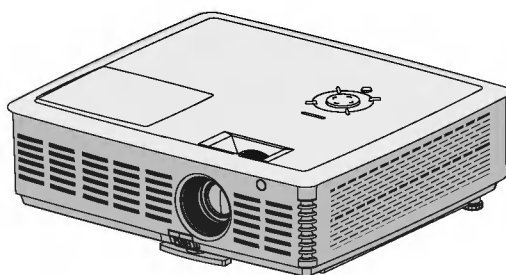


## 警告 - B 级

(b) 对于 B 级数字设备或外围设备，为用户提供的说明应包括以下或相似的声明，并以文本形式印刷在手册的显著位置：

注意：此设备已经过测试，根据 FCC 规则第 15 部分的要求，此设备与 B 级数字设备的限制完全相符。这些限制旨在针对在居民区安装产生的有害干扰提供合理的保护。此设备产生、使用并可能发射无线电频率能源，如果不按规定安装和使用，可能对无线电通信产生有害干扰。但我们并不担保特定安装不产生干扰。如果此设备对无线电或电视接收产生有害干扰（可通过开关设备进行验证），我们鼓励用户尝试采取以下一种或多种措施来纠正干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备和接收器之间的距离。
- 将设备连接到电路中不同于接收器所连接的插座。
- 咨询经销商或有经验的无线电/电视技师以获得帮助。



# 目录

|            |   |
|------------|---|
| 安全说明 ..... | 4 |
|------------|---|

## 部件名称

|                |    |
|----------------|----|
| 主机 .....       | 7  |
| 控制面板 .....     | 7  |
| 连接部件 .....     | 8  |
| 遥控器 .....      | 9  |
| 安装电池 .....     | 9  |
| 投影机状态指示灯 ..... | 10 |
| 配件 .....       | 11 |
| 可选附件 .....     | 11 |

## 安装和组成

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 安装注意事项 .....          | 12 |
| 投影机的基本操作 .....        | 13 |
| Kensington 安全系统 ..... | 14 |
| 打开投影机 .....           | 14 |
| 关闭投影机 .....           | 14 |
| 屏幕图像的对焦和定位 .....      | 15 |
| 选择输入模式 .....          | 15 |

## 连接

|                   |    |
|-------------------|----|
| 连接到笔记本电脑 .....    | 16 |
| 连接到视频源 .....      | 16 |
| 连接到 DVD 播放器 ..... | 17 |
| 连接到数字电视机顶盒 .....  | 17 |

## 3D 视频功能

|                  |    |
|------------------|----|
| 观看 3D 图像之前 ..... | 18 |
| 观看 3D 图像 .....   | 19 |
| 如何观看 3D 图像 ..... | 19 |

## 功能

### 图像菜单选项

|              |    |
|--------------|----|
| 画面模式 .....   | 21 |
| 调节画面模式 ..... | 21 |
| 高级设置功能 ..... | 22 |
| 色温功能 .....   | 23 |
| 图像复位功能 ..... | 23 |

### 屏幕菜单选项

|                |    |
|----------------|----|
| 更改背投影模式 .....  | 24 |
| 使用画面比率功能 ..... | 24 |
| 使用梯形矫正功能 ..... | 24 |
| 自动调整功能 .....   | 24 |
| RGB 配置功能 ..... | 25 |
| 使用数字缩放功能 ..... | 25 |
| 使用静止功能 .....   | 25 |

### 声音菜单选项

|               |    |
|---------------|----|
| 调节音量 .....    | 26 |
| 音频功能 .....    | 26 |
| 调节扬声器平衡 ..... | 26 |
| 调节高音 .....    | 26 |
| 调整低音 .....    | 26 |

## 时间菜单选项

|              |    |
|--------------|----|
| 睡眠时间功能 ..... | 27 |
| 自动关机功能 ..... | 27 |
| 陈述计时功能 ..... | 28 |

## 选项菜单选项

|                  |    |
|------------------|----|
| 选择语言 .....       | 29 |
| 使用遮屏功能 .....     | 29 |
| 选择遮屏 .....       | 29 |
| 截屏功能 .....       | 30 |
| 调节屏幕的亮度 .....    | 30 |
| 使用监视器输出功能 .....  | 30 |
| 装置 ID .....      | 31 |
| 如何连接外部控制设备 ..... | 31 |
| 网络设置 .....       | 37 |
| 高海拔模式 .....      | 38 |

## 信息菜单选项

|               |    |
|---------------|----|
| 查看投影机信息 ..... | 38 |
|---------------|----|

## USB

### 使用 USB 设备

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 连接 USB 设备 .....       | 39 |
| 弹出 USB .....          | 39 |
| 使用 USB 设备时的注意事项 ..... | 39 |

## 图片列表

|                 |    |
|-----------------|----|
| 画面组成 .....      | 40 |
| 图片选择和弹出菜单 ..... | 40 |
| 全屏菜单 .....      | 41 |

## 音乐列表

|                 |    |
|-----------------|----|
| 画面组成 .....      | 42 |
| 音乐选择和弹出菜单 ..... | 42 |

## 影片列表

|                      |    |
|----------------------|----|
| 支持的电影文件 .....        | 43 |
| 播放 DivX 时的注意事项 ..... | 44 |
| 画面组成 .....           | 45 |
| 电影选择和弹出菜单 .....      | 45 |
| 播放电影 .....           | 46 |
| 选项菜单选择 .....         | 46 |
| 查看 DivX 注册码 .....    | 47 |
| 屏蔽功能 .....           | 47 |

## FILE VIEWER

|            |    |
|------------|----|
| 画面组成 ..... | 48 |
| 浏览文件 ..... | 48 |

## 信息

|                    |    |
|--------------------|----|
| 支持的监视器显示 .....     | 49 |
| 维护 .....           | 49 |
| 更换灯泡 .....         | 50 |
| 如何将镜头盖固定到投影机 ..... | 52 |
| 备忘录 .....          | 53 |
| 规格 .....           | 54 |
| 开放源软件须知 .....      | 55 |



## 废旧电器的处理

1. 如果产品上贴有打叉的脚轮垃圾桶符号，则表示此产品受欧洲指令 2002/96/EC 监管。
2. 所有废弃电子电气产品必须与城市垃圾类别分开处理，清运设施由政府或当地主管部门指定。
3. 废旧电器的正确处置有助于避免其对环境和人类健康带来的潜在不利影响。
4. 要进一步了解废旧电器的处理方式，请联系相关政府机构、废物处置服务机构或您购买产品的商店。
5. 此产品中使用的荧光灯含有少量的水银。不要将此产品和普通生活垃圾一起处理。必须根据您当地机构的法规处理此产品。

# 安全说明

请仔细阅读安全说明，以避免发生意外或错误使用投影机。

- 安全说明有两种形式，如下所示：
-  **警告**：违反此说明可致人重伤甚至死亡。
-  **注意**：违反此说明可致人轻伤或损坏投影机。
- 阅读本手册之后，请放在便于用户拿取的地方。

|                                                      |                                                          |                                                                     |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 不要将本投影机放在受阳光直射的地方，也不要放在散热器、火或火炉等热源附近。<br><br>可能引起火灾！ | 不要在投影机旁边放置易燃材料。<br><br>可能引起火灾！                           | 不要让儿童吊在安装的投影机上。<br><br>可能导致投影机掉落，造成受伤或死亡。                           |
| 不要以任何方式堵住通风口或限制气流。<br><br>可能造成内部温度过度升高，导致火灾或损坏本机！    | 不要让投影机靠近加湿器等产生蒸气或油雾的器具。<br><br>可能导致火灾或触电。                | 不要将投影机暴露在灰尘之中。<br><br>可能导致火灾或损坏本机！                                  |
| 不要在潮湿的地方使用投影机，如浴室等可能弄湿的地方。<br><br>可能导致火灾或触电！         | 不要将投影机直接放在地毯、软垫上或通风不畅的地方。<br><br>可能造成内部温度过度升高，导致火灾或损坏本机！ | 确保投影机周围通风良好。投影机<br>和墙之间的距离应大于 30 厘米。<br><br>投影机内部温度过度上升可能导致火灾或损坏本机！ |

 **注意**

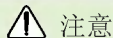
|                                                                        |                |                                                 |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|
| 将投影机安装在桌上时，注意不要放在边缘。<br><br>投影机可能会跌落，对儿童或人造成严重伤害，并将投影机损坏。<br>只使用适当的支架。 | 移动前，断开电源和所有连接。 | 只在平整、稳固的表面使用本投影机。<br><br>投影机可能跌落，造成人员受伤和/或损坏本机。 |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|

|                                                                                              |                                             |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 必须连接地线。<br><br>第三个插脚的接地线一定要正确连接。如果不连接接地线，则可能发生触电或火灾的危险。切忌略去接地线的安全功能。<br>不要将地线连接到电话线、避雷针或煤气管。 | 电源插头应当完全插入电源插座中，以免发生火灾。<br><br>可能导致火灾或损坏本机。 | 请勿将重物放置在电源线上。<br><br>可能导致火灾或触电！ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|

请勿使用湿手接触电源插头。  
有触电的危险！

不要在一个电源插座上插入过多插头。  
可能因插座过热而导致火灾。

不要让灰尘吸附到电源插头或插座上。  
可能引起火灾！



注意

在拔出插头时将其抓紧。如果拉电源线，则电源线会被损坏。  
可能引起火灾！

如果电源线或电源插头已损坏，或者电源插座有任何部分变松，请不要插入插头。  
可能导致火灾、触电或损坏本机！

确保电源线不接触尖锐或发热物体。  
可能导致火灾、触电或损坏本机！

将投影机放在电源线不会被人绊到或踩到的位置。  
可能导致火灾、触电或损坏本机！

不要通过插入或拔出墙上插座中的电源插头来打开或关闭投影机。（关闭电源之前，先让本机冷却下来。）  
可能导致机械故障或触电。

不要在投影机上放置任何含有液体的物体，如花盆、杯子、化妆品或蜡烛。  
可能导致火灾或损坏本机！

如果投影机受到剧烈撞击或损坏，请将其关闭并从电源插座中拔出插头，然后联系授权的服务中心。  
可能导致火灾、触电或损坏本机！

不要让任何物体掉入本投影机。  
可能导致触电或损坏本机！

如果有水洒入投影机，请立即从主电源插座中拔出插头，并咨询您的服务代理。  
可能导致触电或损坏本机！

请妥善处置废旧电池。  
如果儿童吞下了电池，请立即就诊。

不要拆下任何护盖。  
有很高的触电风险！

使用投影机时，不要直视镜头。  
可能伤害您的眼睛！

不要在投影机工作期间或刚结束时触摸金属部件，因为通风口仍非常灼热。

#### 电源线注意事项

请避免壁装插座或断路器过载。  
插座过载、插座松动或损坏、电线加长、电线磨损、电线损坏或出现裂纹都会产生危险。  
出现任何一种情况都会导致触电或火灾。请定期检查电器电源线，如果有损坏的迹象，拔下插头，停止使用此电器，然后由经过授权的维修人员用完全相配的替换件更换此电源线。

保护电源线不受物理或机械破坏，如缠绕、弯曲、挤压、卡在门里或者在上面踩踏。注意保护好插头、插座和电器电源线引出部位。

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| 如果投影机所在的房间发生煤气泄漏，不要触摸投影机。<br>否则可能因产生火花而导致火灾或烧伤。 | 投影灯开启时，一定要打开镜头门或取下镜头盖。 |
|-------------------------------------------------|------------------------|

⚠ 注意

|                                |                                                             |                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 不要在投影机上放置重物。<br>可能造成机械故障或人身伤害！ | 注意不要碰撞镜头，尤其是在移动投影机时。                                        | 不要触摸投影机的镜头。<br>镜头是精密部件，容易损坏。  |
| 不要在投影机上使用任何尖锐的工具，否则可能损坏外壳。     | 如果屏幕上不出现图像，请关闭投影机并从电源插座中拔出插头，然后联系您的服务代理。<br>可能导致火灾、触电或损坏本机！ | 不要掉落或碰撞投影机。<br>可能造成机械故障或人身伤害！ |

|                            |                                                                  |                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 不要用水清洁投影机。<br>可能导致损坏本机或触电！ | 万一投影机冒烟或发出异味，关闭投影机并从墙上插座中拔出插头，然后联系您的经销商或服务中心。<br>可能导致火灾、触电或损坏本机！ | 使用喷气器具或用中性清洁剂和水沾湿的软布清除投影镜头上的灰尘或污渍。 |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|

⚠ 注意

|                                           |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 每年联系一次服务中心，以清洁投影机的内部部件。<br>积聚的灰尘可能引起机械故障。 | 清洁投影机外壳等塑料部件时，拔出电源插头并用软布擦拭。不要使用清洁剂、喷水或用湿布擦拭。尤其不要使用清洁剂（玻璃清洁剂）、汽车或工业增亮剂、研磨剂或蜡、苯、酒精等，否则可能损坏本产品。使用喷气器具或用中性清洁剂和水沾湿的软布清除投影镜头上的灰尘或污渍。<br>可能导致火灾、触电或产品损坏（变形、腐蚀或破损）。 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

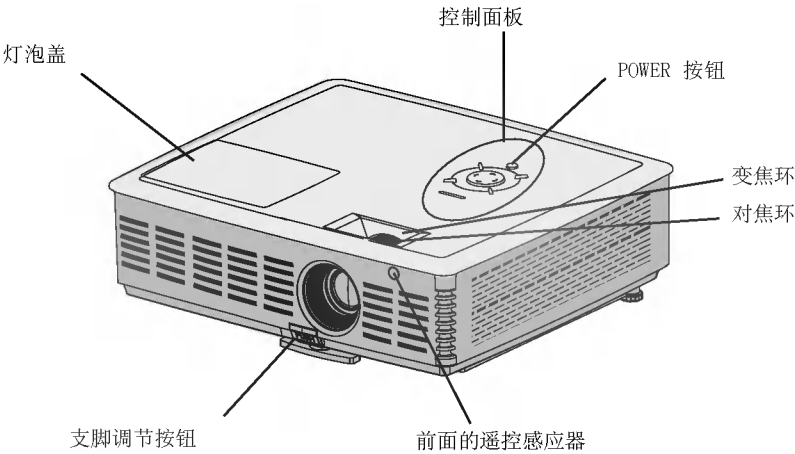
|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| 请不要自行维修本投影机。联系您的经销商或服务中心。<br>可能损坏投影机、遭到电击，还会丧失保修资格！ |
|-----------------------------------------------------|

⚠ 注意

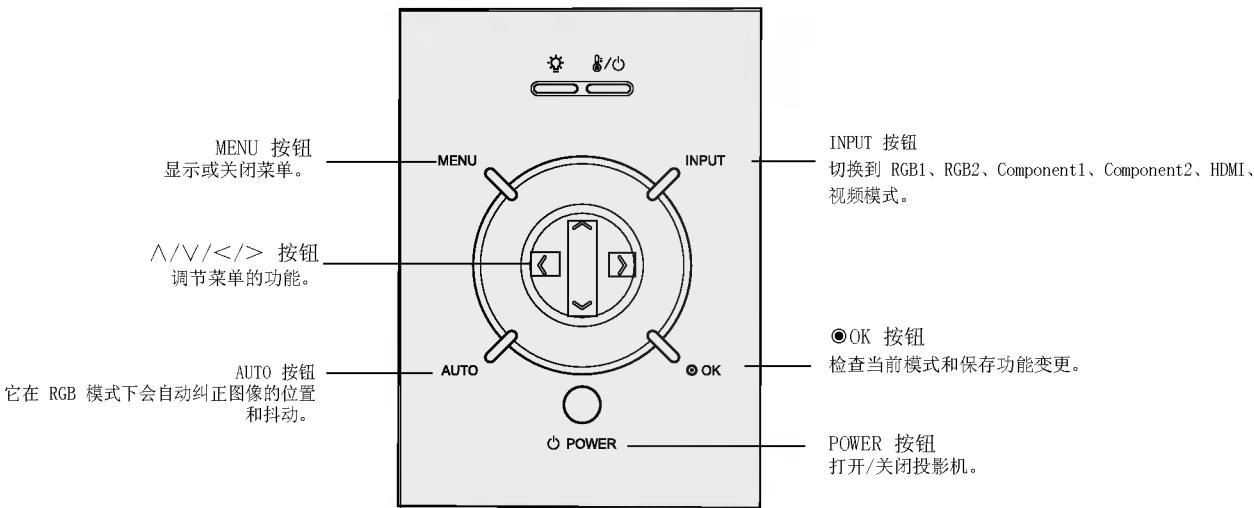
|                              |                                          |                          |
|------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|
| 不要将新旧电池混用。<br>否则可能导致电池过热并泄漏。 | 如果投影机长期不用，务必拔出电源插头。<br>聚积的灰尘可能导致火灾或损坏本机！ | 仅使用指定类型的电池。<br>这可能损坏遥控器。 |
|------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|

