

## 版权

本出版物（包括所有照片、插图和软件）受国际版权法保护，保留所有权利。未经作者书面许可，不得复制本手册及其中包含的任何资料。

© 版权所有 2006 年 6 月

## 免责声明

本档中的信息如有更改，恕不另行通知。制造商对本手册中的内容不作任何说明或担保，并明确否认对任何特定用途进行暗示的适销性或合理性担保。制造商保留修订本出版物的权利，并有权在未通知任何人有关修订和变更的情况下，对此处内容做不定期更改。

## 商标识别

Kensington 为美国 ACCO 商标公司的注册商标，具有世界各国注册证书和未决申请。

本手册中使用的所有产品名称皆为其各自持有者的财产，并已得到认可。

### 重要安全信息

欢迎您选购 DLP 投影机！

**重要说明：**

强烈建议您在**使用投影机之前仔细阅读本章**。这些安全和使用说明可确保您常年都能安全地使用投影机。请保留此手册，以供将来参考。

### 使用的符号

设备和手册中使用的警告符号用于警告您注意危险情况。

本手册中使用的下列文本框用于提醒您注意重要信息。

**注意：**

提供有关当前主题的其他信息。

**重要说明：**

提供不应忽视的其他信息。

**告诫：**

提醒您注意可能会损坏设备的情况。

**警告：**

提醒您注意可能会损坏设备、造成危险或引起人身伤害的情况。

整本手册中，部件名和 OSD 菜单中的项目都用**粗体**表示，如下例所示：“按遥控器上的 **Menu**（菜单）按钮打开 OSD。”

### 遥控器

有些遥控器具有一个用于指示屏幕上项目的激光器。

**警告：**勿将激光对准眼睛。否则，将导致眼睛永久失明。

### 常规安全信息

- 不要打开设备外壳。除投影灯以外，设备中没有用户可以维修的部件。如需维修，请与合格的维修人员联系。
- 请遵照本手册和设备外壳上的所有警告和告诫执行操作。
- 投影灯的亮度极高。为避免伤害眼睛，请不要在投影灯亮时直视镜头。
- 不要将设备置于不平稳的表面、车子或架子上。
- 不要在水边、阳光直射下或暖气器旁边使用设备。
- 不要将重物（如书或包）置于设备上。

## 电源安全

- 仅使用提供的电源线。
- 不要在电源线上放任何东西。将电源线置于不会绊脚的地方。
- 在存放或长时间不使用时，请取出遥控器中的电池。

## 更换投影灯

如果操作不当，更换投影灯可能会有危险。请参阅第 36 页的“更换投影灯”，以了解与执行此操作有关的详细安全说明。在更换投影灯前：

- 拔掉电源线。
- 让投影灯冷却大约一小时。

## 投影灯管理

- 本产品包含一个金属卤化物投影灯，含有水银。处理时请根据当地法规进行。
- 美国限制或禁止处理含部分或全部水银的投影灯的都市废物。请访问[www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org) 以获取更多有关州的处理要求和回收场所。
- 以下各州法律规定批发商必须向合同商提供有关处理投影灯的相关信息。

康涅狄格州

缅因州

明尼苏达州

罗德岛州

- 对于康涅狄格州的用户，请致电我们的免费电话 1-888-657-5267 预定回收报废投影灯的工具包。该工具包包括一个灯的包装箱、带子和回收用的货运标签。要回收投影灯：
  1. 请将灯放于盒内，盖好盒子后用提供的胶带粘牢。
  2. 粘上货运标签并拨打 1.800.463.3339 通知(联邦快递当地服务部)取货。

## 清洁投影仪

- 在清洁前，拔掉电源线。请参阅第 38 页的“清洁投影仪”。
- 让投影灯冷却大约一小时。

## 法规警告

在安装和使用投影仪之前，请先阅读第 53 页的“法规”。

### 主要特点

- 设备轻，容易收藏和运输
- 与所有主要的视频标准兼容，包括 NTSC、PAL 和 SECAM
- 高亮度额定值允许在白天或亮灯的房间中进行演示
- 最高支持 SXGA 分辨率（16.7 兆色），可以提供清晰明快的图像
- 灵活的安装允许进行前后和天花板投影
- 直线投影保持正方形，且有高级梯形校正功能用于有角度的投影
- 自动检测输入源
- “关闭后就走”冷却系统可使此投影机无需长时间冷却即可关闭。

### 关于本手册

本手册是专门为最终用户准备的，介绍了如何安装和操作 DLP 投影机。只要有可能，有关联的信息 – 如插图及其描述文字 – 都会在一页中列出。这种易于打印的格式非常方便，可以节约纸张，保护环境。建议只打印所需的章节。

## 目录

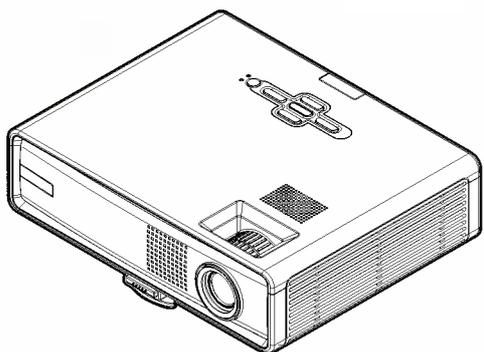
入门 .....	1
产品包装清单 .....	1
配件 .....	2
投影机部件图 .....	3
右前方视图 .....	3
顶视图 - OSD 按钮和 LED .....	4
后部视图 .....	5
底部视图 .....	6
遥控器部件(DS125/AB110) .....	7
遥控器部件 (DX125/DX130) .....	9
遥控器操作范围 .....	11
投影机和遥控器按钮 .....	11
遥控器(DS125/AB110) .....	11
遥控器(DX125/DX130) .....	12
<b>设置与安装操作 .....</b>	<b>13</b>
装入遥控器电池 (DS125/AB110) .....	13
装入遥控器电池 (DX125/DX130) .....	14
连接输入设备 .....	15
启动和关闭投影机 .....	16
设置访问口令 (安全锁) .....	18
调节投影机高度 .....	19
调节缩放、焦距和梯形校正 .....	20
调节音量 .....	21
<b>屏幕显示菜单设置 .....</b>	<b>22</b>
屏幕显示菜单控件 .....	22
浏览 OSD .....	22
设置 OSD 语言 .....	24
调整菜单 .....	25
每种输入源支持的调整菜单项 .....	26
设置菜单 .....	27
每种输入源支持的设置菜单项 .....	27
高级功能 .....	28
用户颜色 .....	30
设置菜单 .....	31
特殊功能菜单 .....	32
每种输入源支持的特殊功能菜单项 .....	33
语言菜单 .....	34
状态菜单 .....	35
<b>维护与安全 .....</b>	<b>36</b>
更换投影灯 .....	36
重新设置投影灯 .....	38
清洁投影机 .....	38
清洁镜头 .....	39
清洁机身 .....	39
使用 KENSINGTON® 锁 .....	39
<b>故障排除 .....</b>	<b>40</b>
常见问题和解决方案 .....	40
有关故障排除的提示 .....	40
LED 错误消息 .....	41
图像问题 .....	41
投影灯问题 .....	42
遥控器问题 .....	42
音频问题 .....	42

对投影机进行维修.....	43
<b>规格 .....</b>	<b>44</b>
规格 .....	44
输入/输出接口.....	46
投影距离和投影大小.....	47
时钟模式表 .....	50
投影机尺寸 .....	52
<b>法规 .....</b>	<b>53</b>
FCC 警告 .....	53
加拿大 .....	53
安全认证 .....	53
EN 55022 警告.....	53

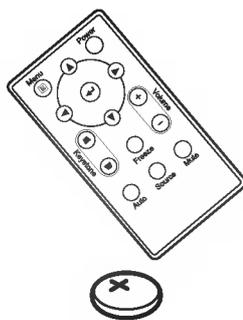
## 产品包装清单

随投影仪装运的遥控装置根据您选购的型号而不同

小心地打开投影仪的包装，并检查是否包含以下各项：

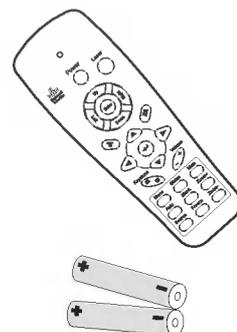


DLP 投影仪



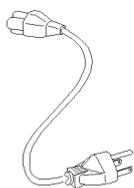
型号：DS125/AB110

遥控器  
(带一节 3V CR2025 电池)

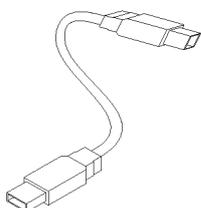


型号：DX125/DX130

遥控器  
(两节 3AAA 电池)



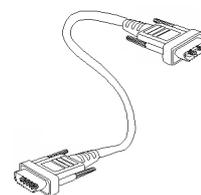
电源线



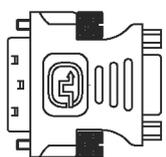
USB 线



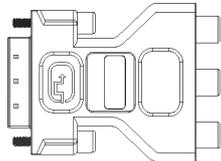
S 视频线



计算机电缆  
(DVI-DB15)



本用记手册



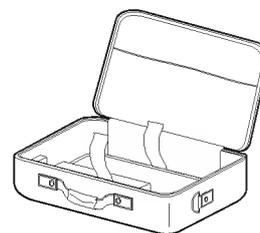
DVI-到-RGB  
转换器



DVI-到-RGB  
转换器



CD-ROM  
(本用户手册)



快速入门指南

若发现缺少物品、有损坏现象或设备不工作，请立即与经销商联系。

### 告诫：

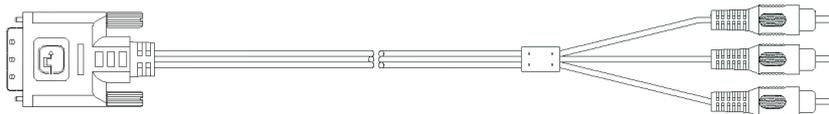
避免在多尘的环境中使用投影仪。

## 配件

你可以从零售商处购得以下配件：



音频线



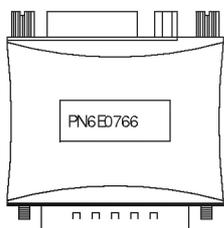
DVI-到-RGB 线



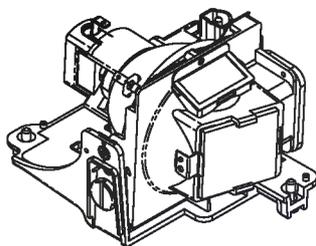
DVI-到-DVI 计算机线



视频线

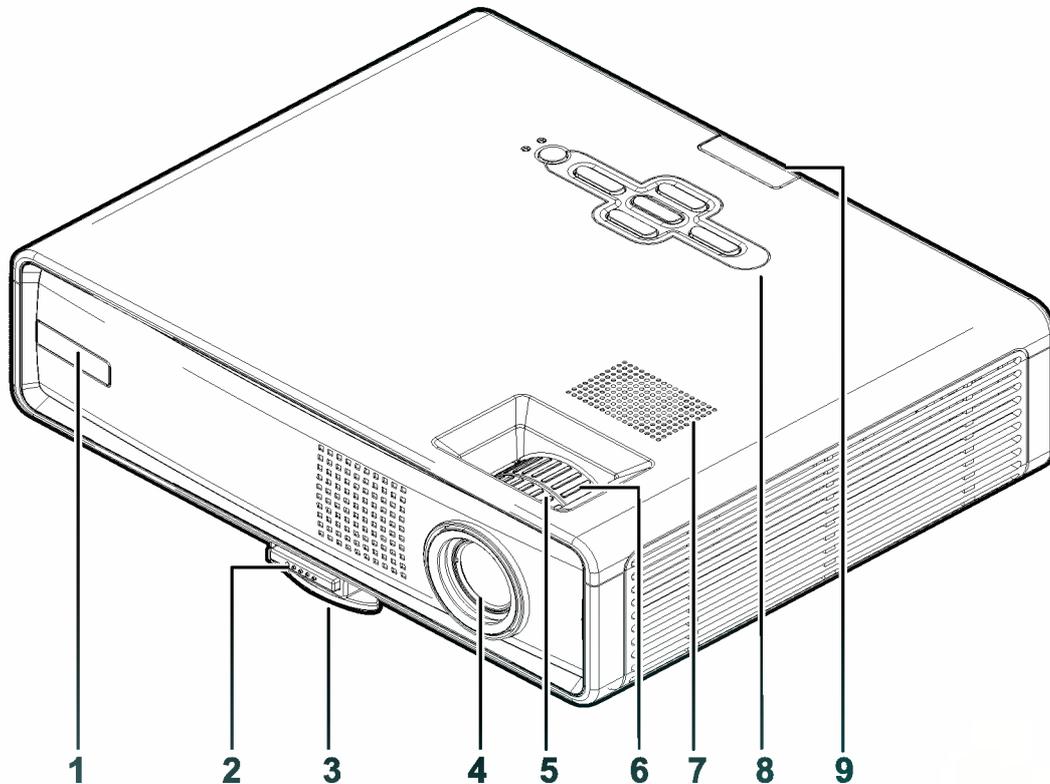


MAC 转换器



备用投影灯

## 投影机部件图

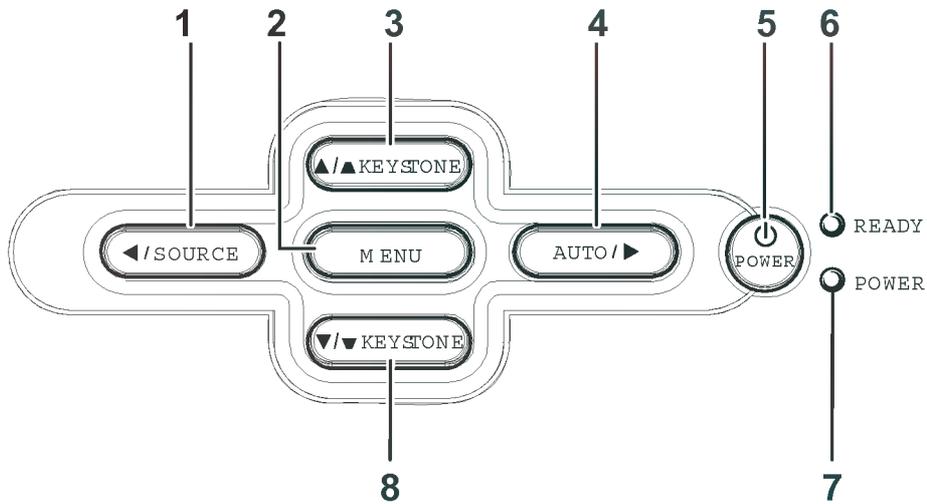
右前方视图

			参考页
1.	前部 IR 接收器	接收从遥控器发出的 IR 信号	11
2.	高度调节器按钮	按下释放高度调节器	19
3.	高度调节器按钮	调节投影机水平	
4.	镜头	在顶部开口调节聚焦/缩放	20
5.	聚焦	聚焦投影的图像	
6.	镜头缩放	放大投影的图像	
7.	扬声器	内置单声道扬声器	
8.	参见下页的“顶视图—OSD 按钮和 LED”。		
9.	后部 IR 接收器	接收从遥控器发出的 IR 信号	11

