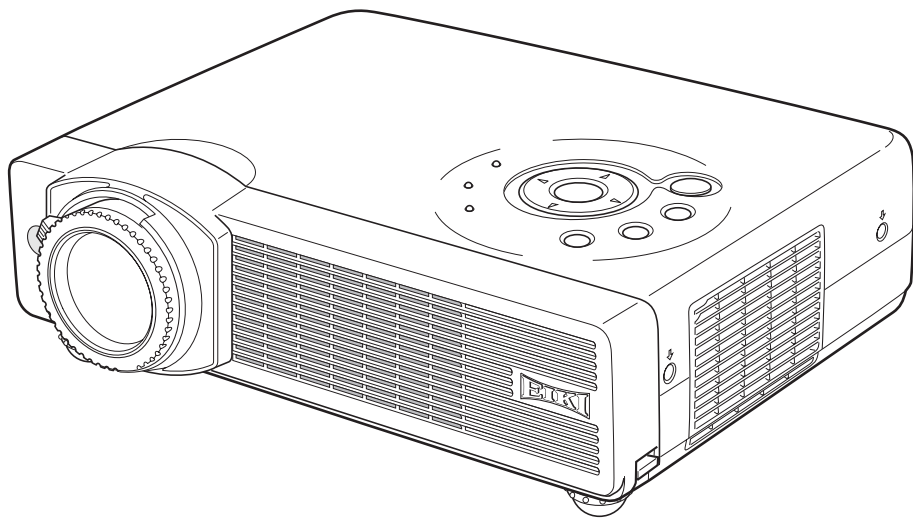


EIKI

多媒体投影机

型号 **LC-XB28**



用户手册

功能与设计

本多媒体投影机以最先进的技术设计而成，具有携带方便、经久耐用以及易于操作等特点。 本投影机含内置多媒体功能、16.77百万像素的调色板以及矩阵液晶显示（LCD）技术。

◆ 精巧的设计

本投影机的设计非常轻巧， 用户可以随身携带，随意使用。

◆ 兼容性

本投影机可广泛接收电脑、6色系统、分量视频、S-视频和RGB Scart等多种视频和电脑输入信号

◆ 简单的电脑系统设置

本投影机具有多重扫描系统，可快速符合几乎所有电脑输出信号。 LCXB28型投影机可接收分辨率高达UXGA的信号。（参阅25、55页）

◆ 数码变焦（用于电脑）

数码变焦功能既可放大图像（约为屏幕尺寸的16倍），也可缩小图像尺寸，方便用户在演示中集中讲解重要信息。（参阅31页）

◆ 梯形校正

梯形校正功能可以修正扭曲失真的投影图像，使用本功能，用户即可克服投影位置条件的限制。（参阅22、39页）

◆ 电源管理

电源管理功能可以降低电耗，维持灯泡寿命。（参阅41页）

◆ 可选的灯泡模式

用户可以通过设置菜单选择投影灯泡的亮度。（参阅42页）

注：

- 本手册中的屏幕菜单和数字可能会与实际产品稍有不同
- 本手册的内容如有变更，恕不另行通知。

◆ 用户图标

用户可以使用捕捉功能截取一个投影图像，并将其设为投影机的开机画面。 用户可以选择将捕捉到的图像作为演示的间隔图像，而无需使用无显示功能将投影图像变为黑屏。（参阅23、40页）

◆ 黑板功能

黑板*可以用作投影屏幕*板的颜色仅限于绿色。（参阅29、35页）

◆ 电影功能

通过3：2和2：2下拉式视频内容，电影功能可以忠实地再现原影片的画质。（参阅37页）

◆ 密码锁定功能

密码锁定功能防止除用户以外的其他人员使用投影机。（参阅18、43页）

◆ 多语言菜单显示

操作菜单可用以下12种语言显示：英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、荷兰语、瑞典语、俄语、中文、韩语以及日语。（参阅39页）