# 部件名称

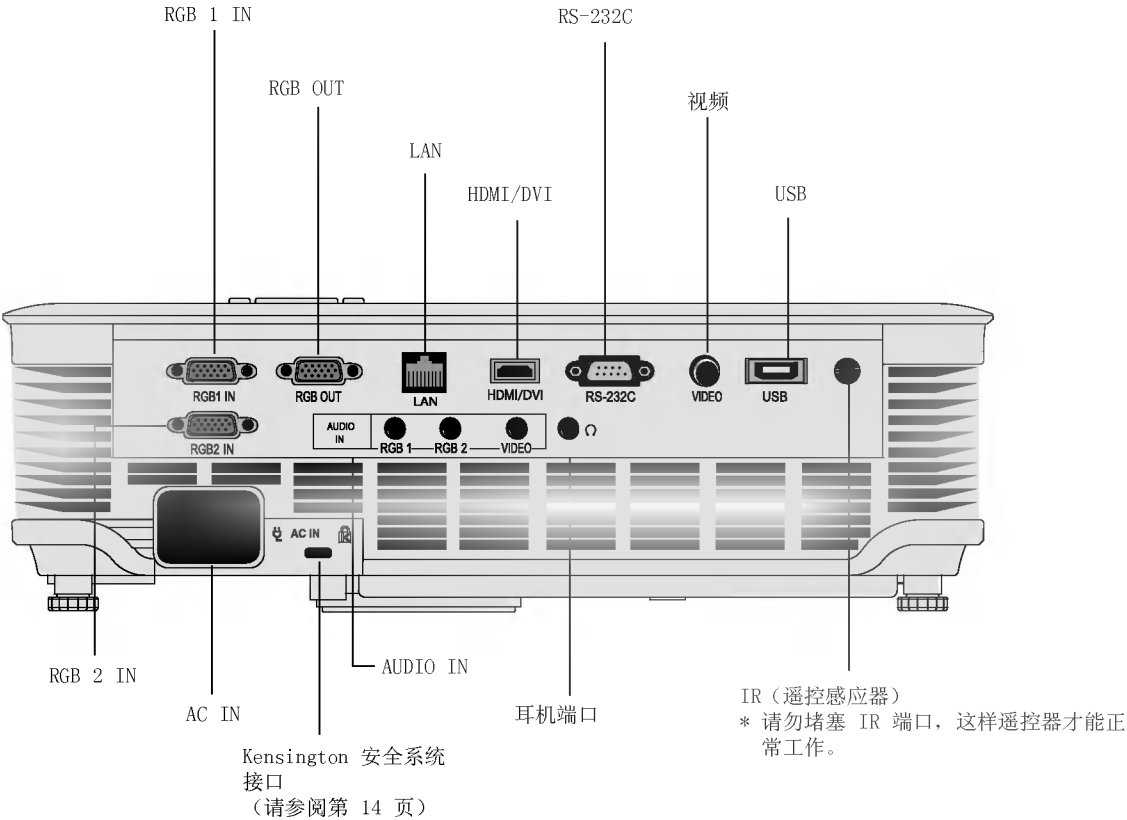
\* 本投影机是采用高精密技术生产的。但是，您仍可能在投影机屏幕上看到微小的黑点和/或亮点（红色、蓝色或绿色）。这是制造过程的正常现象，并不一定表示它出现了故障。



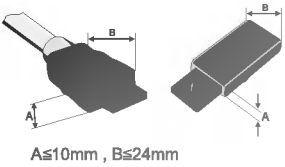
## 控制面板



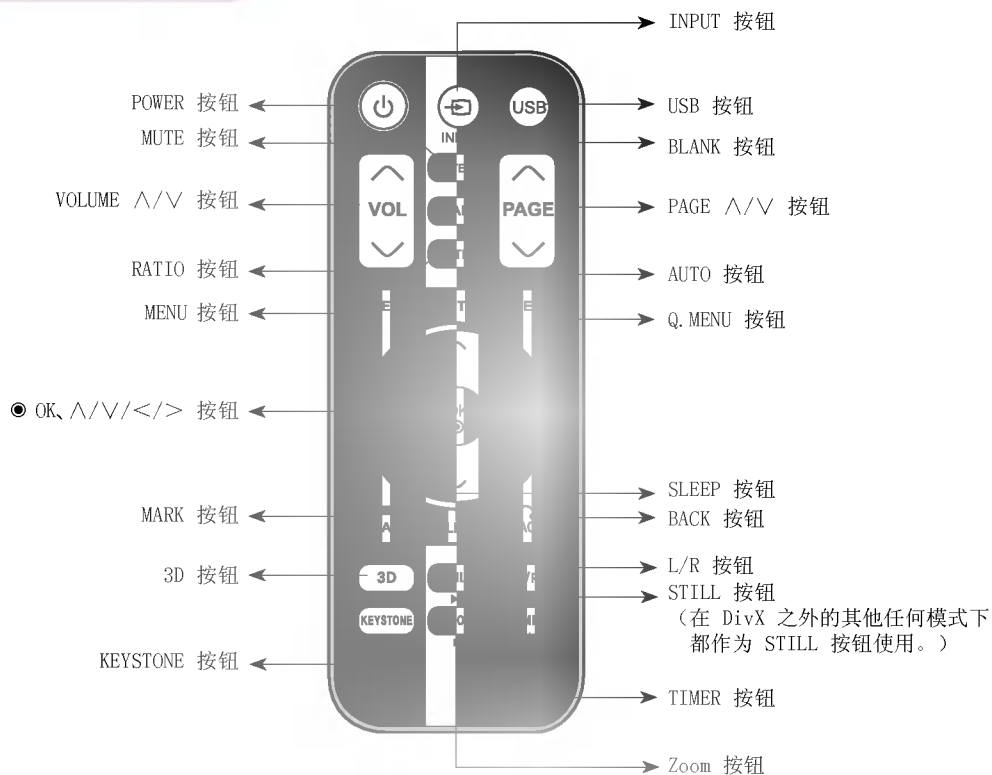
连接部件



\*同时使用 HDMI/USB 接口时，如果连接到接口的插孔尺寸过大，可能不能同时连接它们。 请使用标准尺寸插孔。



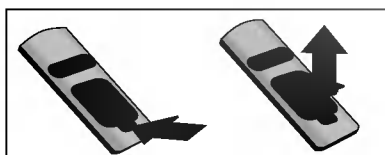
## 遥控器



## 安装电池

### 注意

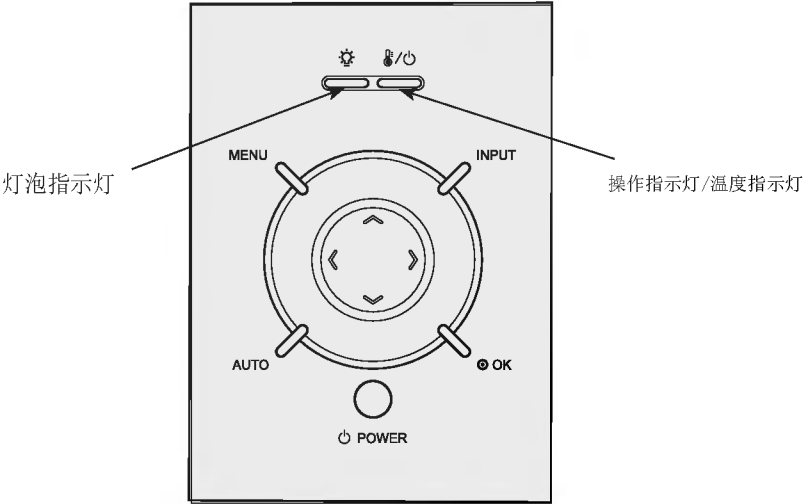
换上错误类型的电池有爆炸的风险。  
请根据指示处置废旧电池。



- 打开遥控器背面的电池仓盖。
- 以正确的极性插入指定类型的电池，“+”对“+”，“-”对“-”。
- 安装两节 1.5V AAA 电池。新旧电池不可混用。

投影机状态指示灯

\* 投影机顶部的灯泡指示灯、运行指示灯以及温度指示灯向用户显示投影机的运行状态。



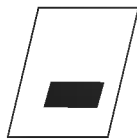
|                 |        |                                                                           |
|-----------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| 操作指示灯/<br>温度指示灯 | 红色     | 待机。                                                                       |
|                 | 绿色（闪烁） | 灯泡正在启动。                                                                   |
|                 | 绿色     | 设备正在操作（灯泡已打开）                                                             |
|                 | 橙色（闪烁） | 灯泡正在冷却（10 秒）。                                                             |
|                 |        | 投影机因温度过高而关闭。                                                              |
|                 |        | （1 分钟 30 秒）。                                                              |
|                 | 关      | 关机。                                                                       |
|                 | 橙色     | 待机 - 此模式会在投影机关闭后将其自然冷却 4 分钟。<br>这是当投影机处于开机状态下并且过热时的警告消息。<br>关闭投影机并检查通风设备。 |
| 灯泡指示灯           | 红色（闪烁） | 内置冷却发生出现问题，电源已关闭。 请与服务中心联系。                                               |
|                 | 红色     | 投影机灯泡即将达到其寿命极限，需要更换为新灯泡。                                                  |
|                 | 红色（闪烁） | 投影机灯泡发生错误。请先等待一段时间，然后重新打开投影机。<br>如果此指示灯再次呈红色闪烁，请与您当地的服务中心联系。              |
|                 | 绿色（闪烁） | 灯泡盖已打开。                                                                   |
|                 | 橙色（闪烁） | 这表示色盘发动机或色盘指针出现问题。<br>请与您当地的服务中心联系。                                       |



遥控器



AAA 电池



用户手册



用户手册 CD



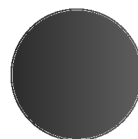
电源线



计算机电缆



镜头盖和条带



eZ-Net Manager CD

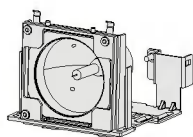
## 可选附件

\* 如欲购买这些附件，请联系您的经销商。

\* 为提升产品质量，可选部件可能会有改变，恕不另行通知，以后还可能会有新的可选部件加入。



投影屏



灯泡



LAN 电缆



分量电缆



HDMI 电缆



RS-232C 电缆



RCA 到 D-Sub 适配器



视频电缆



3D 眼镜

# 安装和组成

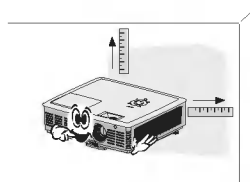
## 安装注意事项

为此投影机提供适当通风。

- 本投影机配备底部通风孔（进气）和前部通风孔（排气）。不要堵住这些孔或在旁边放任何物体。否则热量可能散发不出，导致图像变差或损坏投影机。
- 不要将投影机放在地毯、软垫或其他类似表面上。否则会妨碍投影机底部的适当通风。本产品只可壁装或吸顶安装。



- 决不可推动投影机或将任何类型的液体洒入投影机。
- 在投影机周围留出足够的距离（30 厘米或更多）。



将投影机放在温度和湿度条件适宜的地方。

- 只可将本投影机安装在温度和湿度适宜的地点。（请参阅第 54 页）

不要将投影机放在可能使其布满灰尘的地方。

- 可能导致投影机过热。

不要遮挡投影机的插槽和开口。这样做可能导致过热并引发火灾。

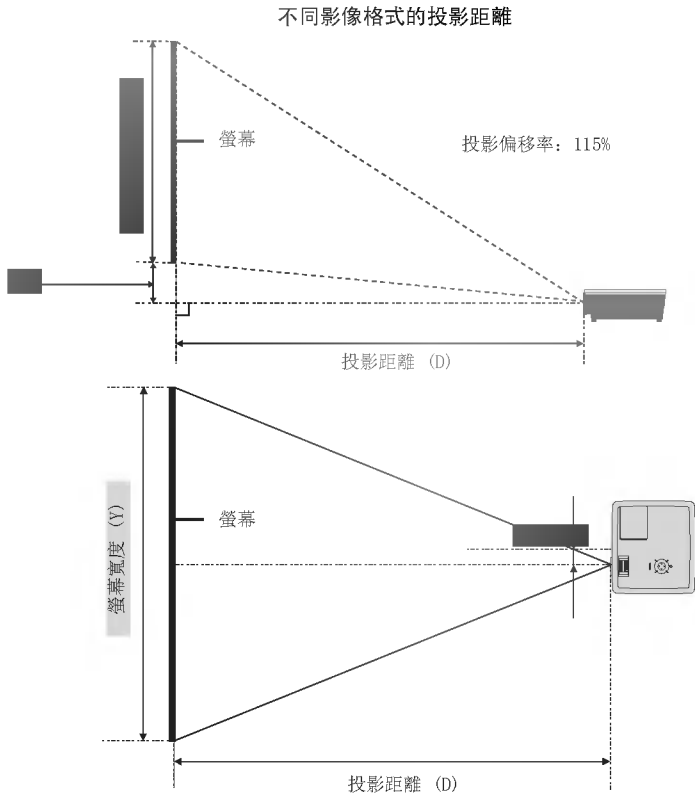
本投影机是采用高精密技术生产的。但是，投影机屏幕上还是时常会出现微小的黑点和/或亮点（红色、蓝色或绿色）。这是制造过程的正常结果，并不表示它出现了故障。

要显示数字电视节目，必须购买数字电视接收器（机顶盒）并将其连接到投影机。

如果安装了配备有电子镇流器的灯泡或者三波长灯泡，遥控器可能失效。请将其更换为符合国际标准的产品，以正常使用遥控器。

## 投影机的基本操作

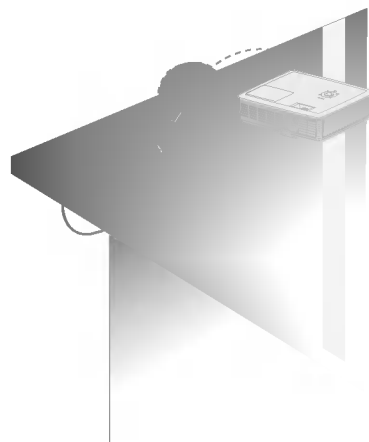
1. 将投影机放在有 PC 或 AV 信号源的稳固水平面上。
2. 将投影机放在屏幕前需要的距离处。 投影机与屏幕之间的距离决定了图像的实际大小。
3. 调节投影机的位置，使镜头与屏幕呈直角。 如果投影机与屏幕不呈直角，则屏幕上的图像可能会弯曲。 不过，微小的角度差可以通过调节梯形校正来抵消。（请参阅第 24 页。）
4. 将投影机放在所需位置后，将电源线连接到投影机 and 墙上插座。



| 4 : 3 比例 (公釐) |      |      |     | 投影距離 (公釐) |       |
|---------------|------|------|-----|-----------|-------|
| 對角大小          | 水平大小 | 垂直大小 | H   | 寬距離       | 遠距離   |
| 1016          | 813  | 610  | 92  | 1595      | 1849  |
| 1270          | 1016 | 762  | 114 | 1999      | 2317  |
| 1524          | 1219 | 914  | 137 | 2403      | 2786  |
| 1778          | 1422 | 1067 | 160 | 2808      | 3254  |
| 2032          | 1626 | 1219 | 183 | 3212      | 3723  |
| 2286          | 1829 | 1372 | 206 | 3616      | 4191  |
| 2540          | 2032 | 1524 | 229 | 4020      | 4660  |
| 3048          | 2438 | 1829 | 274 | 4829      | 5597  |
| 3556          | 2845 | 2134 | 320 | 5637      | 6534  |
| 4064          | 3251 | 2438 | 366 | 6446      | 7471  |
| 4572          | 3658 | 2743 | 411 | 7254      | 8408  |
| 5080          | 4064 | 3048 | 457 | 8062      | 9345  |
| 5588          | 4470 | 3353 | 503 | 8871      | 10282 |
| 6096          | 4877 | 3658 | 549 | 9679      | 11219 |
| 6350          | 5080 | 3810 | 572 | 10084     | 11688 |

## Kensington 安全系统

- 此投影机的侧面板上有一个 Kensington 安全系统接口。连接 Kensington 安全系统电缆，如下所示。
- 有关 Kensington 安全系统安装和使用的详细信息，请参阅 Kensington 安全系统套件中包含的用户指南。要进一步了解相关信息，请登录 <http://www.kensington.com> 以访问 Kensington 公司的 Internet 主页，了解如何处理笔记本电脑或投影机等重要电子设备。
- Kensington 安全系统是可选附件。



## 打开投影机

1. 正确连接电源线。
  2. 去掉镜头盖。如果不去掉，可能会因投影灯泡产生的热量而变形。
  3. 按遥控器或顶盖上的 POWER 按钮。（如果灯泡正在启动，操作指示灯将呈绿色闪烁。）
- 操作指示灯变绿后，将会显示一副图像。
  - 使用 INPUT 按钮选择源模式。