**重要说明:**

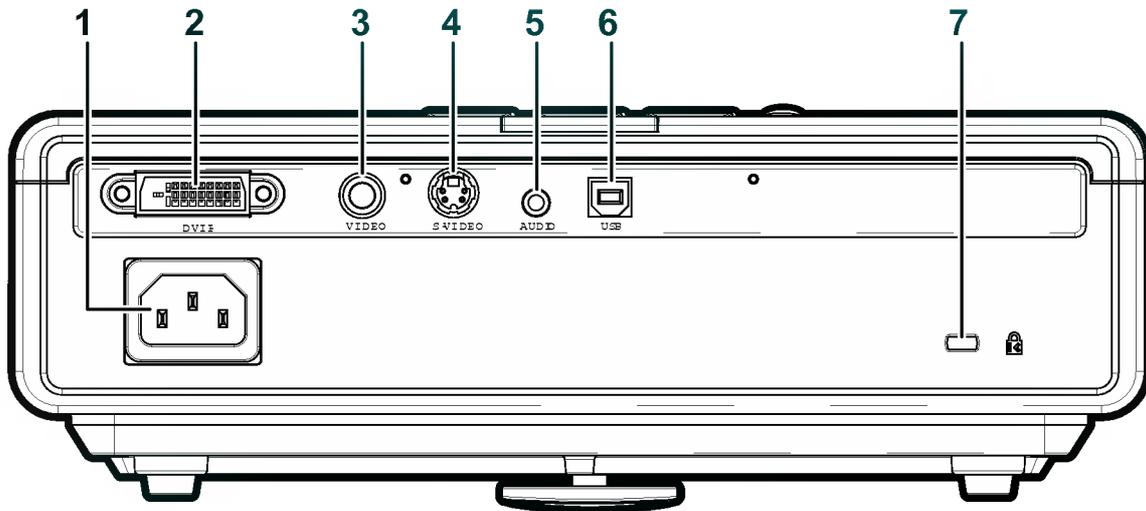
投影机的通风口可以保证良好的通风环境，使投影机灯泡保持较低的温度。不要堵住任何通风口。

顶视图 - OSD 按钮和LED



1.	数据源/左箭头	检测输入设备 查看和更改 OSD 设置		16
2.	Menu (菜单)	打开和退出 OSD		22
3.	梯形校正/上箭头	调节梯形校正 (上部变窄) 效果 ▲ 查看并更改 OSD 设置		20
4.	自动/右箭头	优化图像大小、位置和分辨率 查看并更改 OSD 设置		
5.	电源键	打开或关闭投影机电源		16
6.	就绪(LED)	橙色	投影灯就绪—你可以安全的打开或关闭投影机了	
		闪烁	投影灯未就绪—不要按电源开关	
7.	电源(LED)	绿色	设备电源打开且工作正常	
		关	设备电源关闭	
		闪烁	操作错误码 (参见第 41 页的“LED 错误信息”)	
8.	梯形校正/向下箭头	调节梯形校正 (上部变窄) 效果 ▼ 查看并更改 OSD 设置		20

## 后部视图

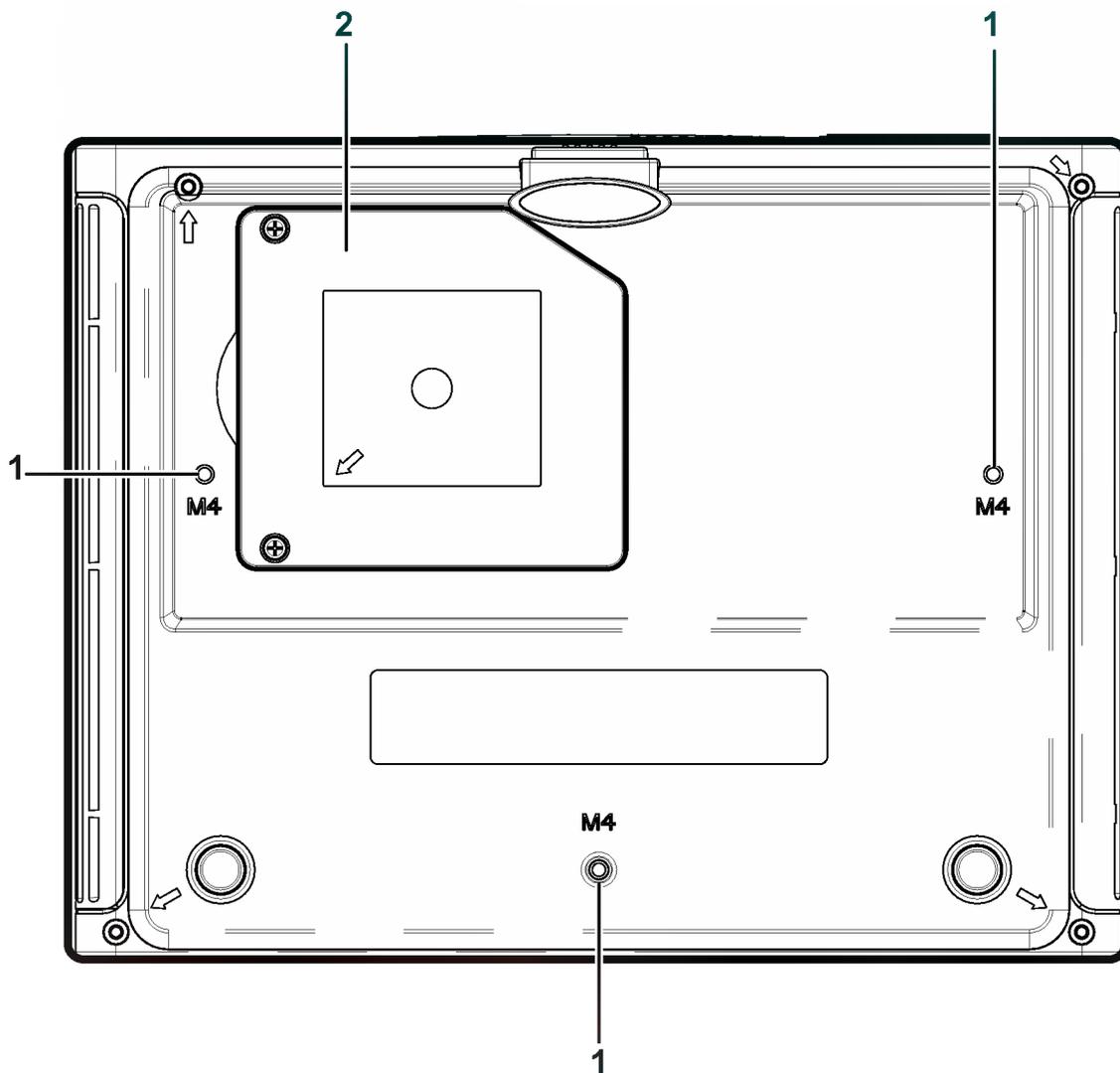


			参考页
1.	电源	连接所提供的电源线	16
2.	DVI-I	连接计算机线（已提供）到计算机。	15
3.	视频	通过复合视频线连接到视频设备。	
4.	S-video (S 视频)	通过 S 视频线（已提供）与视频设备相连	
5.	Audio-in (音频输入)	通过音频线（未提供）与音频输入设备相连。	
6.	USB	连接 USB 线（已提供）到计算机。	39
7.	安全锁	使用 Kensington® 锁系统与永久不动物体锁在一起	

**注意:**

如果您的视频设备既有 S 视频，又有 RCA 插孔（复合视频），则请连接到 S 视频接口。S 视频提供质量更好的信号。

底部视图

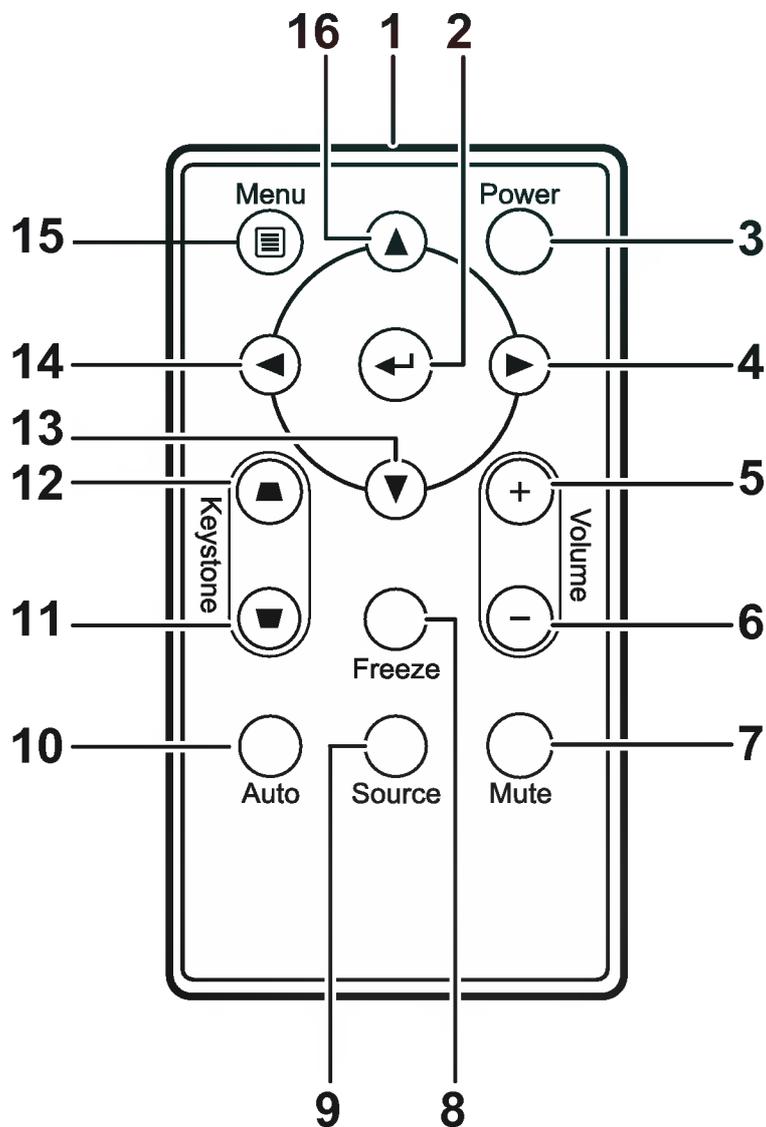


1.	天花板支撑孔	请与经销商联系以获取在天花板上安装投影机的有关信息。	
2.	投影灯盖	更换投影机时打开	36

**告诫:**

天花板安装时，使用被许可的固件和 M4 螺丝，螺丝最大长度 6 毫米 mm (1/4 英寸)。为保持适当的通风，安装时距离墙和天花板 50 公分(20 英寸)。要永久安装，请根据当地情况。

## 遥控器部件(DS125/AB110)

**重要说明:**

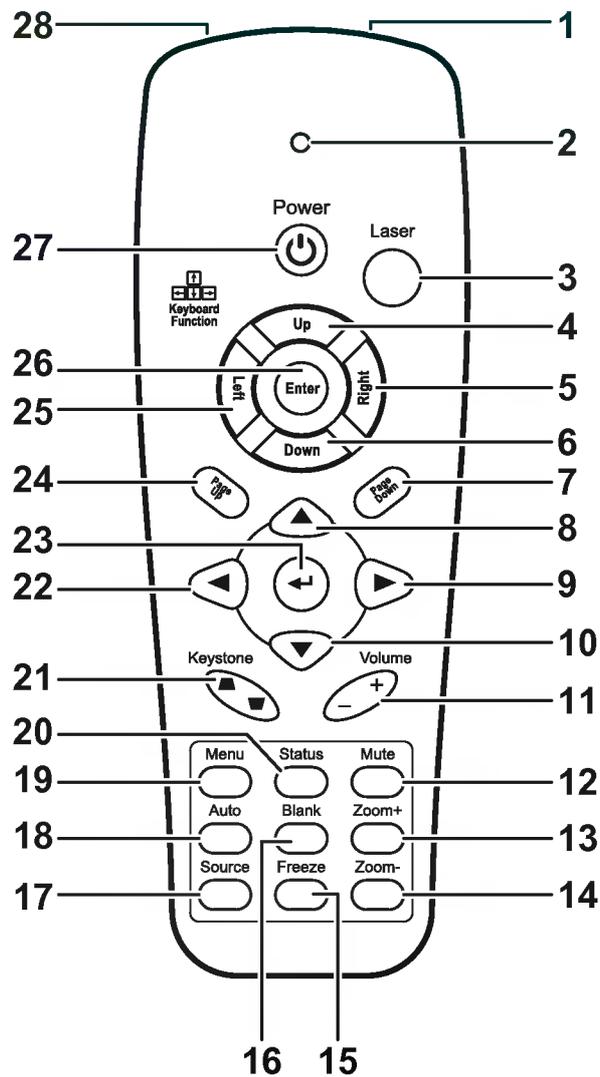
1. 避免在明亮的荧光灯打开时使用投影机。某些高频荧光灯可能会干扰遥控器操作。
2. 确定遥控器和投影机之间没有障碍物。如果遥控器和投影机之间有障碍物，遥控信号可能会被某些如投影机屏幕之类的反射表面弹回。
3. 投影机上的按钮和键与遥控器上的相关按钮具有同样的功能。遥控器。本用户手册描述的功能是基于遥控器的。