◆ 可转换的接口端子

本投影机配有一个可转换的接口端子， 用户可以方便地将此端子设为电脑输入或显示器输出端子。（参阅41页）

目录

功能与设计	2	电脑输入.....	24
目录.....	3	输入源选择.....	24
致用户.....	4	电脑系统选择.....	25
安全指南.....	5	自动电脑调整.....	26
空气流通.....	6	手动电脑调整.....	27
正确放置投影机.....	6	画质选择.....	29
移动投影机.....	6	画质调整.....	30
符合性.....	7	屏幕尺寸调整.....	31
各部分名称和功能	8	视频输入.....	32
正面.....	8	输入源选择（视频、S-视频）.....	32
后部.....	8	输入源选择.....	33
底部.....	8	（分量、RGB Scart 21针）.....	33
后部端子.....	9	视频系统选择.....	34
顶部控制面板.....	10	画质选择.....	35
遥控器.....	11	画质调整.....	36
操作范围.....	11	屏幕尺寸调整.....	38
遥控器电池安装.....	12	设置.....	39
安装.....	13	设置.....	39
放置投影机.....	13	维护与清洁.....	45
可调节支脚.....	13	警告指示灯.....	45
连接交流电源线.....	14	清洁空气过滤网.....	46
连接至计算机.....	15	系好镜头盖.....	46
连接至视频设备.....	16	清洁投影镜头.....	47
连接至分量视频设备.....	17	清洁投影机机壳.....	47
基本操作.....	18	更换灯泡.....	48
开启投影机.....	18	灯泡更换计数器.....	49
关闭投影机.....	19	附录.....	50
如何操作屏幕菜单.....	20	故障排除.....	50
菜单栏.....	21	指示灯和投影机状态.....	52
变焦和焦距调整.....	22	菜单构成.....	53
梯形校正调整.....	22	兼容电脑的规格.....	55
图像定格功能.....	22	技术规格.....	56
无显示功能.....	23	端子配置.....	58
投影机计时器功能.....	23	选配件.....	58
声音调整.....	23	PIN码备忘.....	59

商标

本手册中的每个公司名称或产品名称均为各个公司所有的商标或注册商标。

使用本投影机前，请完整阅读本手册，以便对本投影机进行正确操作。

本投影机提供众多的特性与功能。正确操作本投影机可以使用户更好地利用这些特性，并使本机长期保持良好状态。

不当操作不仅可能缩短产品寿命，也可能导致故障、引起火灾或其他事故。

如果用户的投影机不能正常工作，请再次阅读本手册、检查操作和电缆连接情况，并尝试通过该手册末尾的“故障排除”一节中提供的办法加以解决。如果问题依然存在，请与经销商或服务中心联系。