### 注意！

- \* 排气风扇正在工作时请勿断开电源线。如果排气风扇正在工作时断开电源线，则在打开电源之后可能需要很长时间才能激活灯泡，并且灯泡的寿命可能会缩短。

## 关闭投影机

1. 按顶盖或遥控器上的 POWER 按钮。



2. 再次按顶盖或遥控器上的 POWER 按钮可关闭电源。
3. 如果操作指示灯 LED 呈橙色闪烁，请不要断开电源（30 秒），直到操作指示灯 LED 稳定亮起（橙色）。

- 如果操作指示灯 LED 呈橙色闪烁，顶盖或遥控器上的电源按钮将无法工作。
- 此投影机具备快速开机/关机功能，允许用户快速打开/关闭投影机。

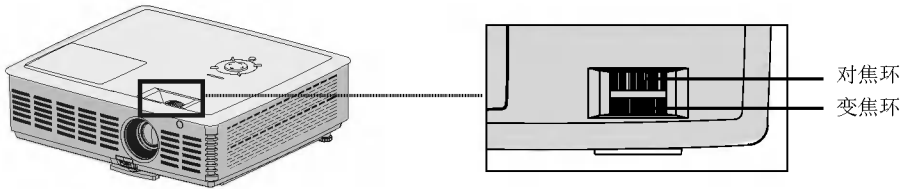
### \* 什么是快速开机/关机功能？

投影机无需等待冷却即可进入待机模式。

如果投影机关闭之后保持待机模式约 4 分钟，则当装置打开时，投影机将立即工作，无需冷却。

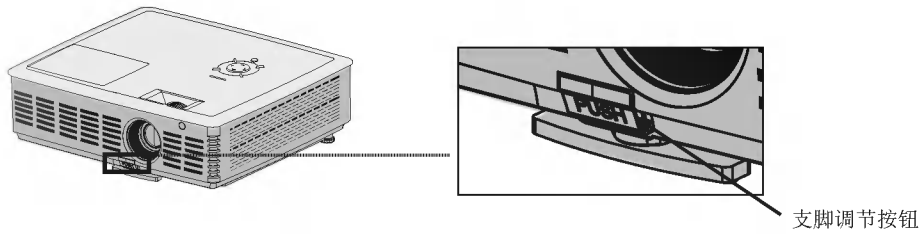
## 屏幕图像的对焦和定位

屏幕上出现图像时，检查焦点是否对准，大小是否与屏幕相配。



- 要调整图像的焦点，请旋转镜头外部的对焦环。
- 要调整图像的大小，请旋转镜头内部的变焦环。

要抬高或降低屏幕上的图像，请如下所示推动支脚调节按钮，拉伸或收缩投影机底部的支脚。

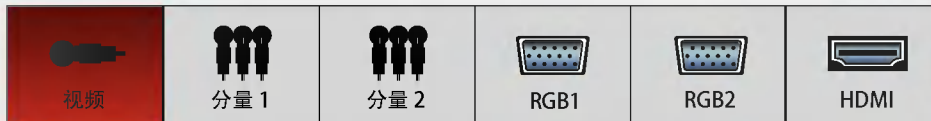


1. 当按支脚调节按钮时，请抬高或降低投影机，以将屏幕图像移动到适当位置。
2. 释放按钮以在新位置锁定支脚。
3. 向左或右后方旋转底座以微调投影机的长度。
4. 调高前侧支脚后，请勿向下按投影机。

## 选择输入模式

1. 按遥控器上的 INPUT 按钮。
2. 使用 INPUT 按钮选择输入信号只会将投影机切换到连接的输入。 您可以使用 <、> 按钮切换到任何输入。

### 输入



- 分量输入始终处于活动状态，不支持即插即用功能。

# 连接

## 连接到笔记本电脑

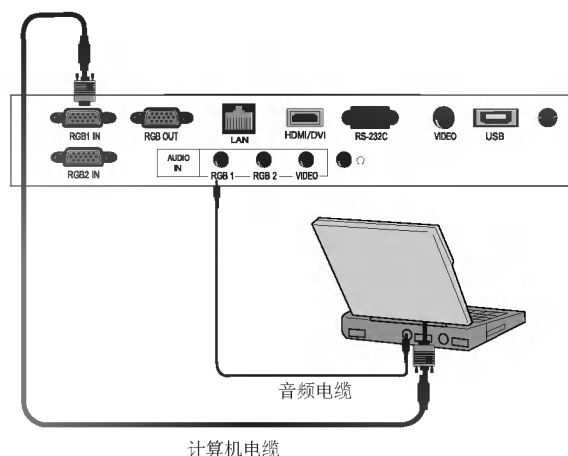
- \* 您可以将投影机连接到带 VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA 输出的计算机。
- \* 有关投影机支持的分辨率，请参阅第 49 页。

### <如何连接>

1. 使用计算机电缆连接投影机的 **RGB 1 IN** 和计算机输出端口。
2. 使用音频电缆连接投影机的 **AUDIO IN** 和计算机音频输出端口。

\* 您可能需要将 PC 输出的分辨率改为投影机支持的分辨率。  
（请参阅第 41 页。）对于笔记本电脑，如果笔记本屏幕开启，有可能无法输出到投影机。

\* 您也可以连接到 **RGB 2 IN** 端口。

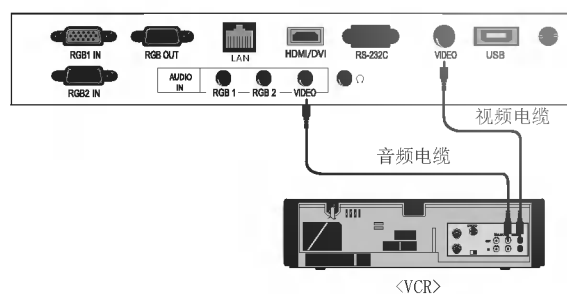


## 连接到视频源

- \* 您可以将 VCR、摄像机或任何其他兼容的视频图像源连接到投影机。

### <如何连接>

1. 使用视频电缆将投影机的 **VIDEO IN** 连接到视频源的输出插孔。
2. 使用音频电缆将投影机的 **AUDIO IN** 连接到视频源的输出插孔。

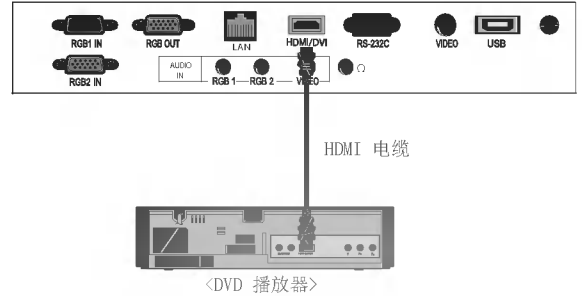


## 连接到 DVD 播放器

\* DVD 播放器的分量输出插孔（Y、Pb、Pr）可能标为 Y、Pb、Pr/Y、B-Y、R-Y/Y、Cb、Cr，具体取决于设备。

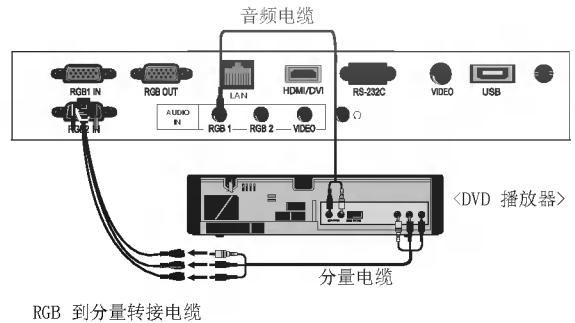
### <如何连接 HDMI 信号源>

1. 使用 HDMI 电缆连接投影机的 **HDMI** 和 DVD 播放器的 **HDMI 输出端口**。
2. 将 DVD 播放器的分辨率设置为以下一种模式：480p (576p)/720p/1080i/1080p。



### <如何连接分量信号源>

1. 将 DVD 播放器的分量电缆连接到 RGB 到分量转接电缆之后，将其连接到投影机的 **RGB 1 IN** 端子。  
\* 连接分量电缆时，插孔的颜色应与分量电缆相配。（Y=绿色、PB=蓝色、PR=红色）
2. 使用音频电缆将投影机的 **AUDIO IN RGB 1** 连接到音频源的输出插孔。



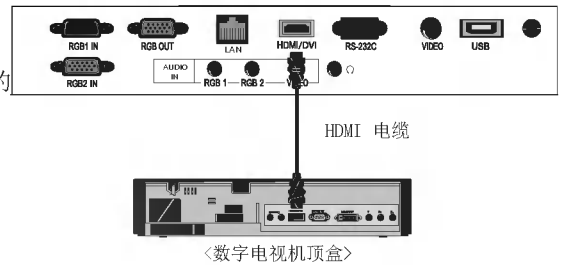
\* 您也可以连接到 **RGB 2 IN** 端口。

## 连接到数字电视机顶盒

- \* 要接收数字电视（D-TV）节目，必须购买数字电视接收器（机顶盒）并将其连接到投影机。
- \* 有关投影机和数字电视机顶盒之间的连接，请参阅数字电视机顶盒的用户手册。

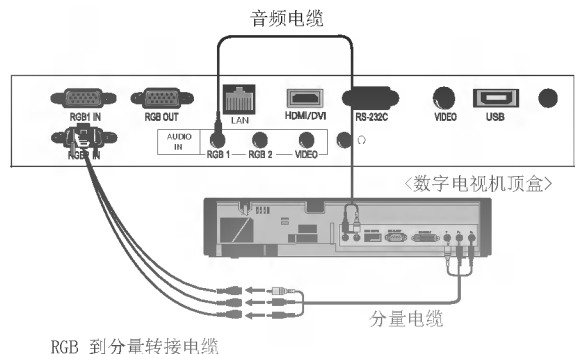
### <如何连接 HDMI 信号源>

1. 使用 HDMI 电缆连接投影机的 **HDMI** 和数字电视机顶盒的 **输出端口**。
2. 将数字电视接收器的分辨率设置为以下一种模式：480p (576p)/720p/1080i/1080p 模式。



### <如何连接分量信号源>

1. 将数字电视机顶盒分量电缆连接到 RGB 到分量转接电缆，然后将其连接到投影机的 **RGB 1 IN**。  
\* 连接分量电缆时，插孔的颜色应与分量电缆相配。（Y=绿色、Pb=蓝色、Pr=红色）
2. 使用音频电缆将投影机的 **AUDIO IN RGB 1** 连接到音频源的输出插孔。



\* 您也可以连接到 **RGB 2 IN** 端口。

## 3D 视频功能

\* 3D 图像技术利用两眼的视差来实现图像的立体感。

### 观看 3D 图像之前

- ▶ 不要长时间近距离观看 3D 图像。否则可能损害您的视力。
- ▶ 如果长时间戴着 3D 眼睛观看投影屏幕或玩视频游戏，您可能会感觉头晕目眩。
- ▶ 以下人士应避免观看：孕妇、老人、心脏病患者、易反胃者、醉酒者。
- ▶ 3D 图像可能让人误以为是现实世界，令人感觉吃惊或兴奋。
- ▶ 观看 3D 图像时，不要拿放容易破碎或伤人的物件。
- ▶ 3D 图像可能让人误以为是现实世界，导致物品损坏或人身伤害。
- ▶ 请不要让 5 岁以下的儿童观看 3D 图像。否则可能影响儿童的视力发育。
- ▶ 光敏性癫痫警告

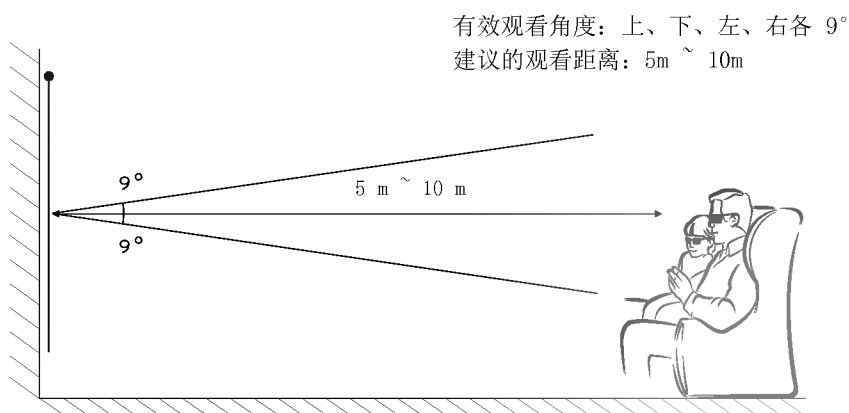
有些人在观看视频游戏、闪烁图像或特定图案中的特定图像时可能会发生癫痫。如果您或您的家人有癫痫病史，观看 3D 图像前请先咨询医生。如果您在观看 3D 图像时感觉到以下症状，请立即停止观看并适当休息。

- 头晕、视力变差、眼部或脸部痉挛、无意识举动、抽搐、失去意识、意识模糊、失去方向感或感觉恶心。如果以上一个或多个症状持续存在，请咨询医生。以下预防测试可能会降低由于观看 3D 图像而导致癫痫的风险。
- 观看一个小时后休息 5 到 15 分钟。
- 如果两只眼睛视力不同，矫正视力后再观看。
- 在眼睛的正前方观看。
- 如果感觉头痛、疲劳或恶心，请停止观看并适当休息。
- 困乏、疲倦或生病时不要长时间观看。

- ▶ 儿童观看时应多加看管

- ▶ 在有效的角度和距离内观看图像。
- ▶ 在有效角度或距离之外可能看不到 3D 效果。躺下时无法观看。
- ▶ 刚打开电源进行操作时，图像重叠现象可能比较严重。这需要时间来优化。
- ▶ 如果您凝视某一位置后再将目光挪回 3D 图像上，您可能需要一定的时间才能感受到 3D 效果。
- ▶ 如果在荧光灯（50Hz ~ 60Hz）、三色灯下或者在窗户旁边观看，图像可能闪烁。在这种情况下，请用窗帘挡住阳光并将灯关闭。
- ▶ 使用 DLP-LINK (DLP Ready) 型 3D 眼镜。
- ▶ 如果投影机和 3D 眼镜之间有障碍物，则可能无法完全欣赏到 3D 图像。
- ▶ 将投影机安装在距离其它设备尽量远的地方。

## 观看 3D 图像



\* 3D 图像的观看条件基于暗房

### 注意！

- 观看图像时，某些菜单可能无法工作
- 要完全欣赏 3D 图像，请选择正确并支持的 3D 图像格式。

### 如何使用 DLP-LINK (DLP-Ready) 型 3D 眼镜。

- 观看投影机的 3D 图像时，按眼镜上的按钮。
- 按下此按钮时，它将会闪烁并与 3D 图像同步。（闪烁是 DLP-LINK 型 3D 眼镜的工作方式，因不同的类型而异。）
- 如果观看时发生闪烁或其它问题，请关闭室内的灯。有关 3D 眼镜的问题，请咨询经销商。

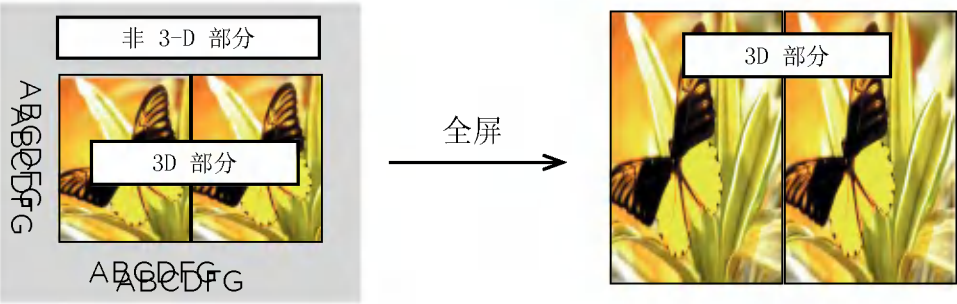
## 如何观看 3D 图像

- 播放以 3D 图像制作的内容。有关支持的 3D 图像输入格式，请参见以下内容。

|                   | 信号    | 分辨率       | 垂直频率 (Hz) | 可以播放的 3D 视频格式                          |
|-------------------|-------|-----------|-----------|----------------------------------------|
| HDMI              | 720p  | 1280x720  | 60        | HDMI (V1.4 with HDMI 3D) 帧封包、左右、上下、帧顺序 |
|                   |       |           | 50        | HDMI (V1.4 with HDMI 3D) 帧封包、左右、上下     |
|                   | 1080i | 1920x1080 | 50/60     | 左右、上下                                  |
|                   | 1080p | 1920x1080 | 24/30     | HDMI (V1.4 with HDMI 3D) 帧封包、左右、上下     |
|                   |       |           | 60        | HDMI (V1.4 with HDMI 3D) 帧封包、左右、上下、帧顺序 |
|                   |       |           | 50        | HDMI (V1.4 with HDMI 3D) 帧封包、左右、上下     |
| HDMI-PC<br>RGB-PC | XGA   | 1024x768  | 60        | 左右、上下、帧顺序                              |