			参考页
3.	IR 发射器	将信号发送到投影机	
4.	输入	更换 OSD 菜单设置	22
5.	电源	打开或关闭投影机电源	16
6.	向右指针	向右箭头查看并更改 OSD 设置，当通过 USB 连接到计算机且 OSD 关闭的情况下。	22
7.	增加音量	调节音量	21
8.	降低音量	调节音量	
9.	静音	使内置的扬声器静音	
10.	冻结	冻结/解除冻结屏幕图像	
11.	数据源	检测输入设备	16
12.	自动	自动调节相位、轨迹、位置和分辨率	
13.	底部梯形校正	校正图像梯形（下宽）效果	20
14.	顶部梯形校正	校正图像梯形（上宽）效果	
15.	向下指针	向下箭头查看并更改 OSD 设置，当通过 USB 连接到计算机且 OSD 关闭的情况下。	22
16.	向左指针	向左箭头查看并更改 OSD 设置，当通过 USB 连接到计算机且 OSD 关闭的情况下。	
17.	Menu（菜单）	打开 OSD	
18.	向上指针	向上箭头查看并更改 OSD 设置，当通过 USB 连接到计算机且 OSD 关闭的情况下。	

**注意：**

当通过 USB 线与计算机相连时，此遥控器只能与一台计算机相连。连接计算机与投影机的线缆仅用于放映目的。

## 遥控器部件 (DX125/DX130)

**重要说明:**

1. 避免在明亮的荧光灯打开时使用投影机。某些高频荧光灯可能会干扰遥控器操作。
2. 确定遥控器和投影机之间没有障碍物。如果遥控器和投影机之间有障碍物，遥控信号可能会被某些如投影机屏幕之类的反射表面弹回。
3. 投影机上的按钮和键与遥控器上的相关按钮具有同样的功能。本用户手册描述的功能是基于遥控器的。

1.	IR 发射器	将信号发送到投影机
2.	状态 LED	使用遥控器时此灯亮
3.	激光	用作屏幕指针。不要对着眼睛。

4.	向上	当通过 USB 连接计算机时的向上指针	
5.	向右	当通过 USB 连接计算机时的向右指针	
6.	向下	当通过 USB 连接计算机时的向下指针	
7.	翻下页	当通过 USB 连接计算机时的翻下页	
8.	向上指针	查看并更改 OSD 设置	22
9.	向右指针		
10.	向下指针		
11.	音量+/-	调节音量	21
12.	静音	使内置的扬声器静音	
13.	镜头缩放+	增加缩放	
14.	镜头缩放-	减少缩放	
15.	冻结	冻结/解除冻结屏幕图像	
16.	空白	使屏幕空白显示	
17.	数据源	检测输入设备	
18.	自动	优化图像相位、轨迹、位置和分辨率	
19.	Menu (菜单)	打开 OSD	22
20.	状态	打开 OSD 状态菜单 (此菜单仅当输入设备被检测到时打开)	35
21.	梯形校正顶部/ 底部	校正图像梯形 (上宽/下宽) 效果	20
22.	向左指针	查看并更改 OSD 设置	22
23.	输入	更换 OSD 菜单设置	
24.	向上翻	当通过 USB 连接计算机时的翻上页	
25.	向左	当通过 USB 连接计算机时的向左指针	
26.	输入	当通过 USB 连接计算机时的输入	
27.	电源	打开或关闭投影机电源	16
28.	激光	用作屏幕指示器切勿直射人眼	

**注意：**

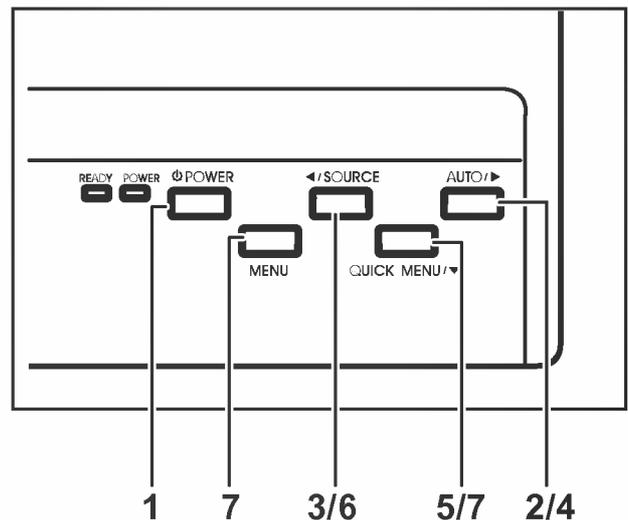
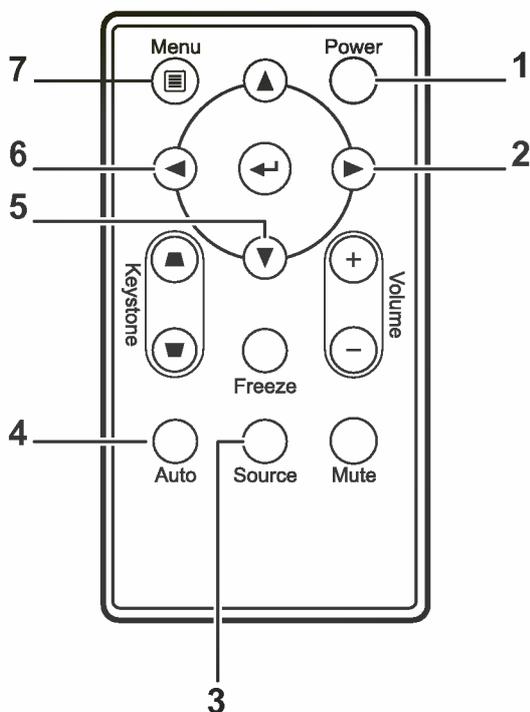
当通过 USB 线与计算机相连时，此遥控器只能与一台计算机相连。连接计算机与投影机的线缆仅用于放映目的。

**遥控器操作范围**

此遥控器使用红外传输控制投影机。无需将其直接对准投影机。只要不将遥控器垂直对着投影机的侧面或后面，遥控器即可在 10 米左右（33 英尺）的范围内正常工作，并且与投影机上下可各成 30 度角。如果投影机对遥控器的操作没有反应，则请靠近一点。

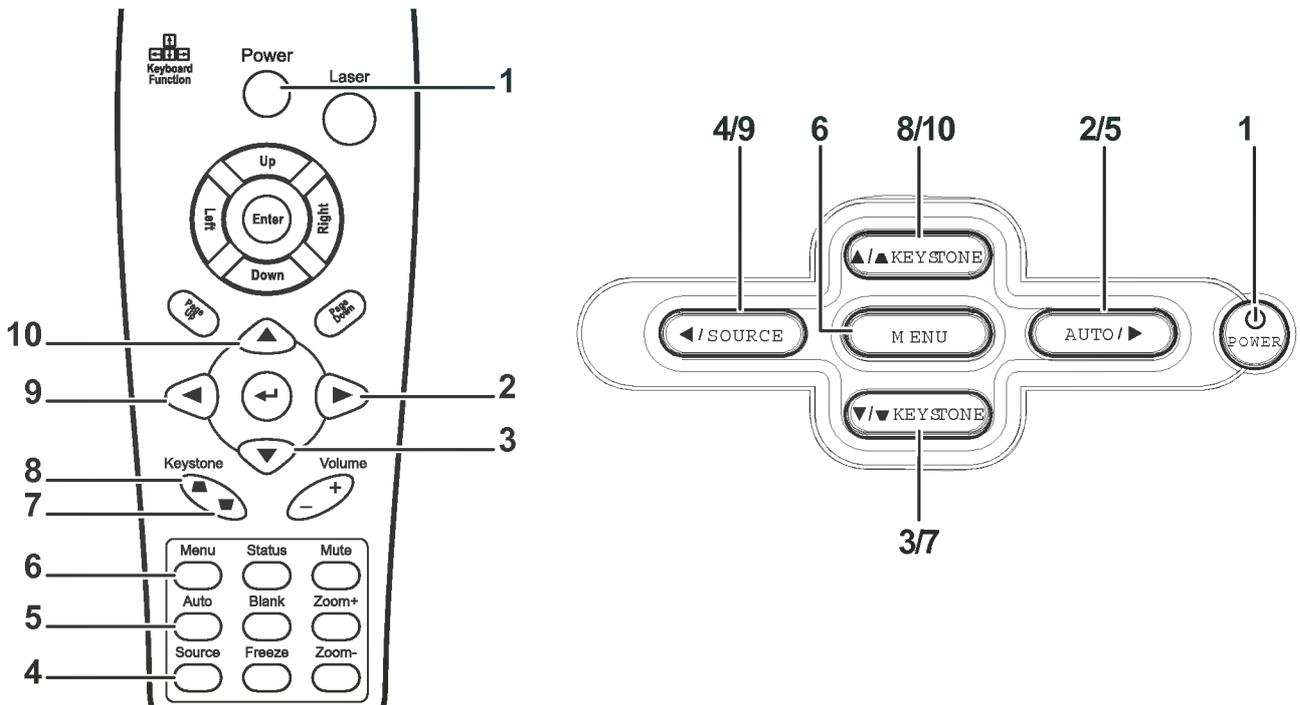
**投影仪和遥控器按钮**

可使用遥控器或投影机顶部的按钮对投影机进行操作。使用遥控器可执行投影机的所有操作，而使用投影机上的按钮只能执行部分操作。下图显示了遥控器和投影机上的相应按钮。

遥控器(DS125/AB110)

投影机上的某些按钮具有两种功能。例如：投影机上的3/6即可作为数据源按钮也可作为OSD菜单中的向左箭头。

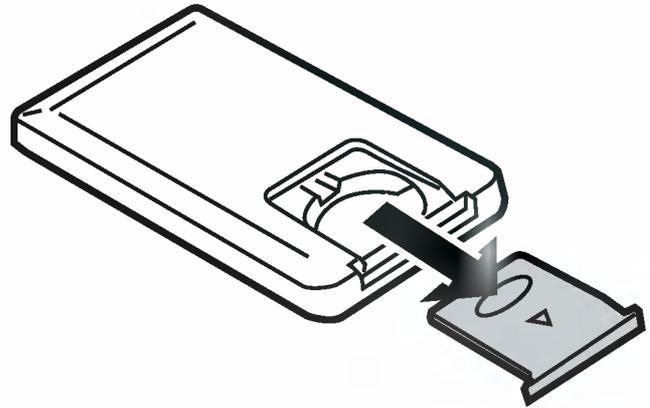
遙控器(DX125/DX130)



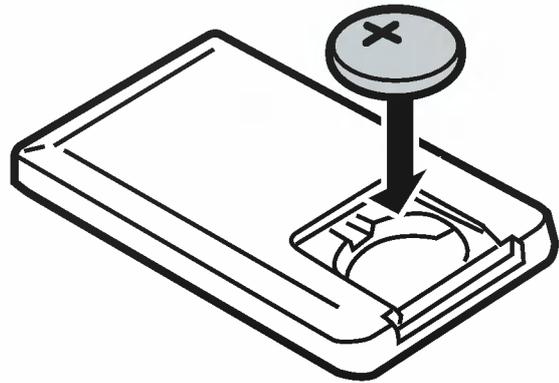
投影机上的某些按钮具有两种功能。例如，投影机图示中的按钮 8/10 即同时充当“梯形校正”按钮和 OSD 菜单中的“向上指针”按键。

### 装入遥控器电池（DS125/AB110）

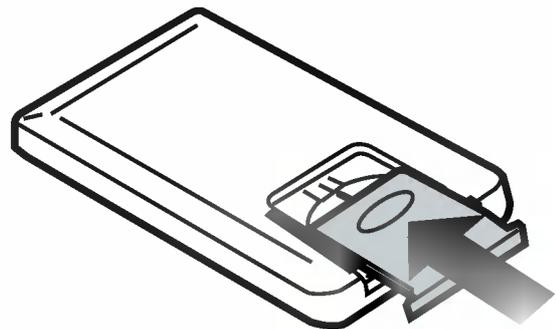
1. 按箭头方向滑动电池盒盖，取下盖子。



2. 将所提供的电池正极向上放入。



3. 重新合上盖子。

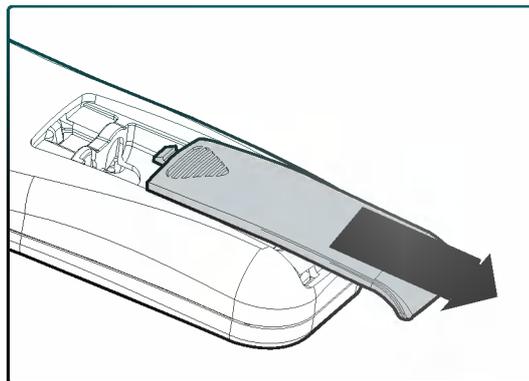


#### 告诫：

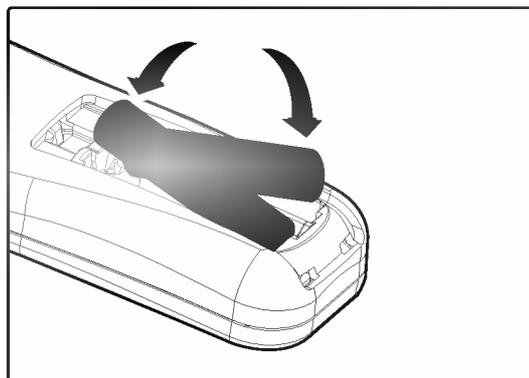
1. 只能使用一节3V锂电池(CR2025)。
2. 根据当地法律法规处理废旧电池。
3. 长期不使用投影仪时，请取出电池。