注意

电击危险
请勿打开



注意：为了减少电击危险，请勿拆下机壳（或后盖）。除了更换灯泡之外，用户不得对其他任何部件进行自行维修。如需维修，可求助有资格的维修人员。

此符号表示此部件内有危险高压，有电击危险。

此符号表示在用户手册中有关于该部件的重要操作和维护指示。

注：本标志及循环利用体系仅适用于欧盟国家，不适用于世界其他地区的国家。



本EIKI产品的设计和生产都使用高质量材料，这些材料和部件都可以回收再利用。本标志表示，电器和电子设备使用寿命结束后，应与普通家庭垃圾分开处理，



请将本设备送到社区废物手机/循环中心。在欧盟，有专门收集废旧电器和电子产品回收体系。

请协助我们，保护你我共同的环境！

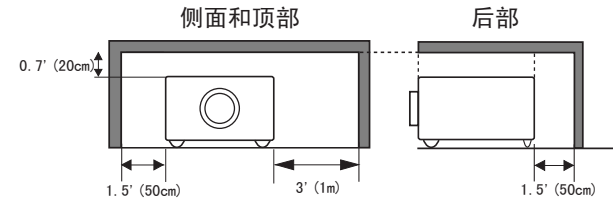
安全预防

警告： 为了减少火灾或电击的危险，勿将本投影机暴露于雨中或潮湿的地方。

- 本投影机的投影镜头产生强光， 尽量不要盯着镜头看， 以免损伤眼睛。 特别注意， 勿让孩童直接盯着光束。

- 投影机应该安装在合适的地方， 否则可能引起火灾。

- 为机壳的顶部、侧面和背面预留合适的空间， 以便通风散热。 应保持最起码的预留空间。 如果投影机安装在柜子或类似的密闭空间， 应确保满足最小距离的要求。 勿盖住投影机的通风口。 散热不良将减少用户投影机的使用寿命， 也会带来危险。

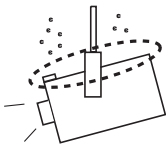


如果长期不使用投影机，请拔下电源插头

阅读并保存本用户手册，以便将来使用。



吊装投影机的注意事项



吊装投影机时，请定期使用真空吸尘器清洁通风口、空气过滤网以及投影机的顶部。如果长时间不清洁投影机，过多的灰尘会影响投影机的冷却功能，可能会引起故障或灾难。

为了放置发生故障或引起灾难，请勿将投影机放置在厨房等油腻、潮湿或多烟的环境中。如果投影机接触了油或其他化学制品，其性能可能会降低。

注意

在“电子计算机/数据处理设备的保护标准”（ANSI/NFPA75）中指明的大脑机房内不可使用本投影机。
Ne peut être utilisé dans une salle d'ordinateurs telle que définie dans la norme ANSI/NFPA 75 Standard for Protection of Electronic Computer/Data Processing Equipment

操作本机之前，请阅读所有安全和操作指南

阅读本手册的所有操作指南，并保存以备今后使用。清洁本机之前，先按下交流电源插头。请勿使用液体或喷雾型清洁剂。请使用湿布进行清洁。

遵守投影机上的所有警告和指示。

为了保护投影机，在雷暴发生时，或长期无人使用时，请按下电源插头，这样可以防止雷电和电压波动对投影机的影响。

勿将投影机暴露于雨中，或在接近水的地方使用，例如在潮湿的地下室、泳池边等等。

不要使用未经制造商推荐的附件，以免引起危险。

不要将此投影机置于不平稳的小车、支架或桌子上。否则，投影机可能会摔落，对儿童或成人，以及投影机本身造成严重损伤。请使用制造商推荐或与本机一同出售的小车或支架。墙装或架装应遵循制造商的指引，并应使用经制造商批准的安装组件。

投影机与小车一起移动时要小心，急停、用力过猛以及不平坦的路面都可能引起小车连同投影机一起翻转。



机壳背部和底部的散热槽和开口用于通风，防止设备过热，以保证投影机的稳定工作。

通风口切勿被布或其他物品覆盖，勿将投影机置于床、沙发、毛毯或其他类似物体表面，以免受堵。勿将投影机置于散热器或暖气管附近。

勿将其置于书柜等内置环境中使用，除非通风条件良好。

切勿将任何物品通过机壳通风口塞入投影机，以免接触危险电压点或造成短路，引起火灾或电击。切勿使任何液体渗入投影机。

勿将投影机置于空调设备的通风管附近。

本投影机只能在标识上所标注的电源类型下工作。如果用户不能确定电源类型，请咨询授权经销商或当地电力公司。

勿使插座或电源线过载，以免引起火灾或电击。勿在电源线上放置任何物品。避免投影机的电源线被人踩到而造成破损。

勿自行打开或移除机壳尝试维修，以免使用户暴露于高压或引起其他伤害。如果需要维修，请咨询有资格的维修人员。

如有下列情况，请按下投影机电源插头并咨询有资格的维修人员进行维修：

- A. 电源线或插头损坏或有破损时。
- B. 有液体洒入投影机内部时。
- C. 投影机暴露于雨或水中时。
- D. 遵循操作指示，但投影机仍未能正常工作时。此时只能进行操作指示中提到的调整，因为其他不当操作可能引起投影机受损，导致专业的技师需要付出更多的时间来使其恢复正常工作。
- E. 投影机摔落或机壳受损时。
- F. 投影机性能明显下降时——这表明有维修的必要。