- 要以帧封包格式播放 3D 图像，媒体内容和播放器应支持 HDMI (1.4 version 3D) 帧封包格式。
- 以 HDMI (1.4 version 3D) 帧封包格式输入的图像将自动转换为 3D 图像。

- 2. 对于RGB-PC，观看 3D 图像前应按遥控器上的自动校准按钮。  
（有关HDMI-PC声音输出，请参见第17页的“PC 连接”）
- 3. 以 HDMI-PC 或 RGB-PC 观看 3D 图像时，非3D 部分（壁纸、浏览器等）将双相显示（重叠现象）。 因此，需要以视频播放器的“全屏”模式播放图像。



- 4. 按 3D 图像按钮
- 5. 按 (<, >) 按钮在投影机屏幕上选择相同形状，并佩戴 3D 眼镜。



- 6. 观看投影机的 3D 图像时，按眼镜上的按钮。
- 7. 您可以按L/R选择按钮转换左/右图像。选择更适宜观看的图像。  
观看 3D 图像时按 3D 图像按钮可以转换为普通图像。
- 8. 3D 图像只支持 4:3 宽高比

<只在 3D 模式下可用的遥控器功能>

| 3D 模式    | 上下 | 左右 | 帧顺序 | 帧封包 |
|----------|----|----|-----|-----|
| POWER    | O  | O  | O   | O   |
| INPUT    | X  | X  | X   | O   |
| 3D       | O  | O  | O   | X   |
| L/R      | O  | O  | O   | O   |
| VOL ▲/▼  | O  | O  | O   | O   |
| MUTE     | O  | O  | O   | O   |
| USB      | X  | X  | X   | X   |
| PAGE ▲/▼ | X  | X  | X   | X   |
| RATIO    | X  | X  | X   | X   |
| MENU     | X  | X  | X   | X   |
| AUTO     | X  | X  | X   | X   |
| Q.MENU   | X  | X  | X   | X   |
| MARK     | X  | X  | X   | X   |
| SLEEP    | X  | X  | X   | X   |
| BACK     | O  | O  | O   | O   |
| STILL    | X  | X  | X   | X   |
| KEystone | X  | X  | X   | X   |
| ZOOM     | X  | X  | X   | X   |
| TIMER    | X  | X  | X   | X   |

# 功能

\* 本手册中的屏幕显示（OSD）可能与您的投影机上的稍有不同。  
\* 此操作指南主要说明 RGB（PC）模式的操作。

## 图像菜单选项

### 画面模式

\* 使用画面模式功能设置投影机，以获得最佳图像显示效果。

1. 按遥控器上的 **Q.MENU** 按钮。
2. 按 **<**、**>** 按钮移动到**画面模式**。
3. 按 **^**、**v** 按钮在预设图像设置之间切换。

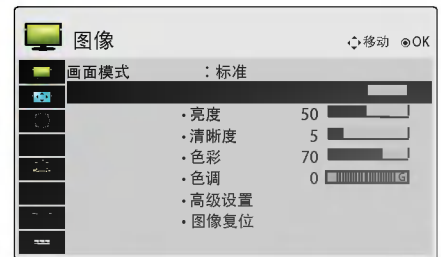


- 您可以通过 **MENU** 按钮使用此功能。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



### 调节画面模式

1. 按 **MENU** 按钮。使用 **^**、**v**、**<**、**>** 按钮移动到**图像**，然后按 **OK** 按钮。
2. 按 **^**、**v** 按钮移动到所需功能，然后按 **OK** 按钮。
3. 按 **<**、**>** 按钮进行需要的调节，然后按 **OK** 按钮。



- 您可以对每个输入和**画面模式**设置不同的图像值。
- 调节并保存后，所调节画面模式中**将显示（自定义）**。（专业 1/2 除外）
- 对**画面模式**执行**图像复位**以恢复默认出厂设置。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。

高级设置功能

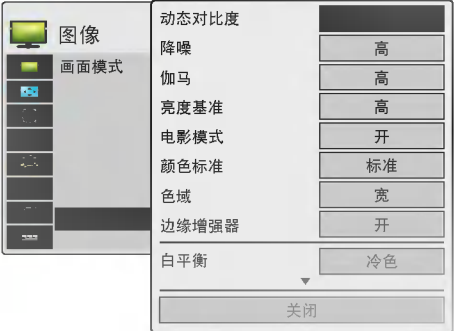
1. 按 **MENU** 按钮。使用 **△**、**▽**、**<**、**>** 按钮移动到**图像**，然后按 **●OK** 按钮。
2. 按 **△**、**▽** 按钮移动到**高级设置**，然后按 **●OK** 按钮。
3. 使用 **△**、**▽** 按钮移动到所需项目。
4. 按 **<**、**>** 按钮进行需要的调节，然后按 **●OK** 按钮。

- 您可以对每个输入和画面模式设置不同的图像值。
- 对画面模式执行图像复位以恢复默认出厂设置。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。

<画面模式为鲜艳/标准/电影/运动/游戏时>



<画面模式为专业 1/2 时>



|                  |                                                                                                                                                      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 色温               | <ul style="list-style-type: none"><li>- 此功能启用鲜艳/标准/电影/运动/游戏。</li><li>• 设置为暖色可以加深红色等暖色，设置为冷色可以使图像偏蓝。</li></ul>                                        |
| 动态对比度            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 根据屏幕亮度调节对比度以保持最佳水平。</li><li>通过让亮的部分更亮、暗的部分更暗来改善图像。</li></ul>                                                 |
| 动态色彩             | <ul style="list-style-type: none"><li>- 此功能启用鲜艳/标准/电影/运动/游戏。</li><li>• 调节屏幕颜色，使颜色更生动、更丰富、更清晰。此功能可提高色调、饱和度和亮度，使红色、蓝色、绿色和白色看上去更生动。</li></ul>           |
| 降噪               | <ul style="list-style-type: none"><li>• 降低屏幕噪点而不损失视频质量。</li></ul>                                                                                    |
| 伽马               | <ul style="list-style-type: none"><li>低：加亮图像中的阴暗和中等灰度区域。</li><li>中：保持原始的图像灰度。</li><li>高：暗化图像中的明亮和中等灰度区域。</li><li>• 您可以调节图像的阴暗区域和中等灰度区域的亮度。</li></ul> |
| 亮度基准             | <ul style="list-style-type: none"><li>低：屏幕的倒影加暗。</li><li>高：屏幕的倒影加亮。</li><li>• 将屏幕的亮度基准设置为适当水平。</li><li>• 此功能在 RGB 模式下被禁用。</li></ul>                  |
| Brilliant Color™ | <ul style="list-style-type: none"><li>此功能可增加屏幕的整体亮度或略微调低屏幕亮度，将获得更加丰富的灰度色彩。</li></ul>                                                                 |
| 白峰               | <ul style="list-style-type: none"><li>- 默认值可能根据输入模式而更改。</li><li>- 白峰可以介于 0 至 10 之间进行调整。</li><li>- 调整为较高设置可获得更明亮的图片。调整为较低设置可获得更暗淡的图片。</li></ul>       |
| 电影模式             | <ul style="list-style-type: none"><li>• 通过消除锯齿效果使视频剪辑看上去更接近自然。</li><li>• DVD 和蓝光电影以 24 帧每秒拍摄。</li></ul>                                              |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 色域     | <p>标准：显示标准色域。</p> <p>宽：此模式使用和设置显示器的富色域。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>最大限度地利用颜色来提升颜色质量。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 边缘增强器  | <ul style="list-style-type: none"> <li>使视频的边角显示得更加清晰、鲜明而又自然。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 颜色标准   | <ul style="list-style-type: none"> <li>将不同视频的色彩转换为高清色彩。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 白平衡    | <ul style="list-style-type: none"> <li>此功能将启用专业 1/2。</li> <li>使用此功能将屏幕的整体颜色调节到您想要的感觉。 <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 方法：2 点 <ul style="list-style-type: none"> <li>模式：内、外</li> <li>红色/绿色/蓝色对比度、红色/绿色/蓝色亮度：调节范围为 -50 ~ +50。</li> </ul> </li> <li>b. 方法：20 点 IRE <ul style="list-style-type: none"> <li>模式：内、外</li> <li>IRE（无线电工程师学会）是用于显示视频信号大小的单位，可在 5、10、15 - 95 和 100 当中设置。您可以根据每个设置调节红、绿或蓝。</li> <li>红/绿/蓝：调节范围为 -50 - +50。</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |
| 颜色管理系统 | <ul style="list-style-type: none"> <li>此功能将启用专业 1/2。</li> <li>使用测试图样作为专业人员用来调整的工具，可以在不影响其他颜色的情况下选择性地调整 6 个色域（红色/绿色/蓝色/青色/洋红色/黄色）。即使您对整个视频进行了调节，颜色差异也可能不明显。</li> <li>调节红/绿/蓝/黄/青、洋红色。</li> <li>红/绿/蓝/黄/青、洋红色：调节范围为 -30 ~ +30。</li> <li>红/绿/蓝/黄/青、洋红色：调节范围为 -30 ~ +30。</li> <li>此功能在 PC 模式下被禁用。</li> </ul>                                                                                                                                                                     |

### 色温功能

- 按遥控器上的 **Q.MENU** 按钮。
- 按 **<**、**>** 按钮移动到色温。
- 按 **^**、**v** 按钮在预设图像设置之间切换。



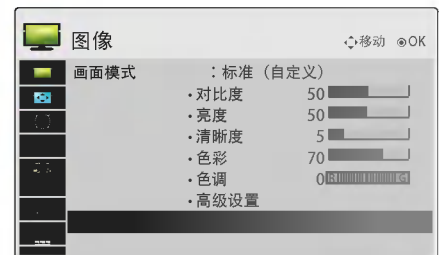
- 此功能启用鲜艳/标准/电影/运动/游戏。
- 您可以通过 **MENU** 按钮使用此功能。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



### 图像复位功能

\* 每个输入和画面模式的所选图像功能的设置将恢复为默认出厂设置。

- 按 **MENU** 按钮。使用 **^**、**v**、**<**、**>** 按钮移动到图像，然后按 **OK** 按钮。
  - 按 **^**、**v** 按钮移动到图像复位，然后按 **OK** 按钮。
  - 按 **<**、**>** 按钮移动到是，然后按 **OK** 按钮。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



## 屏幕菜单选项

### 更改背投影模式

\* 此功能垂直或水平翻转投影图像。

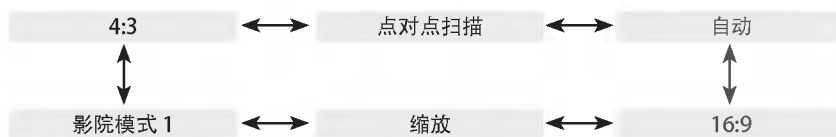
1. 按遥控器上的 **Q.MENU** 按钮。
2. 按 **<**、**>** 按钮移动到**背投影模式**。
3. 按 **^**、**v** 按钮选择所需项目。

- 从透明屏幕（需单独购买）背后投影时，选择**后面**。
- 本产品吸顶安装时，选择**天花板**。
- 当背投影模式为**后面/天花板**时，扬声器左/右会自动互换。
- 您可以通过 **MENU** 按钮使用此功能。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



### 使用画面比率功能

按 **RATIO** 按钮选择需要的屏幕大小。



- 某些选项可能不可用，取决于输入信号。
- 您可以通过 **MENU** 按钮使用此功能。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



### 使用梯形矫正功能

- \* 当屏幕与投影机不成直角以及图像呈梯形时使用此功能。
- \* 只在无法取得最佳投影角度时使用**梯形矫正**功能。

1. 按遥控器上的 **KEystone** 按钮。
2. 按 **<**、**>** 按钮可根据需要调整屏幕条件。

- 梯形矫正可在 -40 到 40 之间调节。
- 您可以通过 **MENU** 按钮使用此功能。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



### 自动调整功能

- \* 此功能自动调节图像的水平尺寸和同步，从而确保您获取最佳视频质量。
- \* 自动跟踪功能只对 RGB PC 输入有效。

按遥控器上的 **AUTO** 按钮。

- 如果对来自 PC 图像信号的视频执行屏幕调节，可能无法取得最佳状态。对静止图像执行**自动调整**功能。
- 您可以通过 **MENU** 按钮使用此功能。



## RGB 配置功能

1. 按 **MENU** 按钮。使用  $\Delta$ 、 $\nabla$ 、 $\leftarrow$ 、 $\rightarrow$  按钮移动到画面，然后按 **OK** 按钮。
2. 按  $\Delta$ 、 $\nabla$  按钮移动到 **RGB 配置**，然后按 **OK** 按钮。
3. 使用  $\Delta$ 、 $\nabla$  按钮移动到所需项目，然后按  $\rightarrow$  按钮。
4. 按  $\Delta$ 、 $\nabla$ 、 $\leftarrow$ 、 $\rightarrow$  按钮可根据需要调节屏幕条件，然后按 **OK** 按钮。
  - 可选分辨率包括：768 分辨率（1024x768/1280x768/1360x768、60Hz）和 1050 分辨率（1400x1050/1600x1050、60Hz）。
  - 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



## 使用数字缩放功能

\* 此功能仅适用于 RGB 输入模式。当您更改源或输入信号或者关机时，缩放  $-/+$  和位置值将恢复为默认值。

### 调节变焦

1. 按遥控器上的 **ZOOM** 按钮。
2. 按  $\Delta$ 、 $\nabla$  按钮选择**缩放**项目。
3. 按  $\leftarrow$ 、 $\rightarrow$  按钮将**缩放**调整为所需设置。
  - 您可以介于 100% 与 250% 之间以 5% 为增量调整缩放  $-/+$ 。
  - 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。

### 调节位置

1. 按遥控器上的 **ZOOM** 按钮。
2. 按  $\Delta$ 、 $\nabla$  按钮选择**位置**项目。
3. 按 **OK** 按钮。当屏幕右下角显示窗口时，请按  $\Delta$ 、 $\nabla$ 、 $\leftarrow$ 、 $\rightarrow$  调整位置。如果箭头变黑，则以调整到最大位置，无法进一步进行调整。
  - 只有当缩放设置为超过 105% 时，位置才会激活。
  - 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。

## 使用静止功能

1. 按遥控器上的 **STILL** 按钮。
  - \* 您可以冻结活动的图像。



〈活动图像〉



〈静止图像〉

2. 要退出静止，按任意按钮。
  - \* 静止功能在大约 10 分钟后将自动释放。

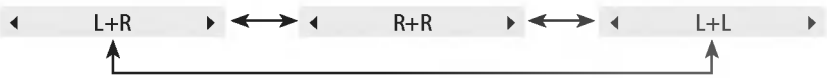
# 声音菜单选项

## 调节音量

按遥控器上的 **VOLUME**  $\wedge$ 、 $\vee$  按钮。

## 音频功能

- 1. 按遥控器上的 **Q.MENU** 按钮。
- 2. 按  $<$ 、 $>$  按钮可移动到音频。
- 3. 按  $\wedge$ 、 $\vee$  按钮选择所需项目。



- 此功能在连接耳机时启用。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



## 调节扬声器平衡

\* 调节扬声器的左/右声音，以适合您的需要和房间状况。

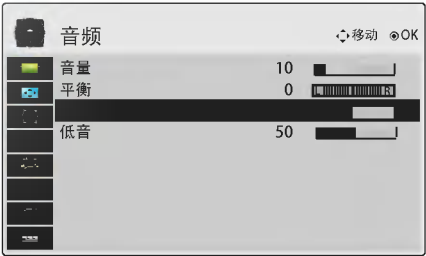
- 1. 按 **MENU** 按钮。然后，使用  $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $<$ 、 $>$  按钮移动到音频，然后按 **OK** 按钮。
  - 2. 按  $\wedge$ 、 $\vee$  按钮移动到平衡，然后按 **OK** 按钮。
  - 3. 按  $<$ 、 $>$  按钮以调节音频平衡，然后按 **OK** 按钮。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



## 调节高音

\* 根据您的喜好和房间状况调节高音。

- 1. 按 **MENU** 按钮。然后，使用  $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $<$ 、 $>$  按钮移动到音频，然后按 **OK** 按钮。
  - 2. 按  $\wedge$ 、 $\vee$  按钮移动到高音，然后按 **OK** 按钮。
  - 3. 按  $<$ 、 $>$  按钮以调节音频高音，然后按 **OK** 按钮。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



## 调整低音

\* 根据您的喜好和房间状况调节高音。

- 1. 按 **MENU** 按钮。然后，使用  $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $<$ 、 $>$  按钮移动到音频，然后按 **OK** 按钮。
  - 2. 按  $\wedge$ 、 $\vee$  按钮移动到低音，然后按 **OK** 按钮。
  - 3. 按  $<$ 、 $>$  按钮以调节音频高音，然后按 **OK** 按钮。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。