## 装入遥控器电池 (DX125/DX130)

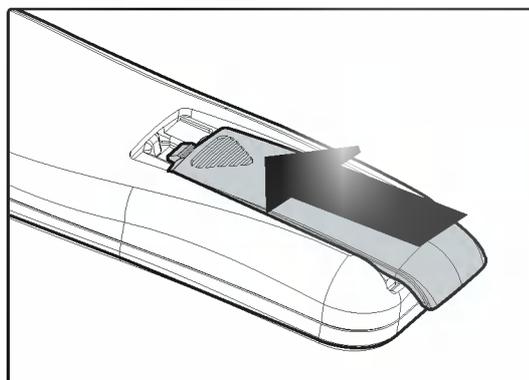
4. 按箭头方向滑动电池盒盖，取下盖子。



5. 按图示电池极性 (+/-) 放入提供的电池。



6. 重新合上盖子。

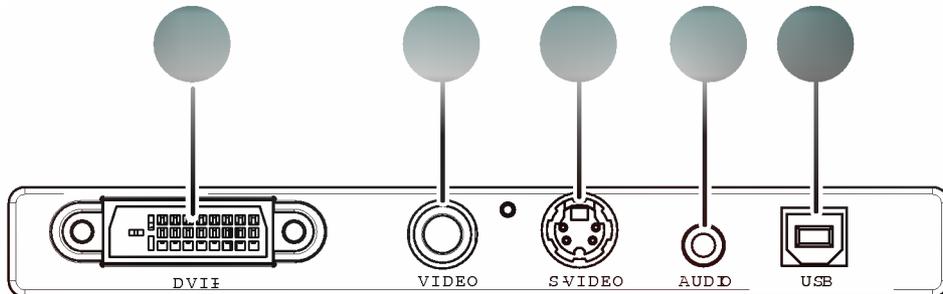


**告诫：**

1. 只能使用 AAA 碱性电池。
2. 根据当地法律法规处理废旧电池。
3. 长期不使用投影机时，请取出电池。

## 连接输入设备

可以同时将台式机、笔记本和视频设备连接到投影机。视频设备包括 DVD、VCD、和录像机，以及摄像机和数码相机。查看连接设备的使用手册，确认该设备具有相应的输出接口。



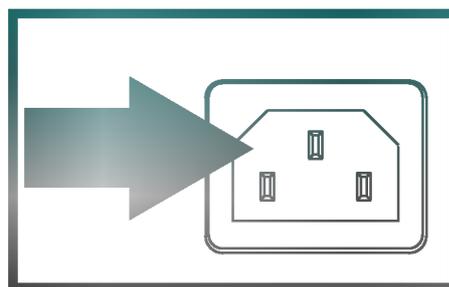
●	DVI-I	连接所提供的计算机线到计算机。
	DVI-I+ DVI-到-RGB 转换器	连接 DVI-到-RGB 转换器到 DVI-I 连接器。 用 VGA 线连接计算机到 DVI-到-RGB 转换器。
	DVI-I+ DVI-到-YpbPr 转换器	连接 DVI-到-YpbPr 转换器到 DVI-I 连接器。 用分量视频线连接视频设备与 DVI-到-YpbPr 转换器。
●	视频	通过复合视频线连接到视频设备。
●	S-video (S 视频)	通过随设备提供的 S 视频线与视频设备相连
●	Audio-in (音频输入)	通过音频线（未提供）连接到计算机的音频输出接口。 把音频电缆 - 迷你插头 - 连接到视频设备的 RCA x 2（未提供）
●	USB	连接所提供的计算机线到计算机。

### 警告:

为安全起见，请在连接前断开投影仪和要连接设备的所有电源。

## 启动和关闭投影仪

1. 将电源线连接至投影仪。另一端连接到墙上的插座上。  
电源 LED 和“投影灯就绪”LED 亮起。



2. 启动已连接的设备。

3. 确保电源 LED 呈橙色稳定发亮（不闪烁），然后按 Power（电源）按钮打开投影仪。

显示投影仪闪烁屏并检测到连接的设备。

如果连接的设备是 PC，按下该计算机键盘上适当的键可以将显示输出切换至投影仪。（请查阅 PC 用户手册，确定用于切换显示输出的适当的 Fn 热键。）



如果安全锁启用，请参见第 18 页的“设置访问口令（安全锁）”。

4. 如果连接了多个输入设备，请重复按 Source（来源）按钮，以便在多个设备之间进行切换。  
（DVD 和 HDTV 通过 DVI-I 连接器提供）



DX125/DX130



AB110



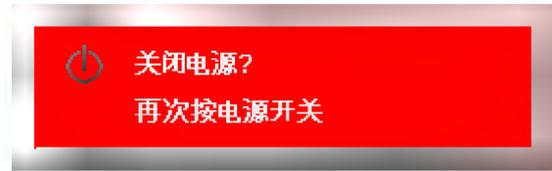
DS125

（上述所显示屏幕根据输入设备和投影仪的类型变化）

5. 要关闭投影机，请按 Power（电源）按钮。之后，投影机准备关机，并显示“请稍候”消息。



6. 当屏幕上出现“电源关闭？/再次按电源开关”消息时，请按 Power（电源）按钮，即可关闭投影机。



**告诫：**

在“投影机就绪”LED 停止闪烁（投影机冷却完全）前不要拔出电源线。

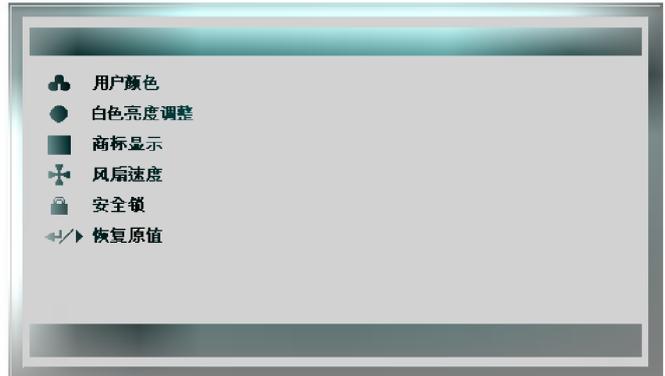
## 设置访问口令（安全锁）

你可以利用四个光标（箭头）键设置口令，以防止未经授权使用投影机。当启用口令后，当你打开投影机电源后必须输入口令。（有关使用 OSD 菜单的帮助信息，参见第 22 页的“浏览 OSD”和第 24 页的“设置 OSD 语言”。）

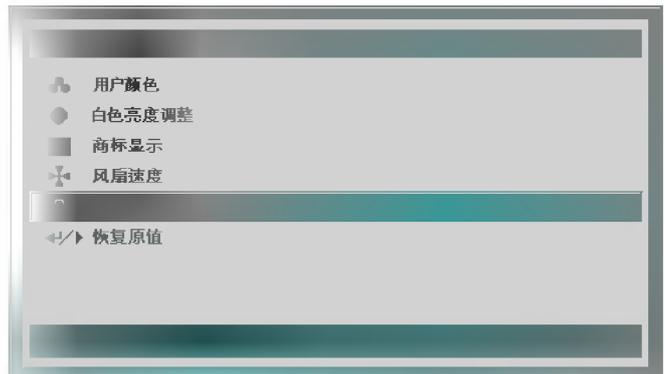
### 重要说明：

将口令放在安全的地方。没有口令，你将不能使用投影机。如果你把口令丢了，请联系你的销售商以了解清除口令的相关信息。

7. 按 Menu（菜单）按钮打开 OSD。
8. 按 ◀▶ 指针按钮移动到设置菜单。
9. 按 ▲▼ 指针按钮选择高级功能并按回车或 ▶。



10. 按 ▲▼ 指针按钮选择安全锁。
11. 按 ◀▶ 指针按钮选择启用。（白色文本为被选择。）  
口令对话框自动出现。



12. 你可以用 ▼▲▶◀ 在口令区域内设置口令。你可以使用包括按 4 次同样箭头的组合方法进行设置，但不能少于 4 个箭头。  
以任何顺序按光标键设置口令。当你确认了口令后，OK 出现。



每次打开投影机后，口令对话框就会出现。

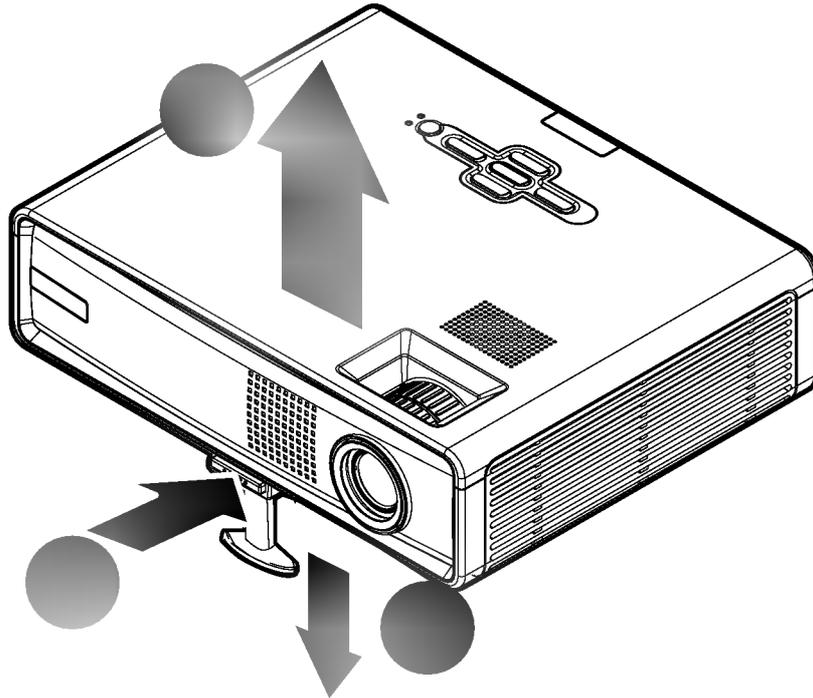
按第 6 步设置口令的顺序输入。  
（按菜单按钮取消错误口令输入。）



## 调节投影机高度

在安装投影机时注意下列事项：

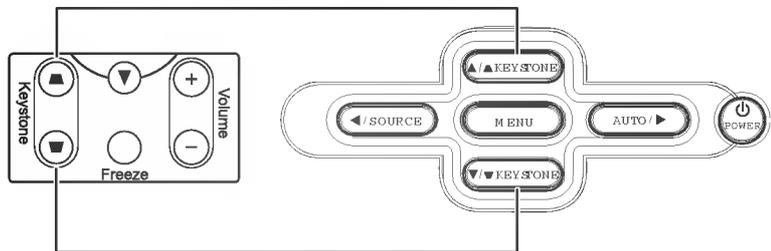
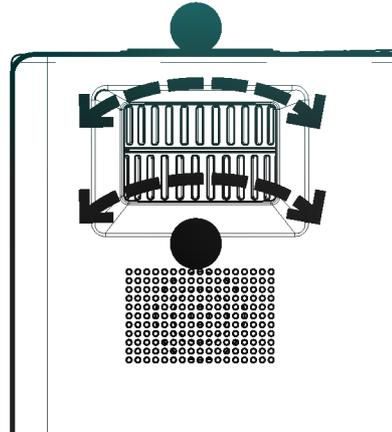
- 投影机桌或台应当水平且稳定。
- 投影机的位置与屏幕垂直。
- 确保线不绊人或不会导致投影机摔下来。



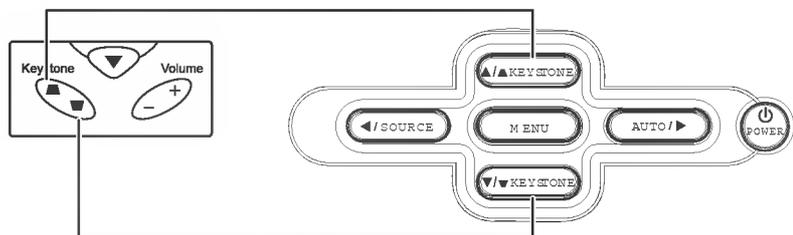
1. 要提升投影机的高度，请抬起投影机 **[A]**，并按下高度调节器按钮 **[B]**。  
高度调节器的位置下降 **[C]**。
2. 要降低投影机的高度，请按高度调节器按钮，并向下压投影机的顶部。

## 调节缩放、焦距和梯形校正

1. 使用**图像-聚焦**控件（仅在投影仪上有）使投影图像更加清晰 ●。
2. 使用**图像-缩放**控件（仅在投影仪上有）调整投影图像和屏幕的大小 ●。
3. 使用遥控器或投影仪上的**Keystone**（梯形校正）按钮校正图像梯形（上宽或下宽）效果。



(DS125/AB110)



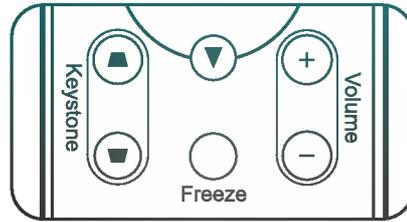
(DX125/DX130)

屏幕上出现梯形校正控件。



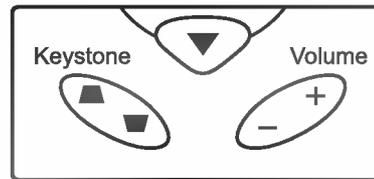
## 调节音量

1. 在遥控器上按 Volume +/-（音量+/-）。  
音量控件出现在屏幕上。



(DS125/AB110)

2. 使用 Volume +/--按钮调节音量。



(DX125/DX130)