如需更换部件，请确认维修人员使用的更换件应与制造商认可的部件一致，未经认可的更换件可能引起火灾、电击或人身伤害。



Voor de klant en in Nederland
Bij dit product zijn batterijen geleverd.
Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.



空气流通

机壳上的开口是为了通风，避免过热，以确保产品正常工作，这些开口不能被堵塞或遮盖。

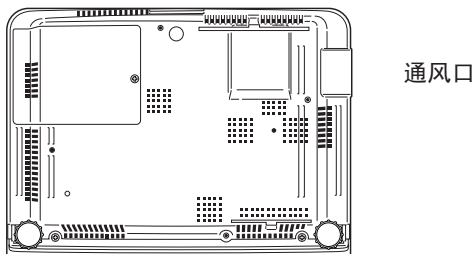
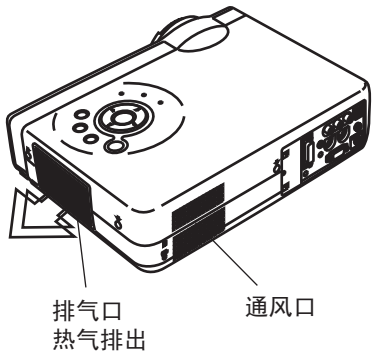
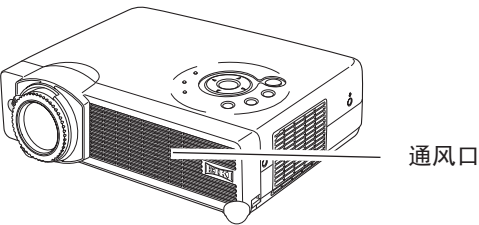


注意

热气从排气口中排出， 使用或安装投影机时， 请注意以下几点：

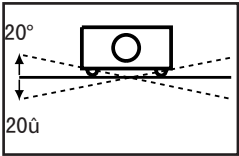
- 勿将任何易燃物或喷雾器靠近投影机。热风从通风口中排出。
- 确保排气口距离其他物体至少3'（1m）。
- 勿触摸排气口的外围部件，尤其是螺丝及金属部件。投影机工作时，此处会变热。
- 勿将任何物品置于机壳上。 放在机壳上的物品不仅会损坏，而且由于过热，可能引起火灾。

投影机使用冷却扇来散热。 本投影机可监控内部温度并控制冷却扇的转速。



正确放置投影机

务必正确安装投影机。 安装不当可能会降低灯泡的寿命，并引发火灾。



勿使投影机上下倾斜超过20度。



不要用投影机朝上方投影。



不要用投影机朝下方投影。



投影时勿使投影机侧放。

移动投影机

移动投影机时，请盖好镜头盖，并收回可调节支脚，以防损坏镜头和机壳。



搬动或运输投影机注意事项

- 不要跌落或碰撞投影机，否则会使其受损或引起故障。
- 搬动投影机时，请使用合适的搬运箱。
- 不要让速递人员或运输公司使用不合适的运输箱。 否则可能造成投影机的损坏。 要通过速递人员或运输公司运送投影机，请咨询经销商。

美国通信委员会公告

注： 该设备经过测试，符合FCC标准第15部分对FCC B级数码设备的限制规定。 通过这些限制，可以较好地保证家庭安装该设备时不受有害干扰。 该设备可产生、利用和发射射频振荡能量，如果不按指示进行正确安装，可能对无线电通信造成有害的干扰。但是，并不保证每次安装都不会产生干扰。 如果发现此设备对无线电设备或电视接收产生有害干扰，并且通过关闭和打开此设备确定干扰确实存在，请尝试以下一种或多种方法排除干扰：