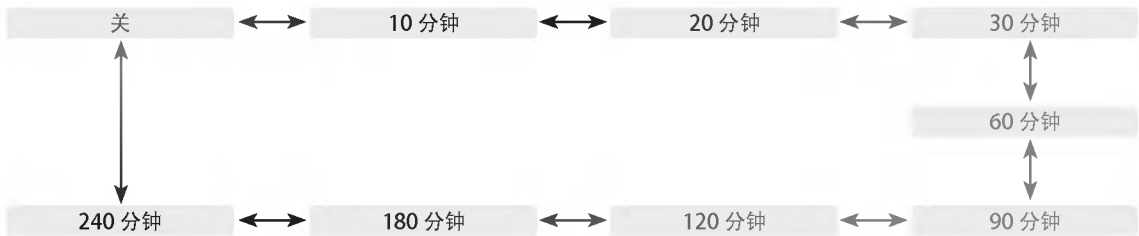


## 时间菜单选项

### 睡眠时间功能

\* 睡眠设置在预设时间关闭投影机。

1. 按遥控器上的 **Q.MENU** 按钮。
2. 按 **<**、**>** 按钮移动到**睡眠设置**。
3. 按 **^**、**v** 按钮选择所需预设时间。



- 您可以通过 **MENU** 按钮使用此功能。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。

### 自动关机功能

\* 在无信号的时间超过预设时间后，此功能会自动关闭投影机。

1. 按 **MENU** 按钮。使用 **^**、**v**、**<**、**>** 按钮移动到**时间**，然后按 **OK** 按钮。
2. 按 **^**、**v** 按钮移动到**自动关机**，然后按 **OK** 按钮。
3. 使用 **^**、**v** 按钮移动到所需项目，然后按 **OK** 按钮。

- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



陈述计时功能

1. 按遥控器上的**定时器**按钮。

2. 按 **∧**、**∨** 按钮可选择**报时器**或**时间管理**项目。

3. 按 **<**、**>** 按钮可选择所需的预设时间。

4. 如果您选择特定时间，则定时器开始工作。
- 报时器

时间管理

关

关闭
- 报时器功能：如果您选择特定时间，则将以分钟为单位显示。 1 分钟后，剩余时间会显示在屏幕右下方，并于 5 秒后消失。当剩余时间显示时，其他 OSD 窗口会关闭。当达到设置的时间时，“0 分钟”将每隔 1 秒钟闪烁 1 次，共闪烁 10 次，随后消失。

• 时间管理功能：如果您选择特定时间，则将持续以分钟（’）和秒钟（”）为单位显示。显示的其他 OSD 窗口关闭时，剩余时间会再次显示。当达到设置的时间时，0’ 00” 会每隔 1 秒钟闪烁 1 次，共闪烁 10 次，随后消失。

5. 如果由于使用其他菜单而设置的时间消失，请按遥控器上的 **TIMER** 按钮以再次显示设置的时间。

• 报时器功能和时间管理功能不能同时使用。

• 报时器功能可以以 5 分钟为间隔介于 5 到 60 之间进行设置（关、5、10、15、20、.....、55、60 分钟）。

• 时间管理功能可以以 1 分钟为间隔介于 1 到 10 分钟之间进行设置，并以 5 分钟为间隔介于 10 到 60 分钟之间进行设置（关、1、2、3、4、.....、8、9、10、15、20、25、.....、55、60 分钟）。

• 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。
- 28

## 选项菜单选项

### 选择语言

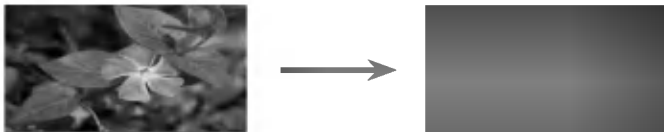
1. 按 **MENU** 按钮。使用  $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $<$ 、 $>$  按钮移动到**选项**，然后按 **OK** 按钮。
2. 按  $\wedge$ 、 $\vee$  按钮移动到**菜单语言**，然后按 **OK** 按钮。
3. 使用  $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $<$ 、 $>$  按钮移动到所需项目，然后按 **OK** 按钮。
  - 屏幕显示（OSD）将以所选语言显示。
  - 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



### 使用遮屏功能

\* 在演说、开会或作简报时，如果需要把观众的注意力转移到您身上，此功能将发挥效用。

1. 按遥控器上的 **BLANK** 按钮。
  - 屏幕切换为背景色。
  - 您可以选择背景色。（请参阅“选择遮屏”）
2. 按任意按钮取消遮屏功能。
  - 要暂时关闭投影灯，按遥控器上的 **BLANK**。投影机正在工作时，不要有任何物体阻挡投影镜头，否则可能导致物体受热变形，甚至引起火灾。



### 选择遮屏

1. 按 **MENU** 按钮。使用  $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $<$ 、 $>$  按钮移动到**选项**，然后按 **OK** 按钮。
2. 按  $\wedge$ 、 $\vee$  按钮移动到**遮屏**，然后按 **OK** 按钮。
3. 使用  $\wedge$ 、 $\vee$  按钮移动到所需项目，然后按 **OK** 按钮。
  - 背景图像将转变为选择的遮屏功能图像。
  - 如果没有捕捉的屏幕，选择**截图**将显示徽标。
  - 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



### 截屏功能

1. 按 **MENU** 按钮。使用 **∧**、**∨**、**<**、**>** 按钮移动到**选项**，然后按 **OK** 按钮。
2. 按 **∧**、**∨** 按钮移动到**截屏**，然后按 **OK** 按钮。
  - 只可在有输入信号时选择。
  - 捕捉屏幕的时间可能长达 2 分钟。
  - 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



### 调节屏幕的亮度

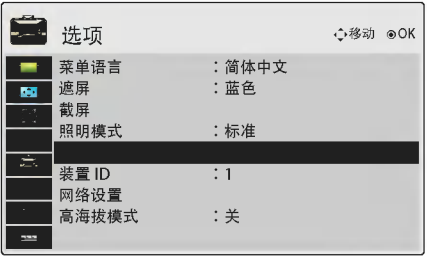
1. 按遥控器上的 **Q.MENU** 按钮。
2. 按 **<**、**>** 按钮移动到**照明模式**。
3. 按 **<**、**>** 按钮选择**正常**或**经济**。
  - 在 3D 模式下或灯泡温度高于 35° C 时，此功能不可用。
  - 您可以通过 **MENU** 按钮使用此功能。
  - 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



### 使用监视器输出功能

\* 您可以选择两种 RGB 输入中的任何一个。

1. 按 **MENU** 按钮。使用 **∧**、**∨**、**<**、**>** 按钮移动到**选项**，然后按 **OK** 按钮。
2. 按 **∧**、**∨** 按钮移动到**监视器输出**，然后按 **OK** 按钮。
3. 按 **<**、**>** 按钮选择 **RGB1**、**RGB2** 或**自动**。
  - 自动模式是指输出当前看到的输入（**RGB1** 或 **RGB2** 输入）的图像
  - 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。

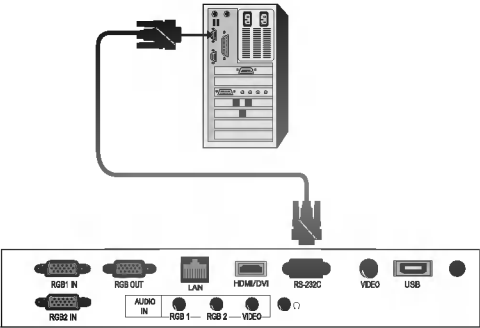


1. 按 **MENU** 按钮。使用 **∧**、**∨**、**<**、**>** 按钮移动到**选项**，然后按 **OK** 按钮。
2. 按 **∧**、**∨** 按钮移动到**装置 ID**，然后按 **OK** 按钮。
3. 按 **<**、**>** 按钮可选择所需数字。按 **OK** 按钮保存所选数字。
  - 装置 ID 的调整范围为 1~99。
  - 仅具有指定 ID 号的投影机可通过遥控器操作。
  - 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



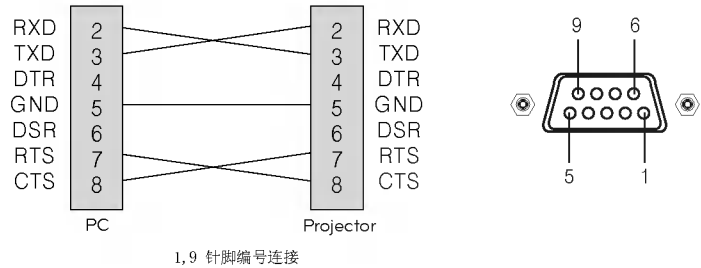
### 如何连接外部控制设备

- 将 PC 的串行端口连接到投影机后面板上的 RS-232C 插孔。
- 本投影机不附带 RS-232C 电缆。



- 使用 RS232C 电缆对投影机进行外部控制（参见图 1）。

<图 1，RS-232 接口电缆>



### 通信参数设置

- 波特率：9600 bps (UART)
- 数据长度：8 位
- 校验：无
- 停止位：1 位
- 流控制：无
- 通信码：ASCII 码

## 命令參考清單

|                                   | 命令 1 | 命令 2 | 資料<br>(十六進位) | 真實資料對應 |
|-----------------------------------|------|------|--------------|--------|
| 01.Power                          | k    | a    | 0 ~ 1        | —      |
| 02.Aspect Ratio                   | k    | c    | *            | —      |
| 03.Blank Image                    | k    | d    | 0 ~ 1        | —      |
| 04.Contrast                       | k    | g    | 0 ~ 64       | 1      |
| 05.Brightness                     | k    | h    | 0 ~ 64       | 1      |
| 06.Color                          | k    | i    | 0 ~ 64       | 1      |
| 07.Tint                           | k    | j    | 0 ~ 64       | 2      |
| 08.Sharpness                      | k    | k    | 0 ~ 64       | 1      |
| 09.OSD Select                     | k    | l    | 0 ~ 1        | —      |
| 10.Remote Control Lock / Key Lock | k    | m    | 0 ~ 1        | —      |
| 11.Color Temp.                    | k    | u    | 0 ~ 3        | —      |
| 12.Lamp Mode                      | n    | p    | 0 ~ 1        | —      |
| 13.Auto Configure                 | j    | u    | 1            | —      |
| 14.Input Select                   | x    | b    | *            | —      |
| 15.Key                            | m    | c    | Key code     | —      |

\* 請參閱以 [\*] 標示之資料的詳細資訊。

## 通訊協定

\* 真實資料對應 1

| Decimal | Hexadecimal | Decimal | Hexadecimal | Decimal | Hexadecimal | Decimal | Hexadecimal | Decimal | Hexadecimal |
|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|
| 0       | 0           | 21      | 15          | 41      | 29          | 61      | 3d          | 81      | 51          |
| 1       | 1           | 22      | 16          | 42      | 2a          | 62      | 3e          | 82      | 52          |
| 2       | 2           | 23      | 17          | 43      | 2b          | 63      | 3f          | 83      | 53          |
| 3       | 3           | 24      | 18          | 44      | 2c          | 64      | 40          | 84      | 54          |
| 4       | 4           | 25      | 19          | 45      | 2d          | 65      | 41          | 85      | 55          |
| 5       | 5           | 26      | 1a          | 46      | 2e          | 66      | 42          | 86      | 56          |
| 6       | 6           | 27      | 1b          | 47      | 2f          | 67      | 43          | 87      | 57          |
| 7       | 7           | 28      | 1c          | 48      | 30          | 68      | 44          | 88      | 58          |
| 8       | 8           | 29      | 1d          | 49      | 31          | 69      | 45          | 89      | 59          |
| 9       | 9           | 30      | 1e          | 50      | 32          | 70      | 46          | 90      | 5a          |
| 10      | a           | 31      | 1f          | 51      | 33          | 71      | 47          | 91      | 5b          |
| 11      | b           | 32      | 20          | 52      | 34          | 72      | 48          | 92      | 5c          |
| 12      | c           | 33      | 21          | 53      | 35          | 73      | 49          | 93      | 5d          |
| 13      | d           | 34      | 22          | 54      | 36          | 74      | 4a          | 94      | 5e          |
| 14      | e           | 35      | 23          | 55      | 37          | 75      | 4b          | 95      | 5f          |
| 15      | f           | 36      | 24          | 56      | 38          | 76      | 4c          | 96      | 60          |
| 16      | 10          | 37      | 25          | 57      | 39          | 77      | 4d          | 97      | 61          |
| 17      | 11          | 38      | 26          | 58      | 3a          | 78      | 4e          | 98      | 62          |
| 18      | 12          | 39      | 27          | 59      | 3b          | 79      | 4f          | 99      | 63          |
| 19      | 13          | 40      | 28          | 60      | 3c          | 80      | 50          | 100     | 64          |
| 20      | 14          |         |             |         |             |         |             |         |             |

\* 真實資料對應 2

| Decimal | Hexadecimal | Decimal | Hexadecimal | Decimal | Hexadecimal | Decimal | Hexadecimal | Decimal | Hexadecimal |
|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|
| -50     | 0           | -29     | 15          | -9      | 29          | 11      | 3d          | 31      | 51          |
| -49     | 1           | -28     | 16          | -8      | 2a          | 12      | 3e          | 32      | 52          |
| -48     | 2           | -27     | 17          | -7      | 2b          | 13      | 3f          | 33      | 53          |
| -47     | 3           | -26     | 18          | -6      | 2c          | 14      | 40          | 34      | 54          |
| -46     | 4           | -25     | 19          | -5      | 2d          | 15      | 41          | 35      | 55          |
| -45     | 5           | -24     | 1a          | -4      | 2e          | 16      | 42          | 36      | 56          |
| -44     | 6           | -23     | 1b          | -3      | 2f          | 17      | 43          | 37      | 57          |
| -43     | 7           | -22     | 1c          | -2      | 30          | 18      | 44          | 38      | 58          |
| -42     | 8           | -21     | 1d          | -1      | 31          | 19      | 45          | 39      | 59          |
| -41     | 9           | -20     | 1e          | 0       | 32          | 20      | 46          | 40      | 5a          |
| -40     | a           | -19     | 1f          | 1       | 33          | 21      | 47          | 41      | 5b          |
| -39     | b           | -18     | 20          | 2       | 34          | 22      | 48          | 42      | 5c          |
| -38     | c           | -17     | 21          | 3       | 35          | 23      | 49          | 43      | 5d          |
| -37     | d           | -16     | 22          | 4       | 36          | 24      | 4a          | 44      | 5e          |
| -36     | e           | -15     | 23          | 5       | 37          | 25      | 4b          | 45      | 5f          |
| -35     | f           | -14     | 24          | 6       | 38          | 26      | 4c          | 46      | 60          |
| -34     | 10          | -13     | 25          | 7       | 39          | 27      | 4d          | 47      | 61          |
| -33     | 11          | -12     | 26          | 8       | 3a          | 28      | 4e          | 48      | 62          |
| -32     | 12          | -11     | 27          | 9       | 3b          | 29      | 4f          | 49      | 63          |
| -31     | 13          | -10     | 28          | 10      | 3c          | 30      | 50          | 50      | 64          |
| -30     | 14          |         |             |         |             |         |             |         |             |

1. 发送

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

- \* [指令 1]: 用于控制投影机的第一个指令。(k、j、x、ASCII 码、1 个字符)
- \* [指令 2]: 用于控制投影机的第二个指令 (ASCII 码、1 个字符)
- \* [装置 ID]: 您可以调节装置 ID, 以在专门的菜单中选择需要的投影机 ID 号。参见上一页。调节范围为 1 ~ 99。选择投影机 ID “0” 时, 将控制所有连接的投影机。 参见“实际数据映射 1”。
- \* [DATA]: 发送指令数据。 使用组织化 ASCII 码时发送 2 个字符。发送“FF”数据读取指令的状态。
- \* [Cr]: 回车 ASCII 码“0x0D”
- \* [\*]: 对应于“空格”的 ASCII 码字符, 用于分隔指令、投影机 ID 和数据。

2. OK 确认

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

接收到正常数据时, 投影机发送基于此格式的 ACK (确认)。  
此时, 如果数据是数据读取模式, 则指示当前状态数据。  
如果数据是数据写入模式, 则返回 PC 电脑的数据。

3. 错误确认

[Command2][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]

\*如果接收到功能无效或通信错误产生的异常数据, 投影机发送基于此格式的 ACK (确认)。

- 数据 : [1]: 非法代码 (不支持此代码)。  
[2]: 功能不支持 (此功能无效)。  
[3]: 等待并重试 (几分钟后重试。)

01. 电源 (指令: ka)