3. 按 Mute（静音）按钮可关闭音量。



# 屏幕显示菜单设置

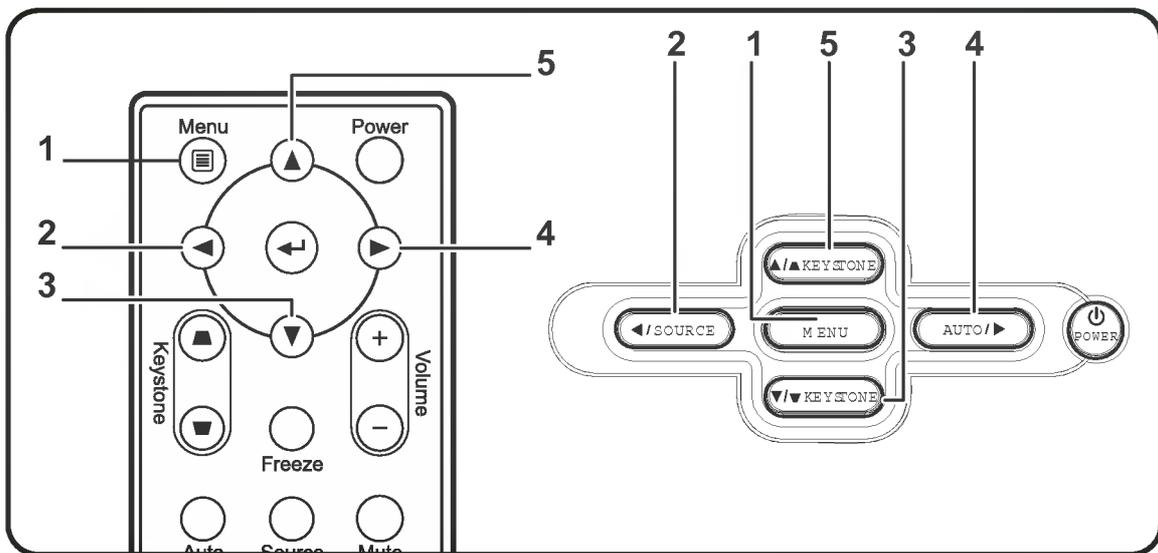
## 屏幕显示菜单控件

投影机具有屏幕显示 (OSD)，您可以利用 OSD 调整图像和更改各种设置。

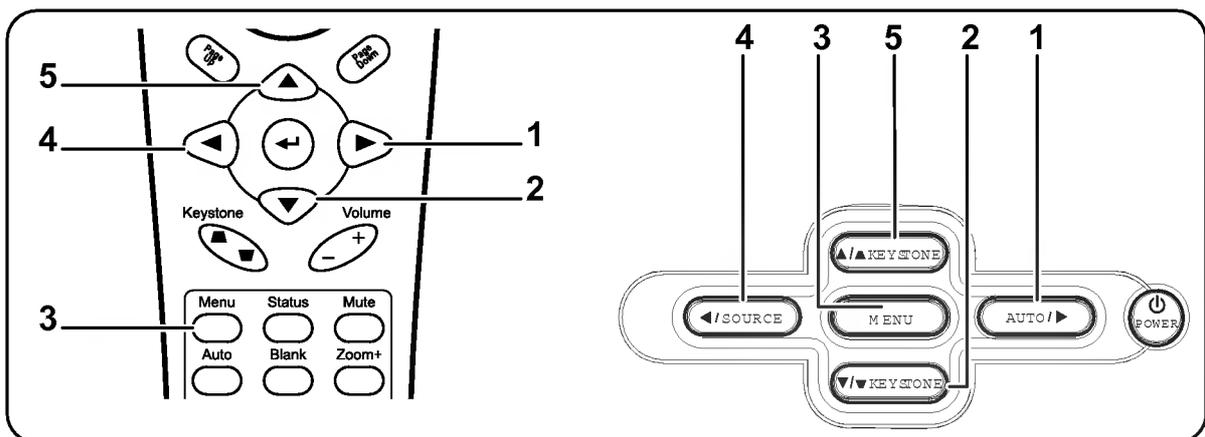
### 浏览 OSD

可使用遥控器或投影机顶部的按钮来浏览和更改 OSD 的设置。下图显示了遥控器和投影机上的相应按钮。

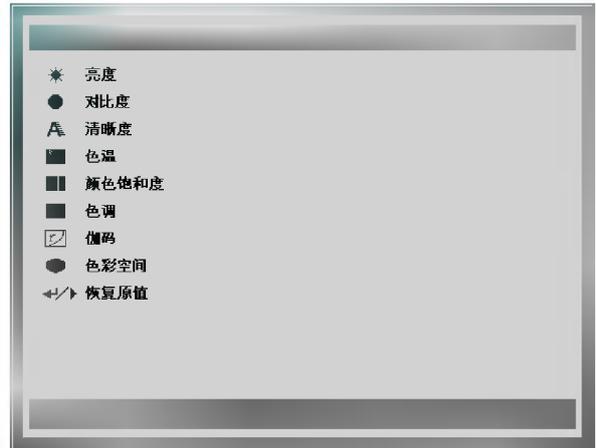
(DS125/AB110)



(DX125/DX130)



1. 打开 OSD，按 **Menu**（菜单）按钮。
2. 有 6 个菜单。按 ◀▶ 指针按钮可在菜单间移动。
3. 按 ▲▼ 指针按钮可在一个菜单内上下移动。
4. 按 ◀▶ 更改设置值，然后按输入确定新的设置。
5. 按 **Menu**（菜单）关闭 OSD 或离开子菜单。

**注意：**

根据视频源的不同，并不是所有 OSD 都可用的。例如：在设置菜单中的垂直/水平位置菜单仅用于与 PC 连接时。不可用于进入更改设置的项目显示为灰色。

## 设置 OSD 语言

阅读本章节时，您可能要参考投影机上的 OSD。在进行其他操作之前，应先设置首选的 OSD 语言。（默认语言为英语。）

1. 按 Menu（菜单）按钮。出现调整菜单。



2. 按 ◀▶ 指针按钮，突出显示语言。

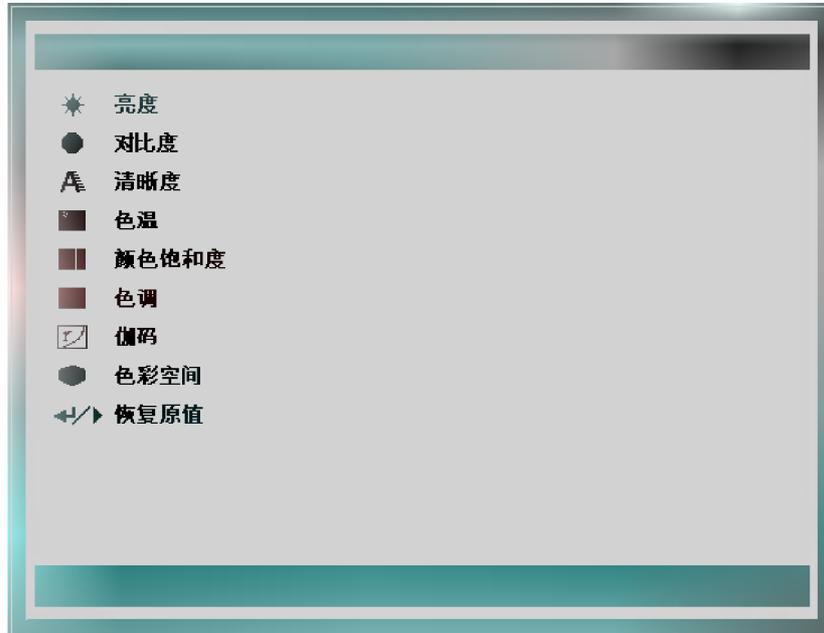


3. 按 ▲▼ 指针按钮，突出显示所需的语言。
4. 按光标 ▶ 或 Enter（确定）按钮选择语言。

5. 按两次 Menu（菜单）按钮关闭 OSD。

## 调整菜单

按 Menu（菜单）按钮打开 OSD。按 ◀▶ 指针按钮移动到调整(Main)菜单。按 ▲▼ 指针按钮，在调整菜单中上下移动。按 ◀▶ 更改设置值，然后按输入或 ▶ 确认新的设置。



		默认值																		
亮度	按 ◀▶ 指针按钮调节亮度。（范围：0 – 100）	50																		
对比度	按 ◀▶ 指针按钮调节对比度。（范围：0 – 100）	50																		
清晰度	按 ◀▶ 指针按钮调节显示器清晰度。（范围：1-5）	3																		
色温	按 ◀▶ 指针按钮调节视频色调/色相。 （范围：（范围：冷色 / 普通 / 暖色）	普通																		
颜色饱和度	按 ◀▶ 指针按钮调节视频饱和度。（范围：0 – 100）	50																		
色调	按 ◀▶ 指针按钮调节视频色调/色相。（范围：0 – 100）	50																		
伽马	按 ◀▶ 指针按钮调节显示器的伽马校正。  <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>输入</th> <th>伽马</th> <th>亮度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC</td> <td>2.2</td> <td>高</td> </tr> <tr> <td>MAC</td> <td>1.8</td> <td>高</td> </tr> <tr> <td>视频</td> <td>2.4</td> <td>低</td> </tr> <tr> <td>图表</td> <td>2.2</td> <td>低</td> </tr> <tr> <td>黑白</td> <td>2.4</td> <td>高</td> </tr> </tbody> </table>	输入	伽马	亮度	PC	2.2	高	MAC	1.8	高	视频	2.4	低	图表	2.2	低	黑白	2.4	高	PC
输入	伽马	亮度																		
PC	2.2	高																		
MAC	1.8	高																		
视频	2.4	低																		
图表	2.2	低																		
黑白	2.4	高																		

		默认值
色彩空间	按 ◀▶ 指针按钮可调节色彩空间。 (范围: 自动—RGB—YpbPr—YcbCr)	自动
重置	将所有调整项设置重置为默认值	—

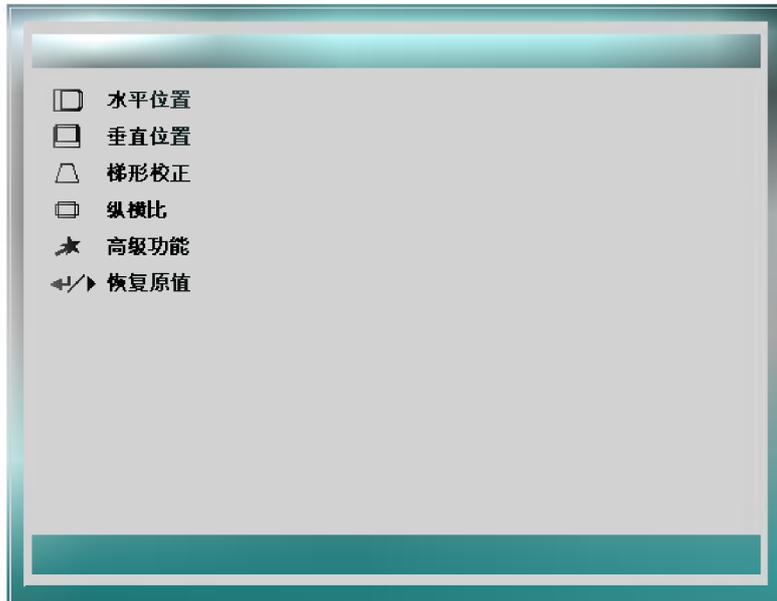
*每种输入源支持的调整菜单项*

功能/数据源			分量视频		
亮度	○	○	○	○	○
对比度	○	○	○	○	○
清晰度	○	○	○	○	○
色温	○	○	○	○	○
颜色饱和度			○	○	○
色调			○	○	○
伽马	○	○	○	○	○
色彩空间	○	○	○	○	○
重置	○	○	○	○	○

○ = 用户可调节

## 设置菜单

按 **Menu**（菜单）按钮打开 OSD。按 ◀▶ 指针按钮移动到设置菜单。按 ▲▼ 指针按钮，在设置菜单中上下移动。按 ◀▶ 更改设置值，然后按输入或 ▶ 确认新的设置。



		默认值
水平位置	按 ◀▶ 指针按钮左右移动图像。（范围：0 – 100）	50
垂直位置	按 ◀▶ 指针按钮上下移动图像。（范围：0 – 100）	50
梯形校正	按 ◀▶ 指针按钮校正投影图像的失真。（范围：-50 – +50）	0
纵横比	按 ◀▶ 指针按钮可在 4:3 标准格式和 16:9 高清晰度电视 (HDTV) 格式之间切换。	DS 125 4:3 DX125 4:3 DX130 4:3 AB110 16:9
高级功能	参见第 28 页的“高级功能”。	—
重置	将梯形校正和纵横比重置为默认值。	—

### 每种输入源支持的设置菜单项

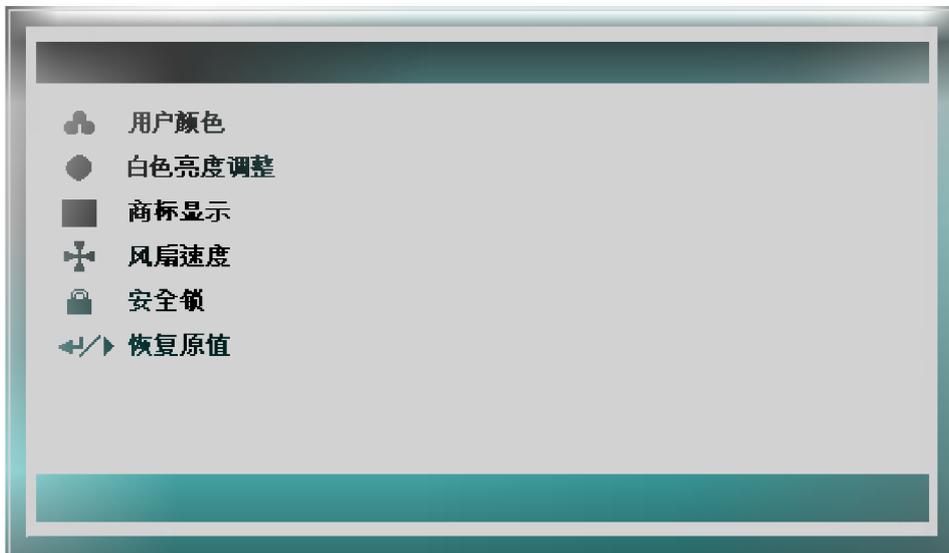
功能/数据源	分量视频			
水平位置	○			
垂直位置	○			

功能/数据源			分量视频		
梯形校正	○	○	○	○	○
纵横比	○	○	○	○	○
高级功能	○	○	○	○	○
重置	○	○	○	○	○

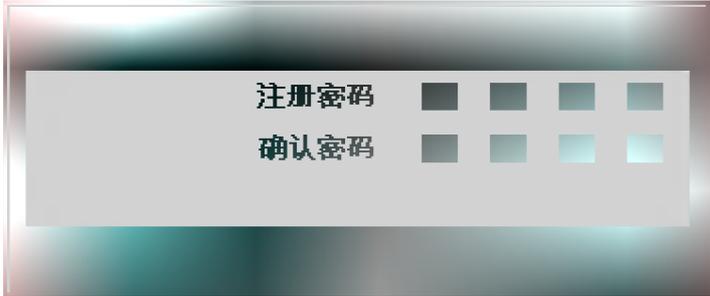
○ = 用户可调节

### 高级功能

按 **Menu** (菜单) 按钮打开 OSD。按 ◀▶ 移动到设置菜单。按 ▲▼ 移动到高级功能菜单，然后按输入或 ▶。按 ▲▼ 在高级功能菜单中上下移动。按 ◀▶ 更改设置值，然后按输入或 ▶ 确认新的设置。