- 重新调整接收天线的方向或位置。
- 增加设备与被干扰设备间的距离。
- 将设备连接至与被干扰设备不同的电路插座。
- 请与代理商或有经验的广播/电视技术人员联系以获得帮助。

根据FCC规则第15部分的B附属部分，必须使用屏蔽线缆才符合B级设备的限制规定。

除非说明书中有明确说明，请勿对该设备进行任何更换或修改。 若用户已作出上述更换或修改，则可能回被要求停止使用该设备。

型号： LC-XB28

商标： EIKI

责任方： EIKI International, Inc.

地址： 30251 Esperanza Rancho Santa Margarita CA 92688-2132

电话： 800-242-3454 (949-457-0200)

交流电源线要求

本投影机所提供的交流电源线符合销售本机所在国家的要求。

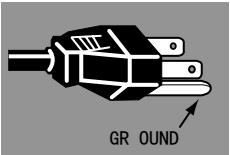
适用于美国和加拿大的交流电源线

适用于美国和加拿大的交流电源线

用于美国和加拿大的交流电源线经美国保险商实验所（UL）认可，并经加拿大标准协会（CSA）认证。

交流电源线配有接地型插头。 用于保证安全。确保该插头适用于电源插座。 请勿取消该安全功能。

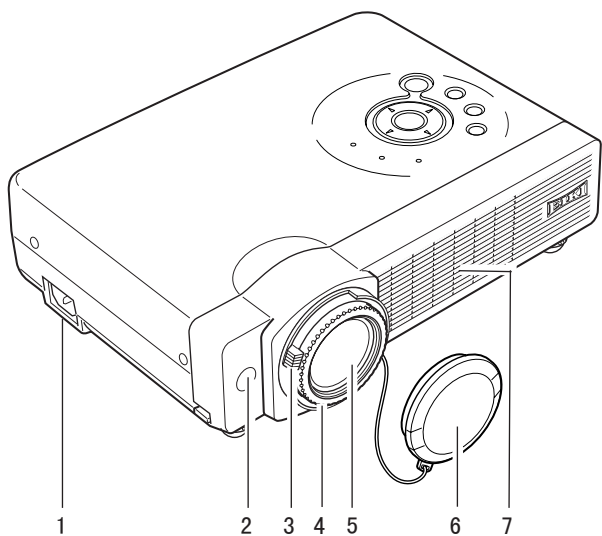
若无法将该插头插入电源插座，请联系电工技师。



电源插座应置于设备附近并且便于操作。

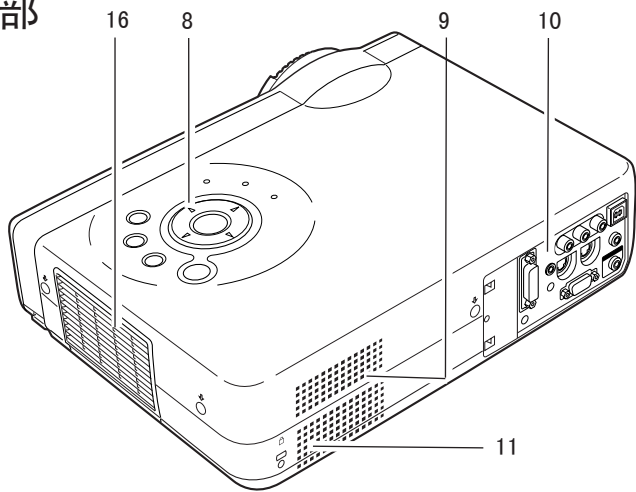
各部分名称和功能

正面



- 1 电源线接口
- 2 红外遥控接收器
- 3 变焦杆
- 4 聚焦环
- 5 投影镜头
- 6 镜头盖
- (关于如何系好镜头盖，请参阅46页)
- 7 通风口