→ 控制投影机的开/关机。

发送

数据 0: 关机  
1: 开机

Ack

数据 0: 关机  
1: 开机

→ 显示开/关机状态。

发送

Ack

数据 0: 关机  
1: 开机

\* 同样地, 如果其它功能发送基于此格式的“0xFF”数据, 确认数据反馈每个功能的当前状态。

02. 高宽比 (指令: kc)

→ 调节屏幕格式。

发送

|    |                   |                    |
|----|-------------------|--------------------|
| 数据 | 1 : 4:3           | 2 : 16:9           |
|    | 4 : Zoom          | 6 : Set by Program |
|    | 9: Just Scan      | 10: Cinema Zoom1   |
|    | 11: Cinema Zoom2  | 12: Cinema Zoom3   |
|    | 13: Cinema Zoom4  | 14: Cinema Zoom5   |
|    | 15: Cinema Zoom6  | 16: Cinema Zoom7   |
|    | 17: Cinema Zoom8  | 18: Cinema Zoom9   |
|    | 19: Cinema Zoom10 | 1A: Cinema Zoom11  |
|    | 1B: Cinema Zoom12 | 1C: Cinema Zoom13  |
|    | 1D: Cinema Zoom14 | 1E: Cinema Zoom15  |
|    | 1F: Cinema Zoom16 |                    |

Ack

|    |                   |                    |
|----|-------------------|--------------------|
| 数据 | 1 : 4:3           | 2 : 16:9           |
|    | 4 : Zoom          | 6 : Set by Program |
|    | 9: Just Scan      | 10: Cinema Zoom1   |
|    | 11: Cinema Zoom2  | 12: Cinema Zoom3   |
|    | 13: Cinema Zoom4  | 14: Cinema Zoom5   |
|    | 15: Cinema Zoom6  | 16: Cinema Zoom7   |
|    | 17: Cinema Zoom8  | 18: Cinema Zoom9   |
|    | 19: Cinema Zoom10 | 1A: Cinema Zoom11  |
|    | 1B: Cinema Zoom12 | 1C: Cinema Zoom13  |
|    | 1D: Cinema Zoom14 | 1E: Cinema Zoom15  |
|    | 1F: Cinema Zoom16 |                    |

03. 屏幕静音（指令：kd）

→ 选择打开/关闭屏幕静音。

发送

数据 0 : 关闭屏幕静音（打开图像）  
1 : 打开屏幕静音（关闭图像）

Ack

数据 0 : 关闭屏幕静音（打开图像）  
1 : 打开屏幕静音（关闭图像）

04. 对比度（指令：kg）

→ 调节屏幕对比度。

发送

数据 最低：0 ~ 最高： 64

Ack

数据 最低：0 ~ 最高： 64

参见“实际数据映射 1”。

05. 亮度（指令：kh）

发送

数据 最低：0 ~ 最高： 64

Ack

数据 最低：0 ~ 最高： 64

参见“实际数据映射 1”。

06. 颜色（指令：ki）

→ 调节屏幕颜色。（视频/分量）

发送

数据 最低：0 ~ 最高： 64

Ack

数据 最低：0 ~ 最高： 64

参见“实际数据映射 1”。

07. 色调（指令：kj）

→ 调节屏幕色调。（视频/分量 60Hz 或 NTSC 信号）

发送

数据 红色：0 ~ 绿色： 64

Ack

数据 红色：0 ~ 绿色： 64

参见“实际数据映射 1”。

08. 清晰度（指令：kk）

→ 调节屏幕清晰度。（视频/分量）

发送

数据 最低：0 ~ 最高： 64

Ack

数据 最低：0 ~ 最高： 64

参见“实际数据映射 1”。

09. OSD 选择 (指令: kl)

→ 选择 OSD 开/关。

发送

数据 0: 关闭 OSD 选择模式。  
1: 打开 OSD 选择模式。

Ack

数据 0: 关闭 OSD 选择模式。  
1: 打开 OSD 选择模式。

10. 遥控器锁定/按键锁定 (指令: km)

→ 锁定投影机和遥控器上的前面板控制器。

发送

数据 0: 关闭锁定  
1: 打开锁定

Ack

数据 0: 关闭锁定  
1: 打开锁定

\* 如果不使用遥控器, 请使用此模式。  
打开/关闭主电源时, 外部控制锁被解除。

11. 色温 (指令: ku)

→ 调节色温。但是, 如果视频模式设置为明亮或高尔夫, 您无法调节色温。

发送

数据 0: 正常 1: 冷 2: 暖 4: 自然

Ack

数据 0: 正常 1: 冷 2: 暖 4: 自然

12. 投影灯模式 (指令: np)

→ 降低投影机的功耗。

发送

数据 0: 关闭低功率  
1: 打开低功率

Ack

数据 0: 关闭低功率  
1: 打开低功率

13. 自动配置 (指令: ju)

自动调节图像位置并最小化图像抖动。  
仅限 RGB 模式。

发送

数据 1: 设置

Ack

数据 1: 设置

输入选择 (指令: xb)

→ 选择投影机的输入源。

发送

|    |           |           |
|----|-----------|-----------|
| 数据 | 20 : 视频   | 40 : 分量1  |
|    | 41 : 分量2  | 60 : RGB1 |
|    | 61 : RGB2 | 90 : HDMI |

Ack

|    |           |           |
|----|-----------|-----------|
| 数据 | 20 : 视频   | 40 : 分量1  |
|    | 41 : 分量2  | 60 : RGB1 |
|    | 61 : RGB2 | 90 : HDMI |



15. 按键（指令：mc）

发送 IR 遥控器的按键编码。

Transmission



数据    按键编码

Ack



|          |    |
|----------|----|
| POWER    | AD |
| INPUT    | EF |
| 3D       | DC |
| L/R      | DD |
| ∧        | 40 |
| ∨        | 41 |
| >        | 06 |
| <        | 07 |
| ● OK     | 44 |
| VOL ∧    | 02 |
| VOL ∨    | 03 |
| MUTE     | 09 |
| USB      | 7C |
| PAGE ∧   | 00 |
| PAGE ∨   | 01 |
| RATIO    | 79 |
| MENU     | 43 |
| AUTO     | 92 |
| Q. MENU  | 45 |
| MARK     | 1E |
| SLEEP    | 0E |
| BACK     | 28 |
| STILL    | BC |
| KEYSTONE | A4 |
| ZOOM     | 5C |
| TIMER    | 26 |
| BLANK    | 84 |

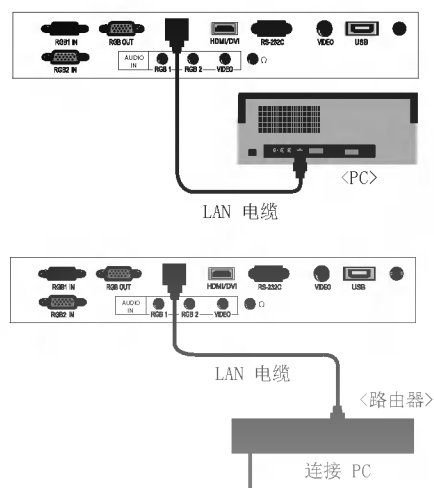
## 网络设置

### <注意>

- 请使用标准 LAN 电缆连接本投影机。带 RJ45 接头的 5 类或更好的电缆。
- 重置路由器或调制解调器通常可以解决设置期间出现的很多网络连接问题。在将播放器与家庭网络连接后，快速关闭家庭网络路由器或有线调制解调器的电源和/或断开其电源线。然后再次打开电源和/或连接电源线。
- 连接本投影机需要使用 10 Base-T 或 100 Base-TX LAN 端口。如果您的互联网服务不允许建立此类连接，则将无法连接投影机。
- 要连接到无线路由器，则需要使用支持无线连接的路由器，并且要激活相应路由器的无线连接功能。
- 要连接到无线路由器，请验证无线路由器的 SSID 和安全设置。若要了解无线路由器的 SSID 和安全设置，请参阅对应路由器的用户指南。
- 使用临时操作时，可能无法建立连接，具体取决于连接的设备（例如，笔记本电脑）。
- 连接方式可能因无线路由器的制造商而异。

### <如何连接>

使用 LAN 电缆（交叉电缆）连接投影机的 LAN 和 PC 或网络的 LAN 端口。



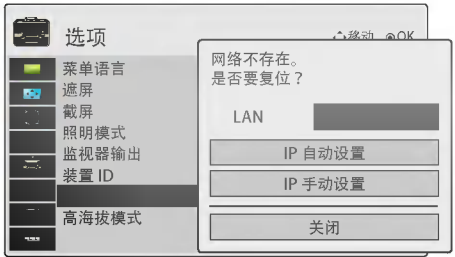
### <如何使用>

1. 按 **MENU** 按钮。使用  $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $<$ 、 $>$  按钮移动到**选项**，然后按 **OK** 按钮。
2. 按  $\wedge$ 、 $\vee$  按钮移动到**网络设置**，然后按 **OK** 按钮。
3. 按  $<$ 、 $>$  按钮移动到 **LAN** 选项的开。
4. 按  $\wedge$ 、 $\vee$  按钮移动到 **IP 自动设置**或 **IP 手动设置**，然后按 **OK** 按钮。

- 在大多数情况下，您应选择“自动”。如果使用的是路由器，则它会自动设置 IP 地址。
- 对于普通 PC，请选择“IP 手动设置”。
  - 设置 PC：根据自己的判断设置 PC 的 Internet 协议 (TCP/IP)。
- 设置投影机：以 PC IP 地址的格式设置 **IP 地址**，并在输入与 PC 网关相同的网关后选择关闭。有关网络设置的详细信息，请参阅 **eZ-Net Manager** 指南。
- :: 示例 ::

|     | IP 地址         | 子网掩码          | 网关          |
|-----|---------------|---------------|-------------|
| PC  | 192.168.0.10  | 255.255.255.0 | 192.168.0.1 |
| 投影机 | 192.168.0.254 | 255.255.255.0 | 192.168.0.1 |

- 如果网络设置无效，请检查您的网络条件。检查 LAN 电缆连接。
- 如果未完成**网络设置**，网络可能无法正常工作。
- IP 自动设置：如果通过有线连接的局域网 (LAN) 上有 DHCP (动态主机配置协议) 服务器，请选择此选项；将自动为投影机分配 IP 地址。IP 地址将自动确定。如果安装了防火墙，可能无法连接到 DHCP，有时也取决于计算机的型号。
- IP 手动设置：如果网络上没有 DHCP，并且您想手动设置 IP 地址，请选择此选项。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



<选择 IP 手动设置时>



### 高海拔模式

\* 当环境高于 1200 米时，使用高海拔模式。

1. 按 **MENU** 按钮。使用  $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $<$ 、 $>$  按钮移动到**选项**，然后按 **OK** 按钮。
  2. 按  $\wedge$ 、 $\vee$  按钮移动到**高海拔模式**，然后按 **OK** 按钮。
  3. 按  $<$ 、 $>$  按钮移动到开，然后按 **OK** 按钮。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



## 信息菜单选项

### 查看投影机信息

1. 按 **MENU** 按钮。使用  $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $<$ 、 $>$  按钮移动到**信息**，然后按 **OK** 按钮。
  2. 您可以查看投影机的当前信息。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



# USB

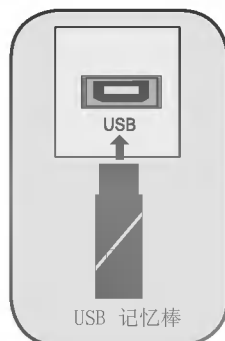
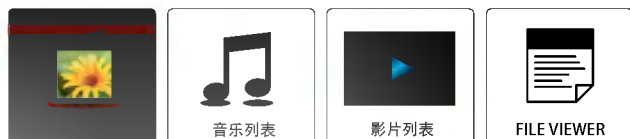
\* 显示的图像可能有别于您的投影机。

## 使用 USB 设备

### 连接 USB 设备

\* 连接 USB 设备时自动显示此屏幕。  
您无法在 USB 设备中添加新文件夹或删除现有文件夹。

1. 将 USB 设备连接到装置后部的 USB 插孔。
2. 投影机自动转到 DivX 主菜单。



\* 选择“弹出”以弹出 USB 设备。

1. 按遥控器上的 Q.MENU 按钮。
2. 按 <、> 按钮移动到 USB 设备。
3. 按遥控器上的 OK 按钮。

- 弹出 USB 后，无法读取 USB 存储器。取出 USB 存储器，然后再次连接。
- 按 BACK 按钮退出菜单屏幕。



### 使用 USB 设备时的注意事项

- ▶ 只可识别 USB 存储设备。
- ▶ 如果 USB 存储设备通过 USB 集线器连接，则该设备无法识别。
- ▶ 可能无法识别使用自动识别程序的 USB 存储设备。
- ▶ 可能无法识别使用自有驱动程序 of USB 存储设备。
- ▶ 识别 USB 存储设备的速度可能取决于设备。
- ▶ 连接的 USB 存储设备正在工作时，不要关闭投影机或拔出 USB 设备。此类设备突然分离或拔出时，存储的文件或 USB 存储设备可能损坏。
- ▶ 不要连接在 PC 上人为操作过的 USB 存储设备。这样的设备可能造成本产品发生故障或无法播放。切记只可使用包含普通音乐文件、图像文件、电影文件或文本文件的 USB 存储设备。
- ▶ 只可使用以 Windows 操作系统提供的 FAT16、FAT32 和 NTFS 文件系统格式化的 USB 存储设备。如果存储设备格式化为 Windows 不支持的其他实用程序，则可能无法识别。
- ▶ 对于需要外置电源的 USB 存储设备，请连接其电源。否则可能无法识别此设备。
- ▶ 请用 USB 制造商提供的电缆连接 USB 存储设备。如果使用非 USB 制造商提供的电缆，或者电缆过长，则可能无法识别此设备。
- ▶ 某些 USB 存储设备可能不支持或无法流畅操作。
- ▶ 如果文件夹或文件的名称过长，可能无法显示或识别。
- ▶ USB 存储设备的文件排列方式类似于 Window XP，文件名最多可识别 100 个英文字符。
- ▶ 请备份重要文件，因为 USB 设备的数据可能会损坏。数据管理是用户的责任，因此制造商不承担产品中数据损坏的责任。
- ▶ 对于 USB 外置硬盘，建议容量为 1TB 或以下，对于 USB 存储器，建议容量为 32GB 或以下。如果超过建议的容量，设备可能无法正常工作。
- ▶ 只有 FAT32 文件系统支持删除功能。
- ▶ 如果 USB 存储设备无法正常工作，请断开再重新连接。
- ▶ 如果带有“节能”功能的 USB 外置硬盘无法工作，请关闭硬盘再重新打开，以使其正常工作。
- ▶ USB 2.0 以下的 USB 存储设备同样支持。但可能无法在电影列表中正常使用它们。
- ▶ 如果您的 USB 存储设备有多个分区，或者使用 USB 多用读卡器，您最多可以使用 4 个分区或 USB 存储设备。
- ▶ 检测 USB 存储设备的速度因设备而异。
- ▶ 如果在待机模式下连接 USB，打开投影机时将自动加载指定硬盘。
- ▶ 某些 USB 存储设备可能不支持或无法流畅操作。

# 图片列表

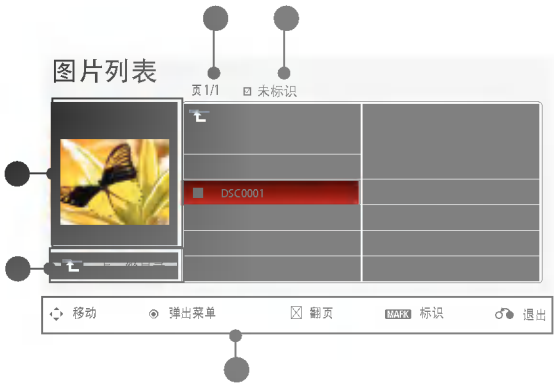
\* 可用于播放 USB 设备中的照片文件 (\*.jpg)。  
屏幕显示可能与您的设备有所不同。 图像示例只是为了协助您操作投影机。

图片 (\*.JPEG) 支持的文件  
基线: 64 x 64 ~ 15360 x 8640  
逐行扫描: 64 x 64 ~ 1920 x 1440

- 您只可以播放 JPEG 文件。
- 不支持的文件显示为预定义的图标。

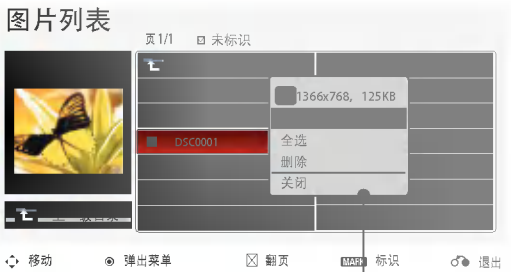
## 画面组成

1. 移动到上一级文件夹
2. 预览: 显示所选文件夹中照片的缩略图/文件夹名称
3. 当前页/总页数
4. 标记图片的总数
5. 遥控器上的对应按钮



## 图片选择和弹出菜单

1. 按 **USB** 按钮。 然后使用 **<**、**>** 按钮移动到图片列表，然后按 **OK** 按钮。
2. 按 **^**、**v**、**<**、**>** 按钮移动到所需照片文件，然后按 **OK** 按钮。
3. 使用 **^**、**v** 按钮移动到所需项目，然后按 **OK** 按钮。