用户颜色	本功能调节 RGB (红、绿、蓝) 每种颜色的颜色平衡，以及由用户调节修正的这些颜色的中和色 (青色、洋红、黄色和白色)。提高一种颜色的设置会增加此颜色在屏幕上的密度，降低设置会减少此颜色的密度。  按 ▲▼ 选择颜色  按 ◀▶ 调节选定颜色 (范围: 0 - 100)	80	
白色峰值	白色峰值增加最亮的白色输出而不改变黑色和灰色。其只压缩一点白色，不会围住他们或使其模糊。如果你想要更突出的图像，将其向最大值调节；如果想要一个平滑自然的图像，将其向最小值调节。  按 ◀▶ 指针调节白色峰值 (范围: 0 - 10)	数据源:	视频源:
		DX125	10 0
		DX130	10 0
		DS125	10 0

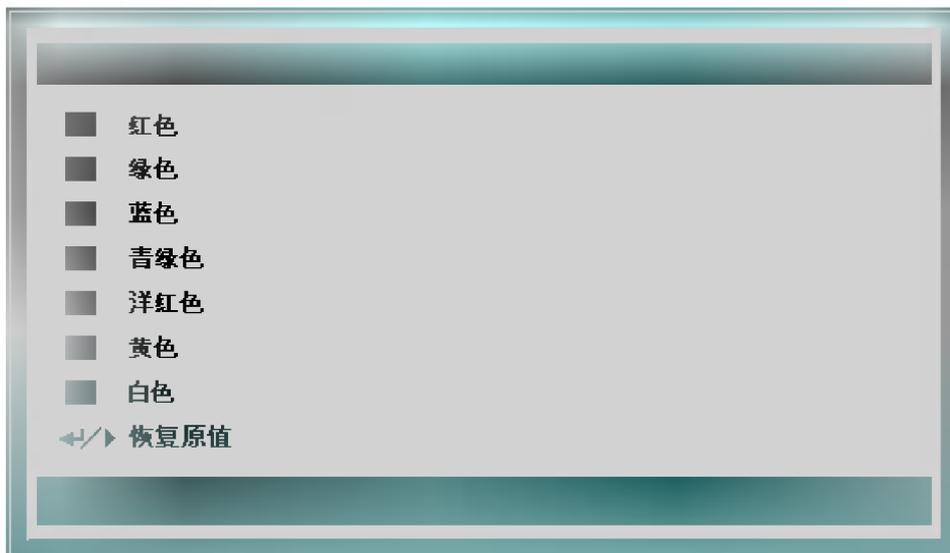
		AB110	5	0
Logo 显示	按 ◀▶ 打开或关闭当投影机启动时或无输入源时是否显示 Logo。（范围：开—关）	开		
风扇速度	按 ▶ 指针按钮在普通和高速之间选择。  在超过海拔 3,000 米（10,000 英尺）的地方将风扇的速度设置为高速。	普通		
安全锁	按 ▶ 指针按钮启用或取消安全锁。当你启用安全锁时，会出现一个注册口令对话框：   你可以在口令区域内使用 ▼ ▲ ▶ ◀。以任何顺序按光标键并确认此口令。当启用口令后，每次你打开投影机电源后必须输入口令。如果安全锁启用，请参见第 18 页的“设置访问密码（安全锁）”。	无口令		
重置	重置白色峰值或 Logo 显示和自动梯形校正设置为缺省值。	—		

**注意：**

如果安全锁启用了，你必须在每次打开投影机电源后输入口令。不过，如果此投影机已经打开，可在不知道当前口令的情况下取消安全锁。

## 用户颜色

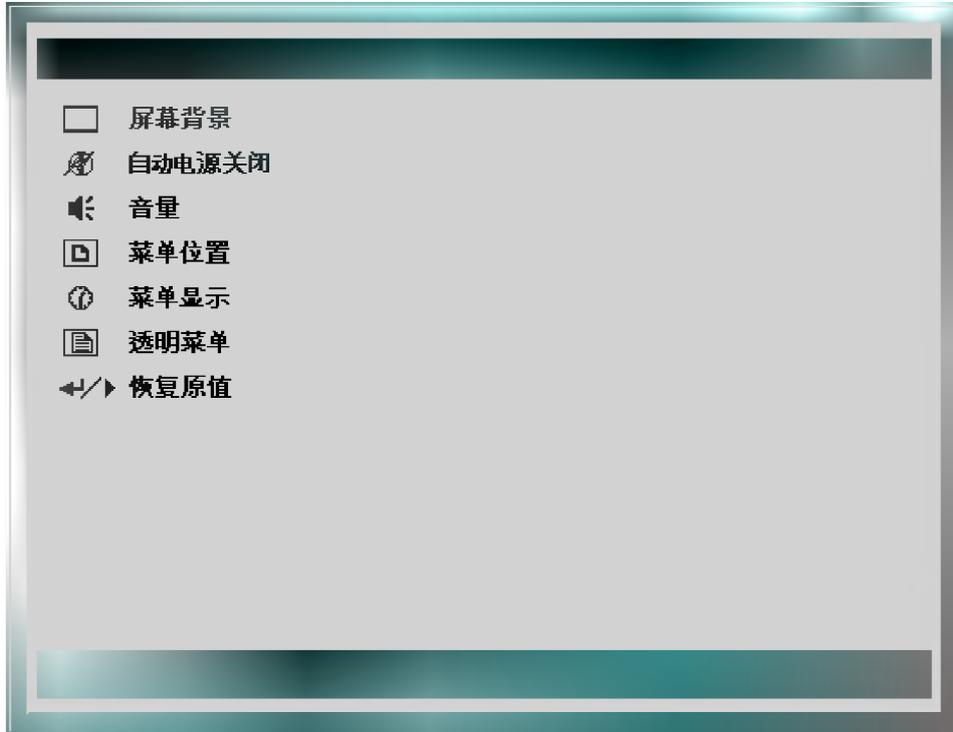
按 **Menu**（菜单）按钮打开 OSD。按 ◀▶ 移动到设置菜单。按 ▲▼ 移动到高级功能菜单，然后按输入或 ▶。按 ▲▼ 移动到用户颜色菜单，然后按输入或 ▶。按 ▲▼ 选择上下移动用户颜色。按 ▶ 更改设置值，然后按输入或 ▶ 确认新的设置。



		默认值
红色	按 ▶ 指针按钮可调节红色水平。（范围：0 - 100）	80
绿色	按 ▶ 指针按钮可调节绿色水平。（范围：0 - 100）	80
蓝色	按 ▶ 指针按钮可调节蓝色水平。（范围：0 - 100）	80
青色	按 ▶ 指针按钮可调节青色水平。（范围：0 - 100）	80
洋红色	按 ▶ 指针按钮可调节洋红色水平。（范围：0 - 100）	80
黄色	按 ▶ 指针按钮可调节黄色水平。（范围：0 - 100）	80
白色	按 ▶ 指针按钮可调节白色水平。（范围：0 - 100）	80
重置	将所有用户颜色设置重置为默认值	—

## 设置菜单

按 **Menu**（菜单）按钮打开 **Main** 菜单。按 ◀▶ 指针按钮移动到设置菜单。按 ▲▼ 指针按钮，在设置菜单中上下移动。按 ◀▶ 更改设置值，然后按输入或 ▶ 确认新的设置。



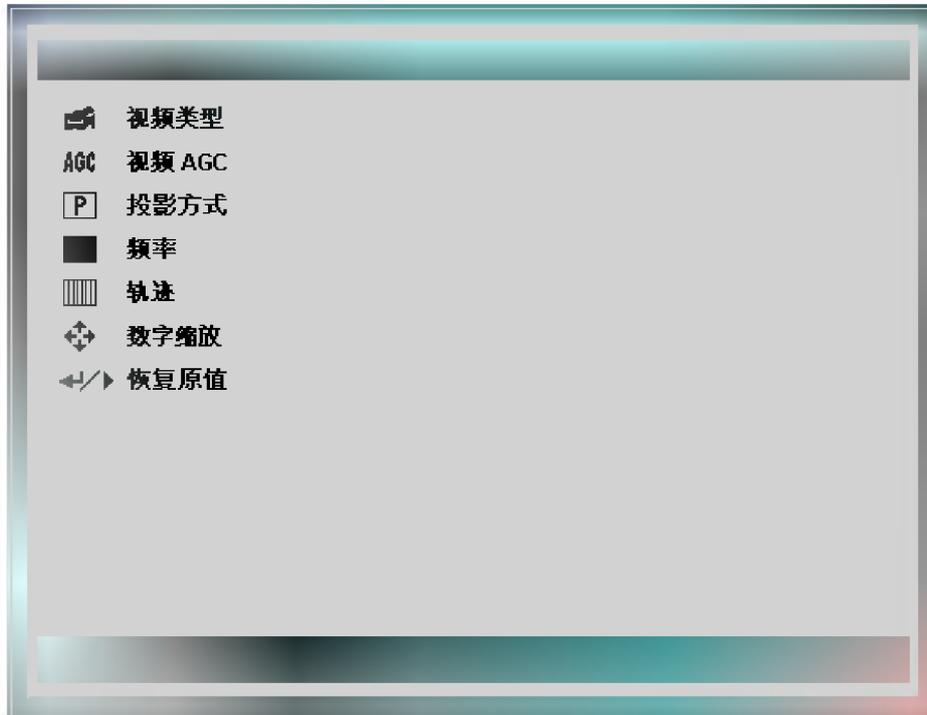
		默认值
空白屏幕	按◀▶键选择用于空白屏幕的背景颜色。 (范围: 黑—红—绿—蓝—白)	蓝色
自动电源关闭	按◀▶指针按钮可启用或禁用在投影灯处于非活动状态 10 分钟后自动关闭投影灯。(范围: 开—关)	关
音量	按◀▶指针按钮调整音频音量级别 (范围: 0 - 8)	4
菜单位置	按◀▶指针按钮设置屏幕上 OSD 的位置 (范围: 左—右—中央—下—上)	居中
菜单显示	按◀▶指针按钮可确定 OSD 的超时延迟时间 (范围: 10 - 20 秒)	15
透明菜单	按◀▶指针按钮设置菜单的透明度 (范围: 0% - 100%)	0%
重置	将所有设置项设置重置为默认值	—

**注意:**

设置菜单功能可用于所有视频源。

## 特殊功能菜单

按 **Menu**（菜单）按钮打开 **Main** 菜单。按 ◀▶ 移动到特殊功能菜单。按 ▲▼ 指针按钮，在特殊功能菜单中上下移动。按 ◀▶ 更改设置值，然后按输入或 ▶ 确认新的设置。



		默认值
视频类型	按 ◀▶ 指针按钮可以选择视频标准。（范围：自动—NTSC—PAL—SECAM）	自动
视频 AGC	按 ◀▶ 指针按钮可为视频源启用或禁用自动增益控制。（范围：开—关）	开
投影	按 ◀▶ 指针按钮从四种投影方式中进行选择：  桌面安装，屏幕前面  桌面安装，屏幕后面  天花板安装，屏幕前面  天花板安装，屏幕后面	桌面前面 
频率	按 ◀▶ 指针按钮可调节 A/D 采样时钟。（范围：0° - 180°）	自动检测
轨迹	按 ◀▶ 指针按钮可调节 A/D 采样数目。（范围：1 - 100）	自动检测

		默认值
数字缩放	<p>用于缩放和摇动调节按回车或 ▶。出现<b>缩放菜单</b>。</p>  <p>按▲放大，按▼缩小。按 Enter（输入）或▶打开摇动菜单。（你在打开摇动菜单前必须放大。）</p>  <p>使用光标键转动已缩放的图像。按 Menu（菜单）按钮退出。</p>	—
重置	重置视频类型、视频 AGC，投影和数字缩放为默认值。	—

### 每种输入源支持的特殊功能菜单项

功能/数据源			分量视频	复合视频	
视频类型				○	○
视频 AGC				○	○
投影	○	○	○	○	○
频率	○		○		
轨迹	○				
数字缩放	○		○	○	○
重置	○	○	○	○	○

○ = 用户可调节

## 语言菜单

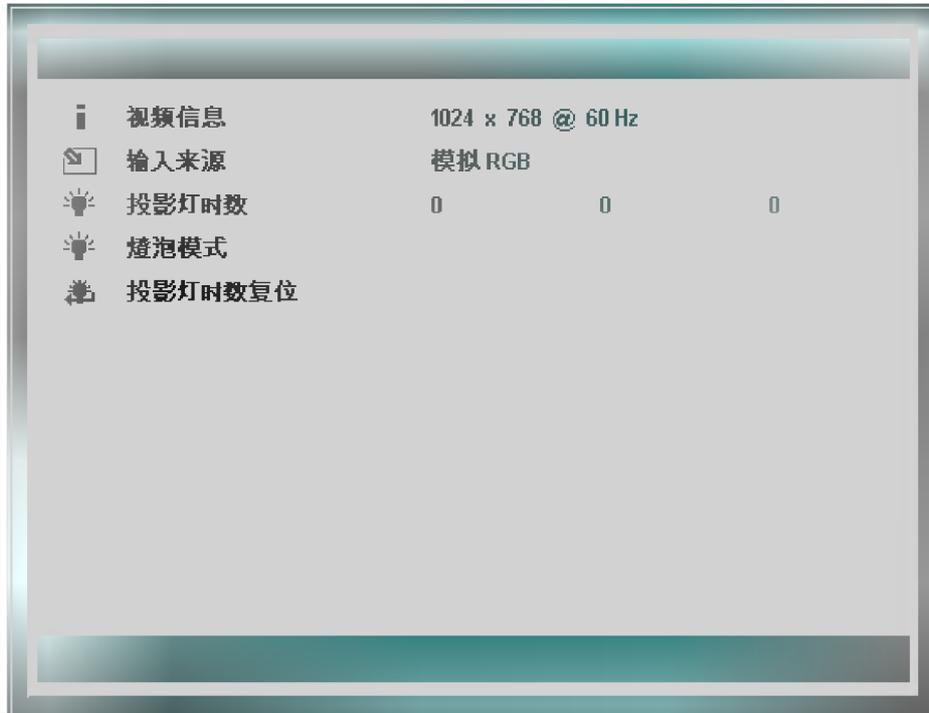
按 **Menu**（菜单）按钮打开 **Main** 菜单。按 ◀▶ 指针按钮移动到语言菜单。按 ▲▼ 指针按钮，在语言菜单中上下移动。按回车或 ▶ 应用新设置。



		默认值
English	按 ▲▼ 指针按钮可在此菜单内上下移动。  按 回车选择语言。	English
Français		
Dtsch		
Italiano		
Español		
Svenska		
简体中文		
繁體中文		
日本語		
Português		
Русско		