后部



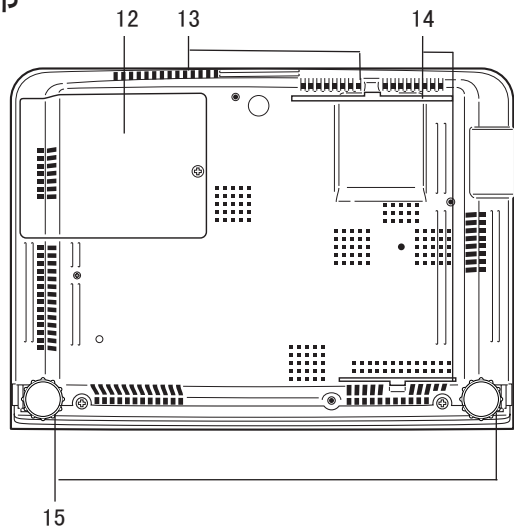
- 8 顶部控制面板和指示灯
- 9 通风口
- 10 端子和接口
- 11 扬声器
- 16 排气口



注意

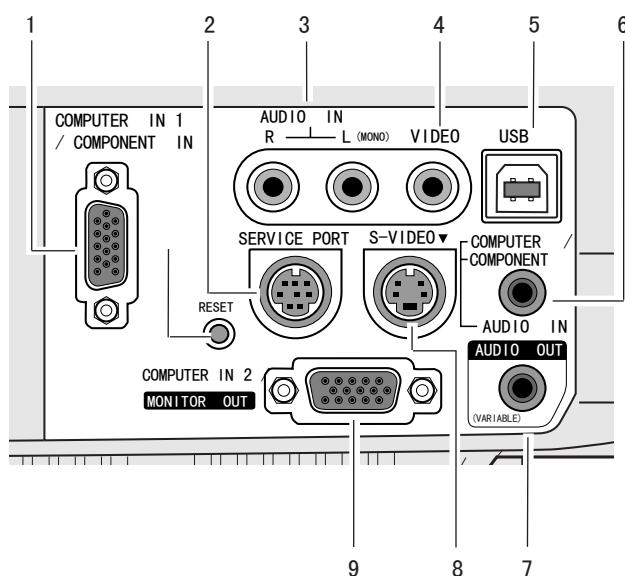
热气从排气口中排出，不要在这面附近放置热敏物体

底部



- 12 灯泡盖
- 13 通风口（后部和底部）
- 14 空气过滤网
- 15 可调节支脚

后部端子



1 电脑输入1/分量输入

将电脑的输出信号（模拟RGB）或视频设备的输出信号（分量或RGB Scart）连接至此端子。将此端子用作分量视频输入或RGB Scart 21针视频输入时，需要使用选配的线缆。（15、17页）