- 浏览: 显示所选项目。
  - 全选: 标记屏幕上的所有照片。
  - 删除: 删除所选照片项目。
  - 关闭: 关闭弹出菜单。
- 
- 如果图片文件已损坏, 可能无法正常显示。
  - 高分辨率图片需要更长的时间来显示在整个画面上。

## 全屏菜单

1. 按 **USB** 按钮。然后使用 **<**、**>** 按钮移动到**图片列表**，然后按 **●OK** 按钮。
2. 按 **∧**、**∨**、**<**、**>** 按钮移动到需要的功能，然后按 **●OK** 按钮。
3. 按 **∧**、**∨** 按钮移动到**视图**，然后按 **●OK** 按钮。
4. 所选图片将全尺寸显示，并出现菜单。
5. 使用 **∧**、**∨**、**<**、**>** 按钮在全尺寸屏幕上选择并控制菜单。



- 使用 **<**、**>** 按钮选择上一张或下一张照片。
- 幻灯片播放：幻灯片放映期间显示选择的照片。如果没有选择图片，幻灯片放映期间将显示当前文件夹中的所有图片。
  - 在**选项**中设置幻灯片放映的时间间隔。
- 背景音乐：一边全尺寸查看图片，一边收听音乐。
  - 在**选项**菜单中设置背景音乐设备和专辑。
- **■**（旋转）：旋转照片。
- 删除：删除照片。
- 选项：设置幻灯片速度和音乐文件夹。
  - 在播放背景音乐时，您无法更改音乐文件夹。
- 隐藏：隐藏全尺寸屏幕上的菜单。
  - 要再次查看全尺寸屏幕上的菜单，请按 **●OK** 按钮以显示。

# 音乐列表

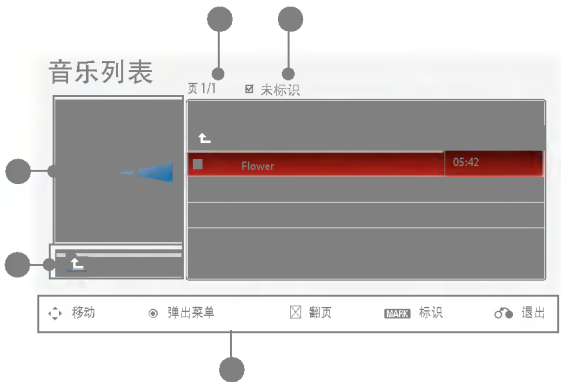
\* 您可以使用“音乐列表”菜单播放来自 USB 存储设备的 MP3 文件。  
屏幕显示可能与您的型号稍有不同。

音乐 (\*.MP3) 支持的文件  
比特率 32 kbps ~ 320 kbps

- 采样率 MPEG1 Layer3: 32kHz、44.1kHz、48kHz
- 采样率 MPEG2 Layer3: 16kHz、22.05kHz、24kHz
- 采样率 MPEG2.5 Layer3: 8kHz、11.025kHz、12kHz

## 画面组成

- 1. 移动到上一级文件夹
- 2. 预览：显示所选文件夹中音乐的标题/文件夹名称。
- 3. 当前页/总页数
- 4. 标记音乐的总数
- 5. 遥控器上的对应按钮



## 音乐选择和弹出菜单

- 1. 按 **USB** 按钮。按 **<**、**>** 按钮移动到音乐列表，然后按 **OK** 按钮。
- 2. 按 **^**、**v**、**<**、**>** 按钮移动到所需音乐文件，然后按 **OK** 按钮。
- 3. 使用 **^**、**v** 按钮移动到所需项目，然后按 **OK** 按钮。



- **播放：**一首歌曲播放完毕后，开始播放下一首选择的歌曲。如果没有选择的音乐需要播放，则播放当前文件夹中的下一首音乐。如果进入不同的文件夹并按 **OK** 按钮，当前播放的音乐将停止。  
音乐正在播放时，音乐播放时间前面显示 **♪**。  
经过一定的时间后，完整的音乐列表画面消失，音乐列表顶部的播放信息屏幕作为屏幕保护程序运行。按 **OK**、**■**，或 **BACK** 按钮停止屏幕保护程序。  
对于已损坏的音乐文件，如果无法播放，将显示 **00:00** 作为播放时间。  
无法播放有版权保护的音乐文件。
- **与图片同步播放：**开始播放选择音乐，然后移动到图片列表。
- **全选：**标记文件夹中的所有音乐。
- **删除：**删除所选音乐。
- **关闭：**关闭弹出菜单。

## 影片列表

\* 检测到 USB 时，影片列表即被激活。 在投影机上播放电影文件时使用。

### 支持的电影文件

| mpg、mpeg、vob | MPEG1、MPEG2                                                                                                                                            | 杜比数字、MPEG、MP3、LPCM               | 1920x1080<br>@30p |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| dat          | MPEG1                                                                                                                                                  | 杜比数字、MPEG、MP3、LPCM               |                   |
| ts、trp、tp    | MPEG2、H.264/AVC                                                                                                                                        | 杜比数字、AAC、MPEG                    |                   |
| mp4          | MPEG4 SP、MPEG4 ASP、Divx 3.11、Divx 4.12、Divx 5.x<br>Divx 6、Xvid 1.00、Xvid 1.01、Xvid 1.02、Xvid 1.03<br>Xvid 1.10-beta 1、Xvid 1.10-beta 2、H.264/AVC       | 杜比数字、HEAAC、<br>AAC、MPEG、MP3、LPCM |                   |
| avi          | MPEG 2、MPEG 4 SP、MPEG4 ASP、Divx 3.11、Divx 4<br>Divx 5、Divx 6、Xvid 1.00、Xvid 1.01、Xvid 1.02、Xvid<br>1.03<br>Xvid 1.10-beta 1、Xvid 1.10-beta 2、H.264/AVC | 杜比数字、HEAAC、AAC、MPEG、<br>MP3、LPCM |                   |
| mkv          | H.264/AVC、MPEG 1、MPEG 2、MPEG 4 SP、MPEG4 ASP                                                                                                            | 杜比数字、HEAAC、AAC、MPEG、MP3、LPCM     |                   |
| divx         | MPEG 2、MPEG 4 SP、MPEG4 ASP、Divx 3.11、Divx 4<br>Divx 5、Divx 6、Xvid 1.00、Xvid 1.01、Xvid 1.02、Xvid<br>1.03<br>Xvid 1.10-beta 1、Xvid 1.10-beta 2、H.264/AVC | 杜比数字、HEAAC、AAC、MPEG、<br>MP3、LPCM |                   |

比特率：32 kbps ~ 320 kbps(MP3) 以内

字幕格式：\*.smi/\*.srt/\*.sub(MicroDVD, SubViewer1.0/2.0)/\*.ass/\*.ssa/\*.txt(TMPlayer)/\*.psb(PowerDivx)

## 播放 DivX 时的注意事项

- ▶ DivX 电影文件与其字幕文件必须在同一文件夹中。
- ▶ 电影文件的名称和字幕文件的名称必须完全相同才能显示字幕。
- ▶ 用户创建的特定字幕可能无法正常工作。
- ▶ 不支持字幕中的某些特殊字符。
- ▶ 不支持字幕中的 HTML 标签。
- ▶ 如果字幕使用不支持的语言，则该字幕不可用。
- ▶ 外部字幕文件中的时间信息必须以升序排列才能播放。
- ▶ 损坏的电影文件可能无法播放，在播放器期间某些功能可能受到限制。
- ▶ 某些通过编码器创建的视频文件无法播放。
- ▶ 如果录制文件的视频和音频结构不是隔行的，则输出视频或输出音频。
- ▶ 如果视频的分辨率高于每帧支持的最大分辨率，则无法保证流畅播放。
- ▶ 不支持 DTS 音频编解码器。
- ▶ 不支持 30 GB（千兆位）以上电影文件的播放。
- ▶ 通过不支持高速传输的 USB 连接播放视频可能无法正常工作。
- ▶ 当使用影片列表观看视频时，画面调节功能无法正常工作。
- ▶ 更改音频语言时，画面可能暂时中断（图像停止、播放速度加快等）。
- ▶ 非指定类型和格式的电影文件可能无法正常工作。
- ▶ 可播放电影文件的最高比特率为 20Mbps。
- ▶ 采用 GMC（全局运动补偿）编码的文件可能无法播放。
- ▶ 通过影片列表功能观看电影时，各图像模式的自定义设置无效。
- ▶ 电影的外部字幕只支持以 ASCII CODE 保存的文件。
- ▶ 每一行字幕只支持 500 个字母和 500 个数字。
- ▶ 每个字幕文件只支持 10000 个同步块。



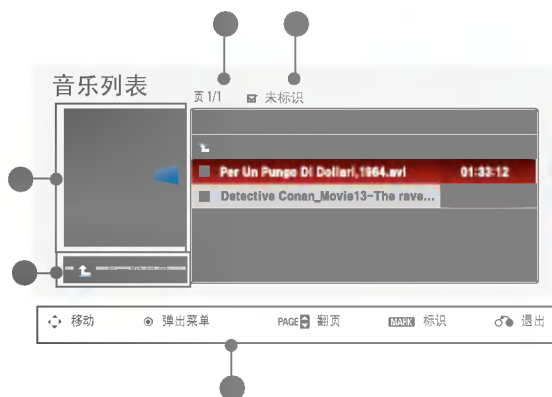
- 关于 DIVX 视频：DivX® 是一种由 DivX, Inc. 创建的数字视频格式。这是可播放 DivX 视频的正式 DivX Certified 设备。有关详细信息以及可用于将文件转换为 DivX 视频的软件工具，请访问 [www.divx.com](http://www.divx.com)。
- 关于 DIVX 视频点播：此 DivX Certified® 设备必须经过注册才能播放 DivX 视频点播 (VOD) 内容。要生成注册码，请找到设备设置菜单的 DivX VOD 部分。通过此代码转到 [vod.divx.com](http://vod.divx.com) 以完成注册过程，并了解有关 DivX VOD 的更多信息。
- DivX Certified® 可播放高达高清 1080p 的 DivX® 视频，包括高级内容
- "Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"



经杜比实验室授权制造。 “Dolby” 和双 D 符号是杜比实验室的商标。

## 画面组成

1. 移动到上一级文件夹
2. 预览：显示所选文件夹中电影的标题/文件夹名称。
3. 当前页/总页数
4. 标记电影的总数
5. 遥控器上的对应按钮



## 电影选择和弹出菜单

1. 按 **USB** 按钮。按 **<**、**>** 按钮移动到影片列表，然后按 **OK** 按钮。
2. 按 **^**、**v**、**<**、**>** 移动到所需影片文件，然后按 **OK** 按钮。
3. 使用 **^**、**v** 按钮移动到所需项目，然后按 **OK** 按钮。



- 播放：播放选择的电影。
  - 如果是不支持的文件，则显示有关文件不支持的消息。

此文件无效。

- 可播放画面，但是音频文件不支持时，显示以下消息：

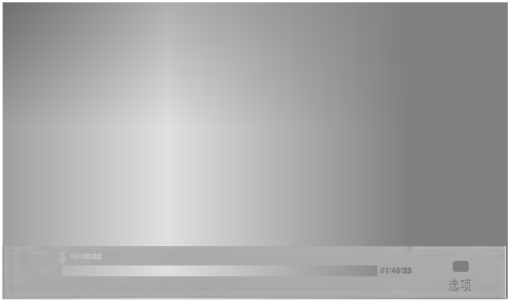
不支持此音频。

- 全选：标记文件夹中的所有影片。
- 删除：删除所选影片。
- 关闭：关闭弹出菜单。

播放电影

\* 您可以在播放电影期间进行各种操作。

- 1. 按 **USB** 按钮。 按 <、> 按钮移动到影片列表，然后按 **OK** 按钮。
- 2. 按 ^、v、<、> 移动到所需影片文件，然后按 **OK** 按钮。
- 3. 按 ^、v 按钮移动到**播放**，然后按 **OK** 按钮。

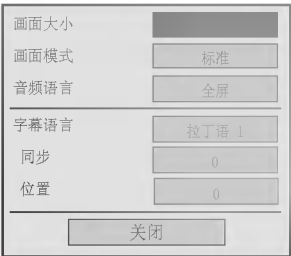


- ◆ 使用遥控器
  - 按 **▶||** (播放/暂停) 按钮播放/暂停画面。
  - 按 **■** (停止) 按钮停止。
  - 按 **◀◀** (跳过-) 按钮播放上一电影。
  - 按 **▶▶** (跳过+) 按钮播放下一电影。

选项菜单选择

在影片列表播放模式中。  
按遥控器上的 **REDA** (红色) 按钮。

- ◆画面大小：选择全屏或自动画面尺寸。
- ◆画面模式：选择鲜艳、标准、电影、运动或游戏。
- ◆音频语言：在播放影片期间选择音频的语言。
- ◆字幕语言：在播放影片期间选择字幕的语言。 根据所选菜单语言，字幕语言选项可能不同。
  - 同步：视频与字幕不同步时，您可以进行调节，步幅为 0.5 秒。
  - 位置：移动字幕的位置。



|       |                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 拉丁语 1 | 法语、西班牙语、加泰罗尼亚语、巴斯克语、葡萄牙语、意大利语、阿尔巴尼亚语、瑞特-罗曼语、荷兰语、德语、瑞典语、挪威语、芬兰语、法罗语、冰岛语、爱尔兰语、苏格兰语、英语 |
| 拉丁语 2 | 捷克语、匈牙利语、波兰语、罗马尼亚语、克罗地亚语、斯洛伐克语、斯洛文尼亚语                                               |
| 拉丁语 4 | 爱沙尼亚语、波罗的诸语言、拉脱维亚语和立陶宛语、格陵兰语和拉普兰语                                                   |
| 拉丁语 5 | 英语、土耳其语                                                                             |
| 西里尔语  | 保加利亚语、白俄罗斯语、马其顿语、俄罗斯语、塞尔维亚语和 1990 年前（没有带上俄罗斯前缀）的乌克兰语                                |
| 希腊语   | 英语、现代希腊语                                                                            |
| 希伯来语  | 英语、现代希伯来语                                                                           |
| 中文    | 中文                                                                                  |
| 韩语    | 英语、韩语                                                                               |
| 阿拉伯语  | 英语、阿拉伯语                                                                             |

### 查看 DivX 注册码

\* 确认投影机的 DivX 注册码。

使用注册码可以在 [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) 租借或购买电影。

1. 按 **MENU** 按钮。使用 **∧**、**∨**、**<**、**>** 按钮移动到 **USB**，然后按 **●OK** 按钮。
2. 按 **∧**、**∨** 按钮移动到 **DivX 注册码**，然后按 **●OK** 按钮。
3. 您可以查看本投影机的 DivX 注册码。

- 如果使用其他投影机的 DivX 注册码，则不允许播放租借或购买的 DivX 文件。（只可播放与您购买的投影机的注册码相匹配的 DivX 文件。）
- 对于不以 DivX 编解码标准转换的文件，其视频或音频可能损坏或无法播放。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



### 屏蔽功能

\* 删除现有投影机验证信息，以接收新的 DivX 用户验证。执行此功能后，还需要进行一次 DivX 用户验证，以查看 DivX DRM 文件。

1. 按 **MENU** 按钮。使用 **∧**、**∨**、**<**、**>** 按钮移动到 **USB**，然后按 **●OK** 按钮。
2. 按 **∧**、**∨** 按钮移动到 **屏蔽**，然后按 **●OK** 按钮。
3. 使用 **<**、**>** 按钮移动到所需项目，然后按 **●OK** 按钮。

- DRM（数字权限管理）功能：  
防止非法使用数字内容以保护版权所有人权益的技术和服务。  
通过在线方式等获得许可后可以播放文件。
- 按 **BACK** 按钮退出菜单屏幕。