## 状态菜单

按 **Menu**（菜单）按钮打开 **Main** 菜单。按 ◀▶ 指针按钮移动到状态菜单。按 ▲▼ 指针按钮可在状态菜单内上下移动。



		默认值
视频信息	显示 RGB/DVI 模式的分辨率和刷新率。 显示视频模式的颜色标准。	这些项目 仅用于显 示。
活动源	显示活动源。	
投影灯时数	显示以低、中和高模式使用过的投影灯小时数。	
投影灯模式	按 ◀▶ 指针按钮选择投影灯模式。 范围：低；中和高  低模式耗电省并可延长灯的使用寿命，但灯的亮度会降低。高模式耗电多并增加灯的高度，但会缩短灯的使用寿命。	中
投影灯时数复位	更换投影灯后，此项目应归零。请参阅第 36 页的“更换投影灯”。	—

### 更换投影灯

投影灯烧坏时应更换。仅可使用从当地经销商处订购的合格部件进行更换。

**重要说明:**

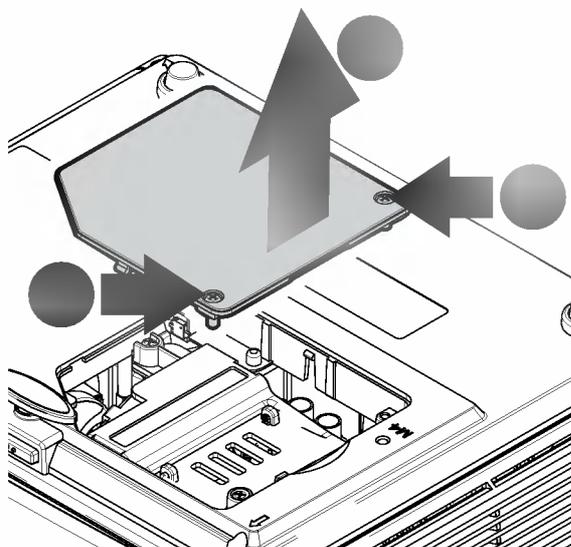
1. 由于投影灯中含有水银，因此应根据当地的法律法规对其进行处理。
2. 请勿触摸新投影灯的玻璃表面：这样做会缩短投影灯的使用寿命。

**警告:**

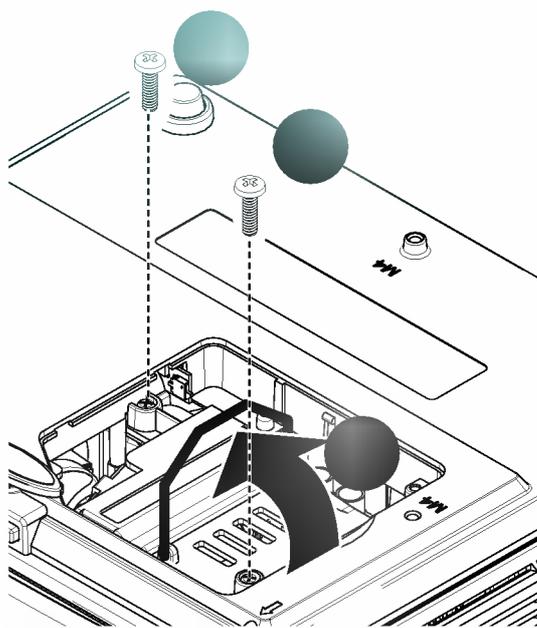
请至少在更换投影灯之前一个小时将其关闭并拔掉投影仪的电源插头。否则可能导致严重烧伤。

1. 拧开投影灯箱盖上的两个固定螺丝 (A)。

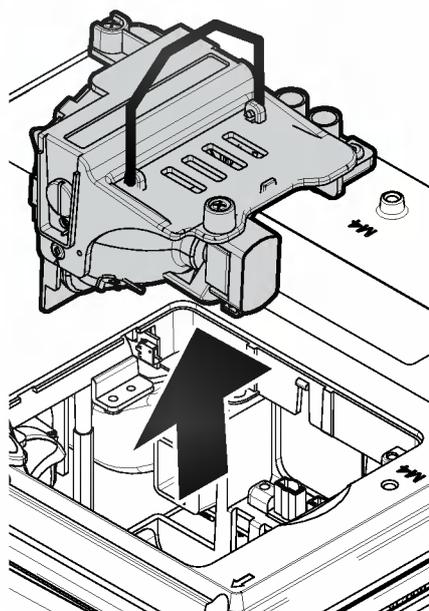
2. 取下灯箱盖 (B)。



3. 拧下灯座上的两颗螺丝  
(A)。



4. 拉起灯座把手(B)。



5. 用力拉把手取下灯座。

6. 反过来从步骤 5 执行到步骤  
1，安装新灯座。

## 重新设置投影灯

更换了投影灯后，应将投影灯使用时间重新设置为零。请按照以下步骤执行操作：

1. 按 Menu（菜单）按钮打开 Main 菜单。
2. 按 ◀▶ 指针按钮移动到状态菜单。
3. 按 ▲▼ 指针按钮移动到投影灯时数复位。



4. 按箭头 ▶ 或回车键。

出现消息屏幕。



5. 按照以下顺序按指针按钮：▼; ▲; ◀; ▶;  
状态菜单再次出现，显示投影灯时数归零。

## 清洁投影机

清洁投影机去除灰尘和污垢将有助于确保操作时不出现故障。

### 警告：

1. 请至少在更换投影灯之前一个小时将其关闭并拔掉投影机的电源插头。否则可能导致严重烧伤。
2. 只能使用湿布进行清洁。不要让水进入投影机的通风口。
3. 如果在清洁时有少量的水进入了投影机内部，则请拔掉投影机的电源并在通风良好的环境中放置数个小时，然后再使用。
4. 如果在清洁时有大量的水进入了投影机的内部，则应对投影机进行维修。

## 清洁镜头

从大多数相机商店都可以买到光学镜头清洁剂。请参照以下说明清洁投影仪的镜头。

1. 将少量的光学镜头清洁剂涂在一块干净的软布上。（不要将清洁剂直接挤在镜头上。）
2. 做圆周运动，轻轻擦拭镜头。

### 告诫：

1. 不要使用有研磨作用的清洁剂或溶剂。
2. 为防止掉色或褪色，请不要让清洁剂飞溅到投影仪的外壳上。

## 清洁机身

请参照以下说明清洁投影仪的箱体。

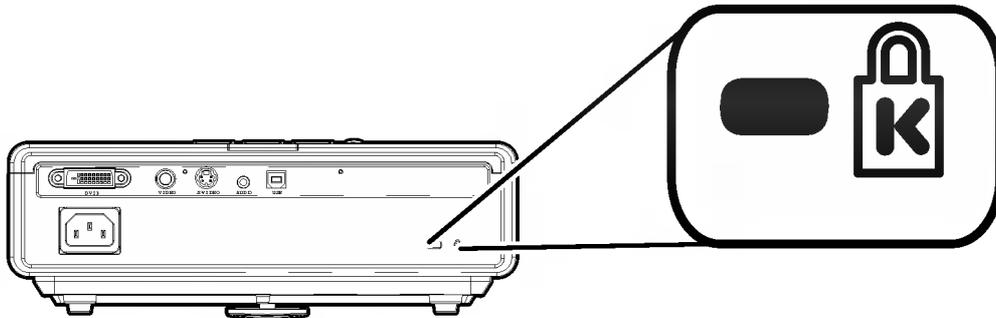
1. 用一块干净的湿布擦掉灰尘。
2. 将布在加了质地温和的清洁剂（如用于清洗餐具的清洁剂）的温水中浸湿，然后擦拭机身。
3. 将布上的清洁剂冲洗干净，再次擦拭投影仪。

### 告诫：

为防止机身掉色或褪色，请勿使用有研磨作用的酒精清洁剂。

## 使用 Kensington® 锁

如果您担心安全，则请利用 Kensington 插槽和安全电缆将投影仪与一个永久不动的物体相连。



### 注意：

有关购买合适的 Kensington 安全电缆的详细信息，请与销售商联系。

安全锁符合 Kensington 的 MicroSaver 安全系统。如果你有任何意见，请联系：Kensington, 2853 Campus Drive, San Mateo, CA94403, U.S.A. 电话：800-535-4242, <http://www.Kensington.com>。

## 常见问题和解决方案

这些指导可帮助您处理使用投影仪时可能遇到的问题。如果仍不能解决问题，请与经销商联系以寻求帮助。

通常在花费时间排除故障之后，就会发现问题实际上很简单，也许只是连接有些松动。在寻求特定问题的解决方案之前，请先检查以下各项。

- 使用其他电器设备确定电源插座能否正常工作。
- 确保投影仪已打开。
- 确保所有线路均已牢固相连。
- 确保投影仪已打开。
- 确保连接的 PC 未处于待机模式。
- 确保连接的笔记本电脑已配置好，可以进行外部显示输出（通常可以通过按笔记本上的 Fn 功能组合键来执行该操作）。

## 有关故障排除的提示

在涉及到特定问题的每一章节中，请尝试按照推荐的顺序执行各步骤。这样可帮助您更快地解决问题。

尽量准确地找到问题所在，避免更换没有缺陷的部件。

例如，如果更换电池后问题仍然存在，则应将原电池重新装上，然后继续执行下一步。

记下在排除故障时执行的各个步骤：在与技术支持联系或送交给维修人员时，该信息可能非常有用。

## LED 错误消息

	状态/闪烁次数	
就绪	闪烁	投影灯未就绪—不要按电源开关
	1	灯风扇错误
	2	镇流器风扇错误
	3	投影灯风扇错误
	5	电源风扇错误
电源	2	系统任务创建错误
	3	系统过热
	4	系统接口错误
	5	投影灯错误
	6	风扇错误（参见就绪 LED 状态确定是哪个风扇的问题）
	7	投影灯盖打开
	8	DLP 驱动器错误
	9	颜色轮错误

## 图像问题

**问题：屏幕上不显示图像**

1. 验证笔记本电脑或台式 PC 的设置。
2. 按照正确顺序关闭所有设备的电源，然后再打开电源。

**问题：图像模糊不清**

1. 调节投影机上的 **Focus**（聚焦）。
2. 按遥控器或投影机上的 **Auto**（自动）按钮。
3. 确保投影机与屏幕之间的距离在指定的范围内，不超过10米（33英尺）。
4. 检查投影机的镜头是否干净。

**问题：图像上宽或下宽（呈梯形效果）**

1. 调整投影机的位置，确保其尽可能垂直于屏幕。
2. 使用遥控器或投影机上的 **Keystone**（梯形校正）按钮更正错误。

**问题：图像翻转或上下颠倒**

检查 OSD 特殊功能菜单中的投影设置。

**问题：图像有条纹**

1. 将 OSD 特殊功能菜单中的频率和轨迹设为默认设置。
2. 为确保问题不是由连接的 PC 显卡引起的，请与另一台计算机相连。

**问题：图像对比不鲜明**

调整 OSD 调整菜单中的对比度设置。

**问题：投影图像的颜色与源图像的颜色不一致**

调整 OSD 调整菜单中的色温和伽马设置。

## 投影灯问题

**问题：投影机不发光**

1. 检查电源线的连接是否牢固。
2. 用另一台电器设备做试验，以确保电源良好。
3. 按照正确的顺序重新启动投影机并检查电源 LED 是否呈绿色。
4. 如果刚更换投影灯，请尝试重新设置投影灯连接。
5. 更换灯座。
6. 将旧灯泡放回投影机中，对投影机进行维修。

**问题：投影灯熄灭**

1. 电压不稳会导致投影灯熄灭。按两下电源按钮，关闭投影机的电源。当“投影灯就绪”LED 亮起时，按电源按钮。
2. 更换灯座。
3. 将旧灯泡放回投影机中，对投影机进行维修。

## 遥控器问题

**问题：投影机不响应遥控器**

1. 将遥控器朝向投影机上的遥控感应器。
2. 确保遥控器和感应器之间没有障碍物。
3. 关闭房间中所有的荧光灯。
4. 检查遥控器的电极。
5. 更换电池。
6. 关闭附近其他能感应远红外的设备。
7. 维修遥控器。

## 音频问题

**问题：没有声音**

1. 在遥控器上调节音量。
2. 调节音频源的音量。
3. 检查音频线的连接情况。
4. 用其他扬声器测试源音频输出。
5. 对投影机进行维修。

**问题：声音失真**

1. 检查音频线的连接情况。
2. 用其他扬声器测试源音频输出。
3. 对投影机进行维修。

**对投影机进行维修。**

如果您无法解决问题，则应对投影机进行维修。将投影机放入原装运箱中。提供问题说明和您尝试解决问题时所执行的操作列表。这些信息对维修人员可能非常有用。将投影机退还给原购买处。

## 规格

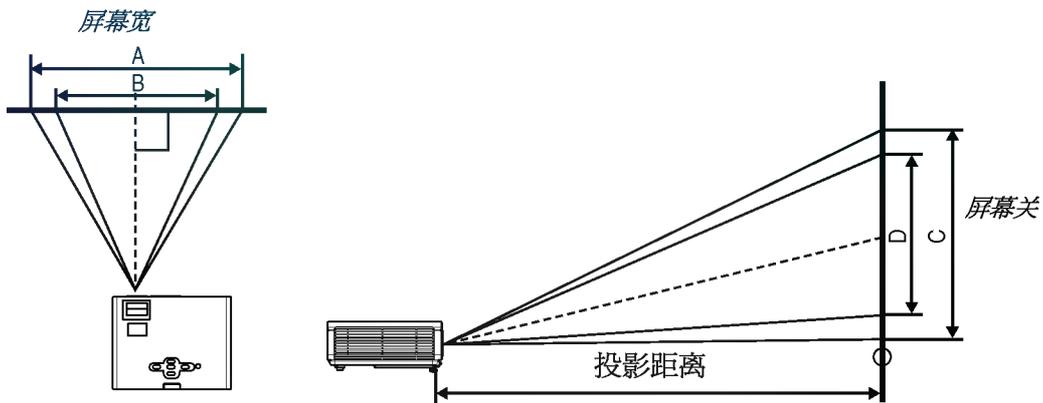
显示器类型	DX130	TI DMD 0.7-英寸 x 1, 12 度, DDR DLP w/DDP2000	
	DX125	TI DMD 0.55-英寸 x 1, 12 度 DDR DLP w/DDP2000	
	DS125	TI DMD 0.55-英寸 x 1, 12 度, DDR DLP w/DDP2000	
	AB110	TI DMD 0.53-英寸 x 1, 12 度, DDR DLP w/DDP2000	
分辨率	DX130	原始	XGA 1024 x 768
	DX125		XGA 1024 x 768
	DS125		SVGA 800 x 600
	AB110		480P 854 x 480
带宽	DX130	最大 SXGA 1280x 1024 @ 75 Hz <140MHz >	
	DX125	最大 SXGA 1280x 1024 @ 75 Hz <140MHz >	
	DS125	最大 SXGA 1280x 1024 @ 60 Hz <110MHz >	
	AB110	最大 1920 x 1080i @60Hz	
颜色	DX130 DX125 DS125 AB110	16.7M(24-位/像素)	
亮度一致	DX130 DX125	最小:.	75%
	DS125 AB110	典型:	85%
颜色	DX130 DX125	16.7 M(24-位/像素)	
投影距离 (宽/Tele)	DS125 AB110	1.5 到 7 米(最大 1 米到 10 米)	
投影屏幕大小	DX130	100''@3.66 米 1.04 米~4.86 米(宽) 0.89 米~4.17 米(Tele)	
	DX125	100''@3.94 米 0.97 米~4.15 米(宽) 0.83 米~3.85 米(Tele)	
	DS125	100''@3.94 米 0.97 米~4.15 米(宽) 0.83 米~3.85 米(Tele)	
	AB110	100''@4.30 米 0.89 米~4.14 米(宽) 0.76 米~3.54 米(Tele)	