如果连接线缆较长，建议使用此端子，避免使用电脑输入2/显示器输出端子。

2 维修端口

用于维修投影机。

3 音频输入

把连接到4或8端子的视频设备的音频输入连接到此端子。（若音频输出为单声道，则将其连接到L（MONO）端子。）（16页）

4 视频

将视频设备的复合视频输出信号连接至视频端子。（16页）

5 USB（B型）

如果用户希望使用遥控器的翻页键对相连电脑的屏幕进行上下翻页，请将电脑的USB端口连接至此端口。（11、15页）

6 音频输入（电脑/分量）

将连接至1或9的电脑或视频设备的音频输出（立体声）连接至此端子。（15、17页）

7 音频输出（可变）

将外部音频放大器连接到此端子。（15、16、17页）本端子可对音频输入端子（3或6）的声音进行输出。

8 S-视频

将视频设备的S-视频端子输出连接到此端子。（16页）

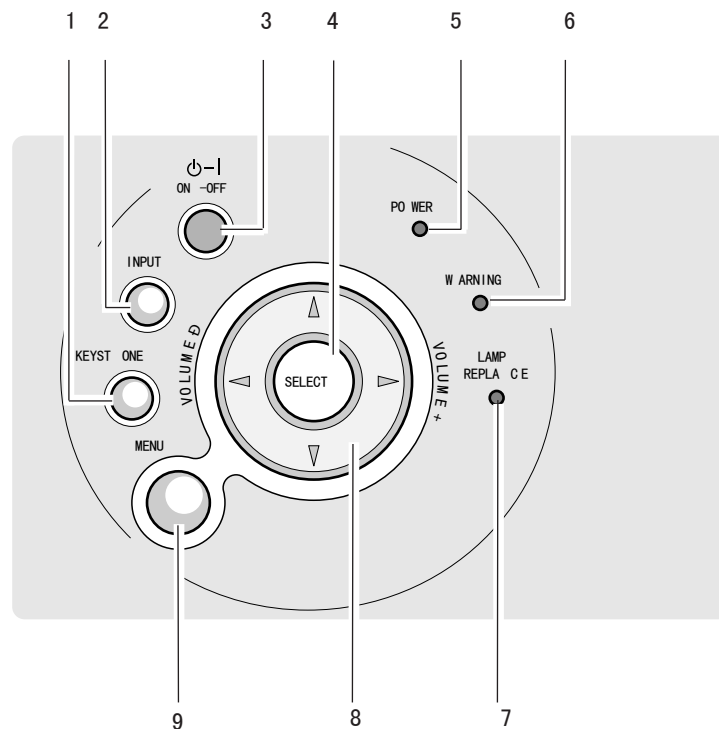
9 电脑输入2/显示器输出

本端子为可转换端子，可以用作电脑输入，也可以用作显示器输出。请对此端子进行正确设置。（用作显示器输出时，本端子仅输出来自电脑输入1/分量输入端子的信号。）（15、41页）

* 复位键

本机由内置的微处理器控制，此微处理器有时会出现故障，此时本机需要复位。请使用笔尖按下复位键来关闭并重启投影机。不要过多使

顶部控制面板



1 梯形校正键
用于校正梯形失真。（22、39页）

2 输入键
用于选择输入源。（24、32、33页）

3 电源开/关键
用于开启或关闭投影机。（18、19页）

4 选择键
用于执行选中的项目 在数码变焦模式下也可用于扩展/收缩图像。（31页）

5 电源指示灯
投影机准备就绪、可以开启时，呈红色闪烁。投影机进入待机模式时，呈红色亮。投影机工作时，呈绿色亮。（52页）

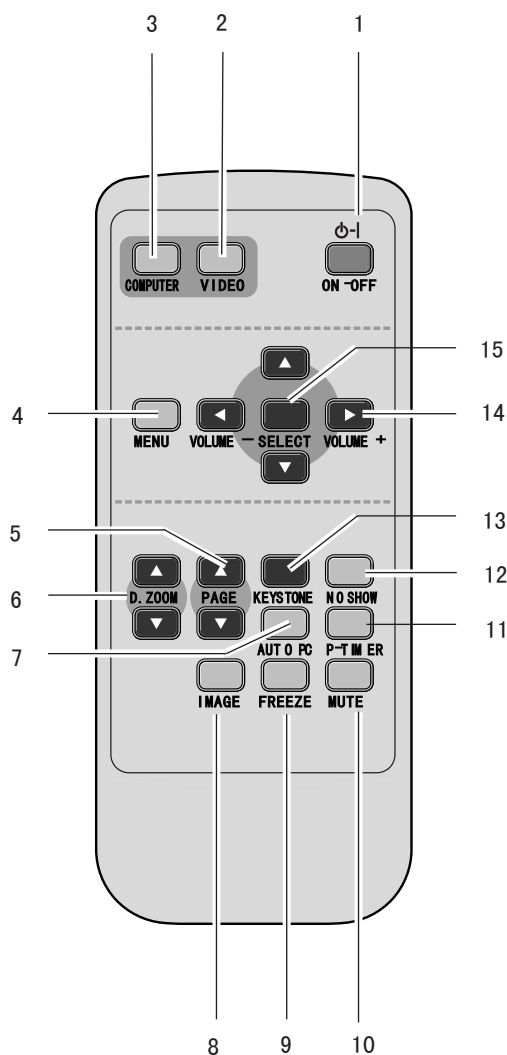
6 警告指示灯
投影机检测到异常状况时，变为红色亮。投影机的内部温度超出工作温度范围时，呈红色闪烁。（45、52页）