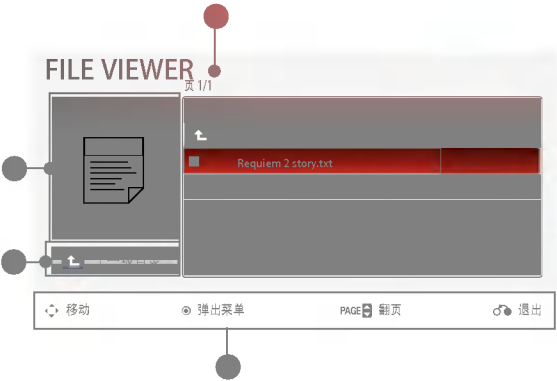
# FILE VIEWER

- 支持的文件：XLS、DOC、PPT、TXT、XLSX、PPTX、DOCX、PDF

  - Microsoft Office 版本 97/2000/2002/2003/2007
  - Adobe PDF 版本 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4
    - File Viewer 会重新排列文档，可能与 PC 不同。
    - 对于包含图像的文档，重新排列过程中，图像的分辨率看上去可能低一些。
    - 如果文档比较大，或者包含许多页面，加载时间可能比较长。
    - 某些不支持的字体可能被其他字体替代。

## 画面组成

- 1. 移动到上一级文件夹
- 2. 预览：显示所选文件夹中文件的标题/文件夹名称
- 3. 当前页/总页数
- 4. 遥控器上的对应按钮



## 浏览文件

- 1. 按 **USB** 按钮。按 **<**、**>** 按钮移动到 **FILE VIEWER**，然后按 **OK** 按钮。
- 2. 按 **^**、**v**、**<**、**>** 移动到所需文件，然后按 **OK** 按钮。



- 使用 **^**、**v** 按钮移动到上一页或下一页。
- 转到页面：移动到所需页面。
  - 0 [REDACTED]
  - 1. 使用 **<**、**>** 按钮移动到**转到页面**，然后按 **^** 按钮。
  - 2. 按 **^**、**v**、**<**、**>** 按钮选择需要的页面，然后按 **OK** 按钮。
- 缩放：放大或缩小。
  - 100 % - [REDACTED] 水平阵列 垂直阵列 **OK**
  - 1. 使用 **<**、**>** 按钮移动到**缩放**，然后按 **^** 按钮。
  - 2. 按 **<**、**>** 按钮选择需要的页面，然后按 **OK** 按钮。
- 隐藏：关闭菜单。
  - 按 **MENU** 按钮重新在全尺寸屏幕上显示菜单。

# 信息

## 支持的监视器显示

\* 下表列出了本投影机支持的显示格式。

| 格式        | 垂直频率 (Hz) | 水平频率 (kHz) |
|-----------|-----------|------------|
| 640X350   | 70.09Hz   | 31.468kHz  |
| 640X350   | 85.08Hz   | 37.861kHz  |
| 640X400   | 85.08Hz   | 37.861kHz  |
| 720X400   | 70.08Hz   | 31.469kHz  |
| 720X400   | 85.03Hz   | 37.927kHz  |
| 640X480   | 59.94Hz   | 31.469kHz  |
| 640X480   | 72.80Hz   | 37.861kHz  |
| 640X480   | 75.00Hz   | 37.500kHz  |
| 640X480   | 85.00Hz   | 43.269kHz  |
| 800X600   | 56.25Hz   | 35.156kHz  |
| 800X600   | 60.31Hz   | 37.879kHz  |
| 800X600   | 72.18Hz   | 48.077kHz  |
| 800X600   | 75.00Hz   | 46.875kHz  |
| 800X600   | 85.06Hz   | 53.674kHz  |
| 1024X768  | 60.00Hz   | 48.363kHz  |
| 1024X768  | 70.06Hz   | 56.476kHz  |
| 1024X768  | 75.02Hz   | 60.023kHz  |
| 1024X768  | 84.99Hz   | 68.677kHz  |
| 1152X864  | 60.05Hz   | 54.348kHz  |
| 1152X864  | 70.01Hz   | 63.995kHz  |
| 1152X864  | 75.00Hz   | 67.500kHz  |
| 1280X960  | 60.00Hz   | 60.000kHz  |
| 1280X960  | 85.00Hz   | 85.940kHz  |
| 1280X1024 | 60.02Hz   | 63.981kHz  |
| 1280X1024 | 75.025Hz  | 79.976kHz  |
| 1400X1050 | 60.00Hz   | 65.317kHz  |
| 1600X1200 | 60.00Hz   | 74.479kHz  |

- \* 如果投影机不支持输入信号，屏幕上将出现“无效格式”信息。
- \* 本投影机支持 DDC1/2B 即插即用功能。（自动识别 PC 监视器）
- \* 支持的 PC 同步信号类型：分离型同步。
- \* 要获得最佳图像质量，将 PC 显卡调节到 1024x768。

### <DVD/DTV 输入>

| 信号           | Component*1 | HDMI*2 |
|--------------|-------------|--------|
| NTSC (60 Hz) | 480i        | X      |
|              | 480p        | 0      |
|              | 720p        | 0      |
|              | 1080i       | 0      |
|              | 1080p       | 0      |
| PAL (50 Hz)  | 576i        | X      |
|              | 576p        | 0      |
|              | 720p        | 0      |
|              | 1080i       | 0      |
|              | 1080p       | 0      |
| 24 / 30 Hz   | 1080p       | 0      |
| 50 / 60 Hz   | 1080p       | 0      |

- \* 电缆类型
- 1- RGB 到分量转接电缆
- 2- HDMI 电缆

\* 本投影机很少需要维护。您应当保持镜头的清洁，否则屏幕上可能出现污垢或污渍。如需更换部件，请联系您的经销商。清洁投影机的部件时，一定要先关闭投影机并拔出电源插头。

#### 清洁镜头

如果镜头表面有灰尘或污渍，一定要清洁镜头。使用空气喷涂或干净的布料轻轻清洁本产品。请使用推荐的喷气器具或镜头清洁产品。要清洁镜头，在药签或软布上加少量清洁剂，然后擦拭镜头。请注意，如果直接将产品喷到镜头上，液体可能渗入镜头。

#### 清洁投影机外壳

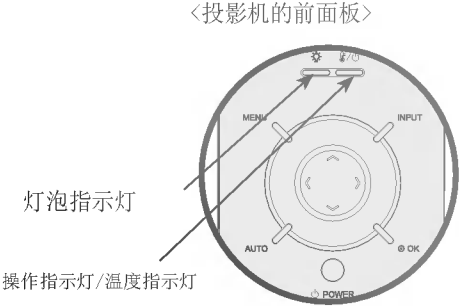
清洁投影机外壳之前，先拔出电源线。要清除污渍或灰尘，请使用柔软干燥的无尘布擦拭外壳。要清除顽固污渍，请用水和中性洗涤剂蘸湿软布，然后擦拭外壳。不要使用酒精、苯、稀释剂或其他化学清洁剂，否则可能造成外壳弯曲或变色。

更换灯泡

灯泡规格

灯泡的更换间隔取决于投影机的使用环境。  
您可在菜单的“灯亮时间”部分中看到灯泡的已用时间。  
在以下情况下必须更换灯泡：

- \* 投射的图像开始变暗或质量开始恶化。
- \* 灯泡指示灯为红色。
- \* 打开投影机时，屏幕上显示信息“更换灯泡”。



更换灯泡时请格外注意

- 按控制面板或遥控器上的 POWER 按钮关闭电源。  
如果操作指示灯 LED 为橙色并不断闪烁，请不要断开电源，直到操作指示灯 LED 稳定亮起（橙色）。
- 在更换之前，请让灯泡先冷却 1 小时。
- 请只更换为 LG 电子服务中心提供的相同类型的灯泡。使用其他制造商提供的灯泡可能会损坏投影机 and 灯泡。
- 请仅在更换灯泡时才将其拔出。
- 请将灯泡置于儿童接触不到的地方。请将灯泡远离热源，如散热器、烤箱等。
- 为降低发生火灾的风险，请不要将灯泡暴露于液体或异类物质之中。
- 请勿将灯泡靠近任何热源。
- 请确保使用螺钉固定好新灯泡。如果固定不牢，图像可能暗淡，或者会增加发生火灾的风险。
- 请勿触摸灯泡上的玻璃，否则可能会影响图像质量或缩短灯泡寿命。

获取正确灯泡

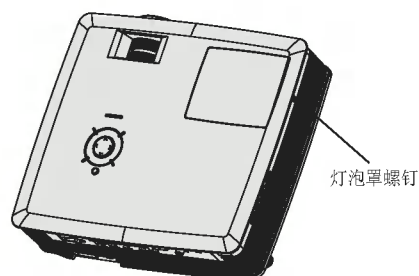
灯泡型号位于第 54 页。检查灯泡型号，然后从 LG 电子服务中心购买新灯泡。  
使用其他制造商提供的灯泡可能会损坏投影机。

灯泡回收

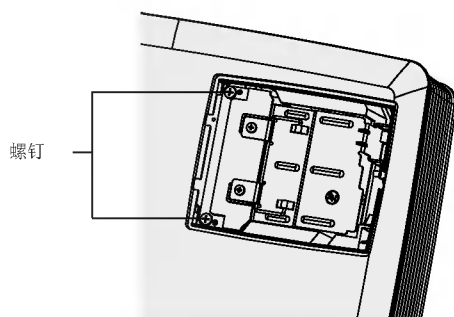
处理旧灯泡时需要将其交回 LG 电子服务中心。

- 1 关闭投影机并拔掉电源线。  
将灯泡轻轻放于柔软表面上。  
(在从投影机上卸下旧灯泡之前,  
请先让灯泡冷却 1 小时。)

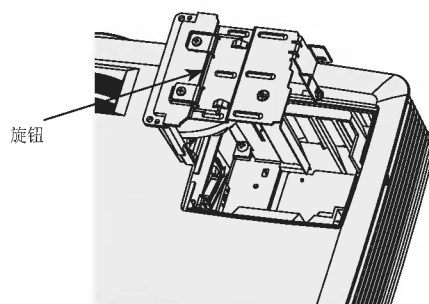
- 2 使用螺丝刀拧掉灯泡盖上的螺钉。  
screwdriver.



- 3 向上去掉灯泡盖后,用螺丝刀拧掉灯泡罩上的两颗固定螺钉。



- 4 从投影机上提起灯泡。



- 5 慢慢拉动把手并卸掉灯泡罩。

- 6 轻轻地将新灯泡插入到正确的位置。  
确保正确插入。

- 7 拧紧您在第 3 步中卸下的螺钉。  
(确保拧紧螺钉)。

- 8 合上灯泡盖并安装第 2 步中卸下的螺钉以  
固定灯泡盖。  
(如果灯泡盖安装不正确,此设备将无法  
开机。)

**注意！**

使用其他制造商提供的灯泡可能会损坏投影机或灯泡。  
请确保灯泡盖完全固定好。如果灯泡盖安装不正确,此设备将无法开机。如果持续出现此故障,请与 LG 授权服务中心联系。

关于投影机灯泡控制

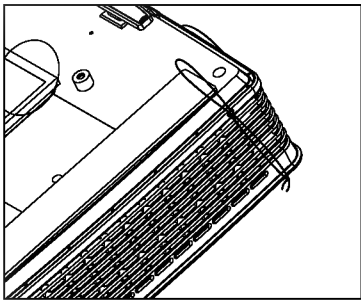


- \* 请勿在投影机激活后的 5 分钟内将其关闭。
  - 频繁的开/关操作可能导致灯泡性能受损。
- \* 激活投影机和冷却风扇时，请勿拔掉电源线。
  - 这样做可能导致灯泡寿命缩短或灯泡损坏。
- \* 投影机的寿命很大程度上取决于使用环境和处理条件。
- \* 投影机使用高压水银灯泡，因此应特别小心谨慎。摇晃或滥用可能导致灯泡爆炸。
- \* 如果超过灯泡更换间隔继续使用投影机，则灯泡可能会爆炸。
- \* 灯泡爆炸时，应采取一下处理措施。
  - 立即拔掉电源线。
  - 立即让新鲜空气进入（通风）。
  - 到距离较近的服务中心检查产品状况，如有必要，请更换为新灯泡。
  - 请勿试图自行拆卸本产品，而请求授权的技术人员帮助。

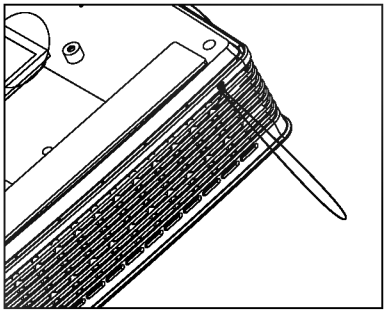
如何将镜头盖固定到投影机

如何固定镜头盖

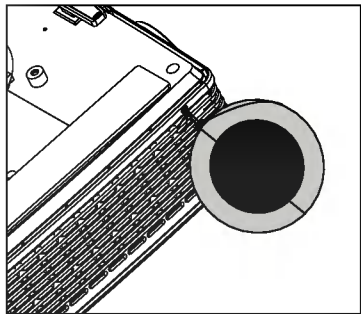
1 准备作为配件提供的镜头盖和条带。



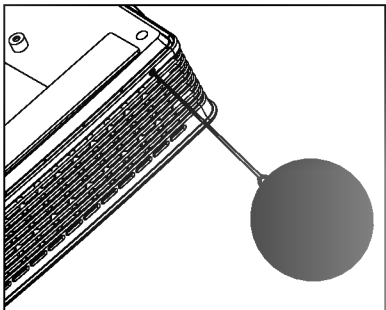
2 将条带未打结的一端插入到投影机镜头区域底部的孔中。



3 将投影机孔处的条带固定到镜头盖的孔中，然后将镜头盖穿过条带套索。



4 已完全组装好，如下图所示。







| 型号             | BX327 (BX327-JD)                           |
|----------------|--------------------------------------------|
| 分辨率            | 1024 (水平) x 768 (垂直) 像素                    |
| 水平/垂直比例        | 4:3 (水平: 垂直)                               |
| 面板尺寸 (毫米)      | 13.97                                      |
| 投影距离<br>(画面大小) | 1.6 米 ~ 10 米 (101.6 厘米 ~ 635.0 厘米)         |
| 投影偏移           | 115 %                                      |
| 遥控距离           | 6 米                                        |
| 视频兼容           | NTSC/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N/PAL-60 |
| 电源             | 交流 100 - 240V~50/60Hz, 3.0A                |
| 音频输出           | 5W + 5W                                    |
| 高度 (毫米)        | 90.5 (不含支脚), 80 (含支脚)                      |
| 宽度 (毫米)        | 291.5                                      |
| 长度 (毫米)        | 260                                        |
| 重量 (千克)        | 3.5                                        |
| USB 设备         | 5 V, 0.5 A (最大)                            |



工作时: 0° C ~ 40° C  
储存和运输: -20° C ~ 60° C



工作时: 相对湿度 0 % ~ 80%  
不工作时: 相对湿度 0 % ~ 85%



AJ-LBX3A



230W

## 开源软件须知

本产品中使用的以下 GPL 可执行文件和 LGPL、MPL 库受 GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1 许可协议的约束：

GPL 可执行文件：

Linux kernel 2.6、busybox、lzo、u-boot

LGPL 库：

uClibc

MPL 库：

nanox

LG 电子可提供源代码 CD-ROM，收取一定的相关费用，例如介质和运输成本，请致函 LG 电子索取：opensource@lge.com

该源代码的有效期为自 LG 电子发布本产品之日起三（3）年有效。

您可以从本产品附带的光盘上获取 GPL、LGPL 和 MPL 许可证。

此外，您还可以从 <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html>、<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html> 获得 GPL、LGPL 许可的翻译版本。

本产品包括

- ▶ cmap: copyright © 1990-1998 Adobe Systems Incorporated.
- ▶ GIF LZW Decoder: copyright © 1987, by Steven A. Bennett
- ▶ md5: copyright © 1991-2, RSA Data Security, Inc
- ▶ jpeg: Independent JPEG Group, copyright © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.
- ▶ libpng: copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- ▶ OSSP str - String Handling:
  - copyright © 1999-2005 Ralf S. Engelschall <rse@engelschall.com>
  - copyright © 1999-2005 The OSSP Project <http://www.ossfp.org/>
- ▶ random number generator : copyright © 1990, 1993 The Regents of the University of California.
- ▶ Standard C functions
  - copyright © 1998 Softweyr LLC.
  - copyright © 1988, 1993 The Regents of the University of California.
- ▶ tinyxml: copyright © 2000-2006 Lee Thomason
- ▶ zlib: copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.

保留所有权利。

特此免费准许任何获得此软件及其相关文档文件（“软件”）的个人，可以不受限制地处理本软件，包括但不限于使用、复制、修改、合并、出版、发行、发放从属许可、和/或销售本软件副本的权利，允许软件受赠人享有同样权利。要符合下列条件：

本软件按现状提供，不提供明示或暗示的任何担保，包括但不限于对适销性、适于特殊用途以及非侵权性的担保。对于任何索赔、损害或其他义务，不论是合同纠纷、民事侵权行为、或是由软件引起、与软件有关的、或者软件使用或其他交易等纠纷，著作者或版权所有人全权负责。



投影机的型号和序列号位于投影机的背部或一侧。  
请在下面记录此信息，以备维修时使用。

型号 \_\_\_\_\_

序列号 \_\_\_\_\_