投影镜头	DX130 DX125 DS125 AB110	手动缩放和聚焦	
缩放比率	DX130 DX125 DS125 AB110	1.16:1	
梯形校正	DX130 DX125	+/- 15°	
投影方法	DS125 AB110	桌面前/后；天花板前/后	
数据兼容性	DX130 DX125 DS125 AB110	RGB 数字	最大 110MHz
			SXGA 1280x1024@60Hz
		RGB 模拟	Up to 140 MHz
			SXGA+ 1400x1050@60Hz
视频兼容性	DX130 DX125 DS125 AB110	SDTV	480i (thru DVI_I)
		EDTV	480p (thru DVI_I)
		HDTV	720p, 1080i (thru DVI_I)
			NTSC/NTSC 4.43, PAL (B/G/H/I/M/N 60), SECAM
水平同步	DX130 DX125	15, 31 - 90 kHz	
	DS125 AB110	15, 31 - 70 kHz	
垂直同步	DX130	50 - 85 Hz	
运行温度	DX125	5° ~ 35°C @ 海平面	
尺寸(长 x 宽 x 高)	DS125	参见第 52 页的“投影机尺寸”	
重量	AB110	2.05 千克 (4.5 磅)	
功耗	DX130	中等模式	典型 255 瓦 @110V 交流
		低模式:	典型 230 瓦 @110V 交流
		High Mode :	典型 290 瓦 @110V 交流
待机电源	DX125	< 8 watts	
灯电源	DS125 AB110	中等模式	200 瓦
		低模式:	180 瓦
		高模式:	230 瓦
音频扬声器		1W 单声道扬声器	

输入/输出接口

PC	DVI-I
	USB
视频	复合视频 (RCAx1)
	S 视频 (微型 DIN)
音频	Mini-jack
安全性	Kensington 插槽

### 投影距离和投影大小



最大屏幕尺寸 ( )						
1.00 m	0.69 m	0.56 m	0.42 m	0.60 m	0.48 m	0.36 m
1.50 m	1.04 m	0.83 m	0.63 m	0.89 m	0.71 m	0.54 m
2.40 m	1.67 m	1.33 m	1.00 m	1.43 m	1.14 m	0.86 m
2.80 m	1.94 m	1.56 m	1.17 m	1.67 m	1.33 m	1.00 m
3.20 m	2.22 m	1.78 m	1.33 m	1.90 m	1.52 m	1.14 m
3.60 m	2.50 m	2.00 m	1.50 m	2.14 m	1.71 m	1.29 m
4.00 m	2.78 m	2.22 m	1.67 m	2.38 m	1.90 m	1.43 m
4.40 m	3.06 m	2.44 m	1.83 m	2.62 m	2.10 m	1.57 m
4.80 m	3.33 m	2.67 m	2.00 m	2.86 m	2.29 m	1.71 m
5.20 m	3.61 m	2.89 m	2.17 m	3.10 m	2.48 m	1.86 m
5.60 m	3.89 m	3.11 m	2.33 m	3.33 m	2.67 m	2.00 m
7.00 m	4.86 m	3.89 m	2.92 m	4.17 m	3.33 m	2.50 m
10.00 m	6.94 m	5.56 m	4.17 m	5.95 m	4.76 m	3.57 m

带阴影的行以英尺和英寸表示的相同的尺寸。

DX125/DS125

最大屏幕尺寸 ( )						
1.00 m	0.64 m	0.52 m	0.39 m	0.55 m	0.44 m	0.33 m
1.50 m	0.97 m	0.77 m	0.58 m	0.83 m	0.66 m	0.50 m
2.40 m	1.55 m	1.24 m	0.93 m	1.32 m	1.06 m	0.79 m
2.80 m	1.80 m	1.44 m	1.08 m	1.54 m	1.23 m	0.93 m
3.20 m	2.06 m	1.65 m	1.24 m	1.76 m	1.41 m	1.06 m
3.60 m	2.32 m	1.86 m	1.39 m	1.98 m	1.59 m	1.19 m
4.00 m	2.58 m	2.06 m	1.55 m	2.20 m	1.76 m	1.32 m
4.40 m	2.84 m	2.27 m	1.70 m	2.42 m	1.94 m	1.45 m
4.80 m	3.09 m	2.47 m	1.86 m	2.64 m	2.11 m	1.59 m
5.20 m	3.35 m	2.68 m	2.01 m	2.86 m	2.29 m	1.72 m
5.60 m	3.61 m	2.89 m	2.16 m	3.08 m	2.47 m	1.85 m
7.00 m	4.51 m	3.61 m	2.71 m	3.85 m	3.08 m	2.31 m
10.00 m	6.44 m	5.15 m	3.87 m	5.51 m	4.41 m	3.30 m

带阴影的行以英尺和英寸表示的相同的尺寸。

AB110

最大屏幕尺寸 ( )						
1.00 m	0.59 m	0.52 m	0.29 m	0.51 m	0.44 m	0.25 m
1.50 m	0.89 m	0.77 m	0.43 m	0.76 m	0.66 m	0.37 m
2.40 m	1.42 m	1.24 m	0.70 m	1.21 m	1.06 m	0.59 m
2.80 m	1.66 m	1.44 m	0.81 m	1.41 m	1.23 m	0.69 m
3.20 m	1.89 m	1.65 m	0.93 m	1.62 m	1.41 m	0.79 m
3.60 m	2.13 m	1.86 m	1.04 m	1.82 m	1.59 m	0.89 m
4.00 m	2.36 m	2.06 m	1.16 m	2.02 m	1.76 m	0.99 m
4.40 m	2.60 m	2.27 m	1.28 m	2.22 m	1.94 m	1.09 m
4.80 m	2.84 m	2.47 m	1.39 m	2.43 m	2.11 m	1.19 m
5.20 m	3.07 m	2.68 m	1.51 m	2.63 m	2.29 m	1.29 m
5.60 m	3.31 m	2.89 m	1.62 m	2.83 m	2.47 m	1.39 m
7.00 m	4.14 m	3.61 m	2.03 m	3.54 m	3.08 m	1.73 m
10.00 m	5.91 m	5.15 m	2.90 m	5.05 m	4.41 m	2.48 m

带阴影的行以英尺和英寸表示的相同的尺寸。

## 时钟模式表

投影机可显示几种分辨率。下表列出了本投影机可显示的分辨率。

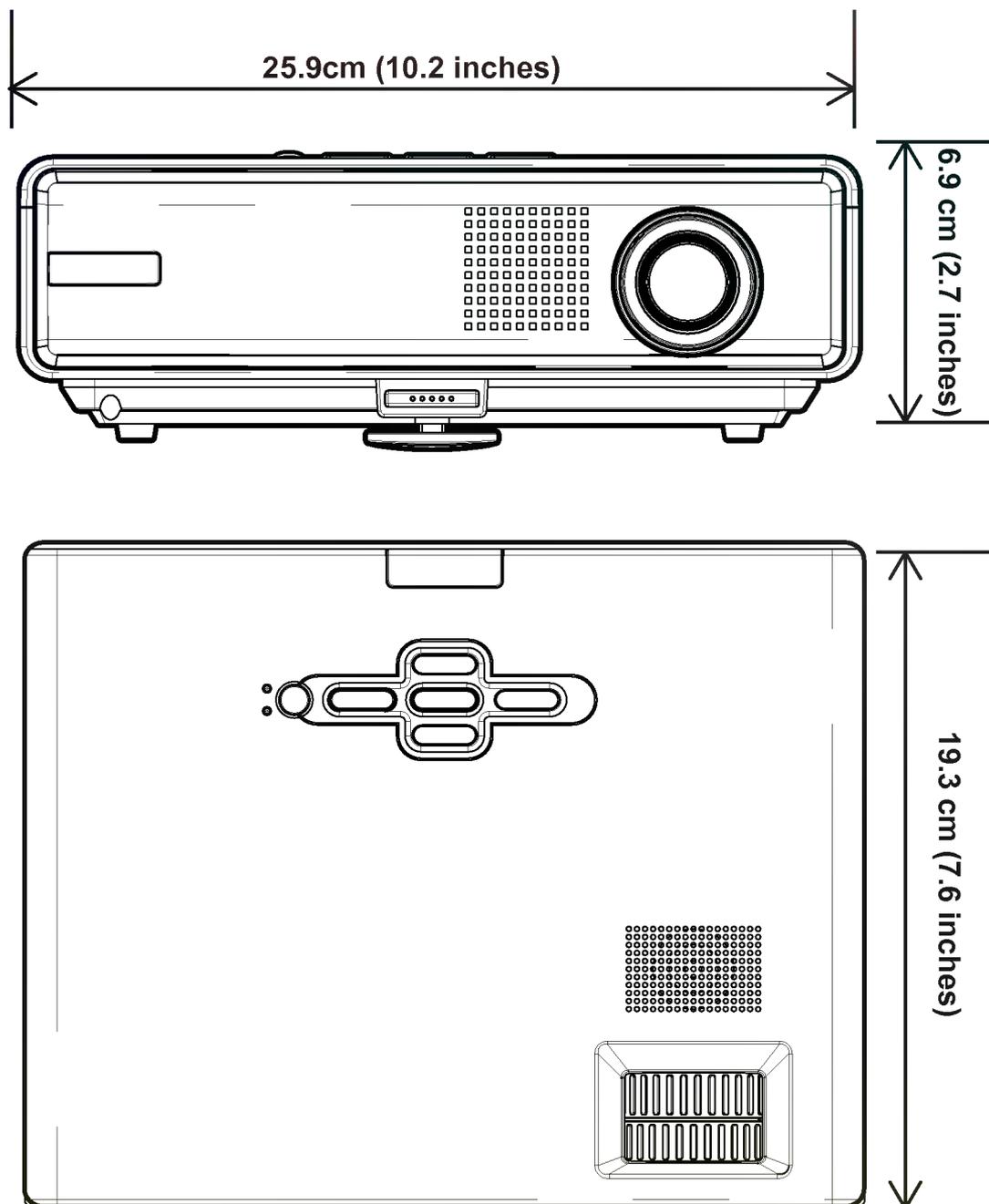
		频 率		刷 新 率		
视频源						
NTSC	—	15.734	60.0	○	—	—
PAL/SECAM	—	15.625	50.0	○	—	—
SDTV	480i	15.8	60.0	○	—	—
	576i	15.6	50.0	○	—	—
EDTV	480p	31.5	60.0	○	—	—
	576p	31.3	50.0	○	—	—
HDTV	720p	45.0	60.0	○	—	—
	1080i	33.8	60.0	○	—	—
	1080i	28.1	50.0	○	—	—
数据源						
VESA	640 x 400	37.9	85.0	—	○	○
	640 x 480	31.5	60.0	—	○	○
	640 x 480	37.9	72.0	—	○	○
	640 x 480	37.5	75.0	—	○	○
	640 x 480	43.3	85.0	—	○	○
	800 x 600	35.2	56.0	—	○	○
	800 x 600	37.9	60.0	—	○	○
	800 x 600	46.9	75.0	—	○	○
	800 x 600	48.1	72.0	—	○	○
	800 x 600	53.7	85.0	—	○	○
	1024 x 768	48.4	60.0	—	○	○
	1024 x 768	56.5	70.0	—	○	○
	1024 x 768	60.0	75.0	—	○	○
	1024 x 768	68.7	85	—	○	○
	1440 x 900	55.6	60	—	○	○
	1280 x 1024	63.98	60.0	—	○	○
1280 x 1024	79.98	75.0	—	—	○	

		频桛		刷新率		
	1400 x 1050	65.3	60	--	--	O
	1400 x 1050	64.7	60	--	--	O
Apple Macintosh	640 x 480	34.98	66.66	--	O	O
	640 x 480	35.0	66.68	--	O	O
	832 x 624	49.725	74.55	--	O	O
	1024 x 768	60.24	75	--	O	O
	1152 x 870	68.68	75.06	--	O	O

O: 支持的频率

-- 不支持的频率

投影机尺寸



## FCC 警告

依照 FCC 规章的第 15 款，已对本设备进行了测试，本设备符合 B 级数字设备的限制要求。此限制可以对本设备在商业环境中运行时产生的有害干扰提供合理保护。

本设备能够产生、利用并放射射频能量，如果不根据指导手册进行安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。在居民区使用本设备可能会引起有害干扰，在这种情况下，用户应自行承担干扰所带来的损失。

未经双方明确认可的变更或修改可能会导致用户无权操作该设备。

## 加拿大

该 B 级数字设备符合加拿大的 ICES-003 规定。

## 安全认证

FCC Class B, UL, CE, CB, GOST, MIC, SABS, C-TICK

## EN 55022 警告

本产品属于 B 级产品。在家庭环境中使用，可能会引起无线电干扰，在这种情况下，用户应采用各种措施进行避免。本产品通常用于会场、会议室或礼堂。