7 灯泡更换指示灯
当投影灯泡的使用寿命即将结束时，变为黄色。（48、52页）

8 方向（▲▼◀▶）键
选择屏幕菜单项或调整菜单项的设置。这些按键也可在数码变焦模式下用于调整图像大小。（31页）
方向◀▶也可用作音量+/-键。（23页）

9 菜单键
打开或关闭屏幕菜单（20页）

遥控器



- 1 电源开/关键
用于开启或关闭投影机。（18、19页）
- 2 视频键
用于选择视频输入源。（32页）
- 3 电脑键
用于选择电脑输入源。（24、33页）
- 4 菜单键
打开或关闭屏幕菜单（20页）
- 5 翻页 ▲▼ 键
演示时用于前后滚动屏幕页面。（9、15、42页）要使用这些按键，请使用USB线将电脑连接至本投影机。
- 6 数码变焦 ▲▼ 键
用于选择数码变焦和调整图像尺寸。（31页）
- 7 自动电脑调整键
用于自动调整电脑图像，获得最优设置。（26页）
- 8 图像键
用于选择画质级别。（29、35页）
- 9 定格键
用于使图像静止。（22页）
- 10 静音键
关闭声音。（23页）
- 11 投影机计时键
使用投影机计时器功能。（23页）
- 12 无显示键
暂时关闭屏幕图像。（23页）
- 13 梯形校正键
用于校正梯形失真。（22、39页）
- 14 方向 ▲▼◀▶ (音量+/-) 键
— 用于选择屏幕菜单项或调整菜单项的设置。（20页）
— 在数码变焦+模式中用于移动图像。（31页）
— 调整音量（方向 ◀▶ 键）（23页）
- 15 选择键
— 用于执行选中的项目（20页）
— 在数码变焦模式中用于扩大/缩小图像。（31页）

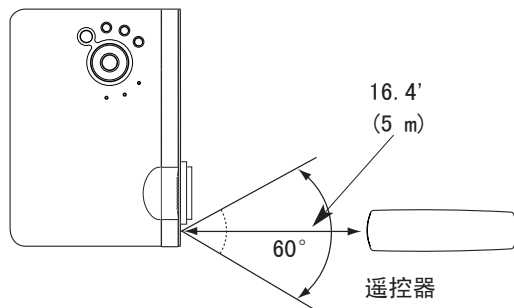


为确保安全操作，请遵守以下事项：

- 不要折断或摔落遥控器，不要将遥控器暴露于超时或过热环境中。
- 清洁时，请使用干燥的软布。不要使用苯、稀释剂、喷射剂或其他任何化学品。

操作范围

按键时请将遥控器对准投影机（红外遥控接收器）。投影机的最大操作范围约为16.4'（5m），投影机前部的可操作角度范围为60°。

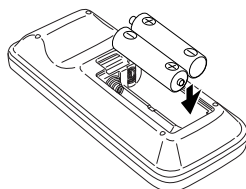


遥控器电池安装

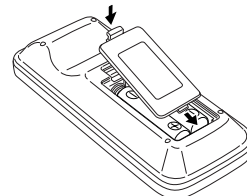
1 打开电池盒盖。



2 把电池装入盒内。



3 盖上盒盖。



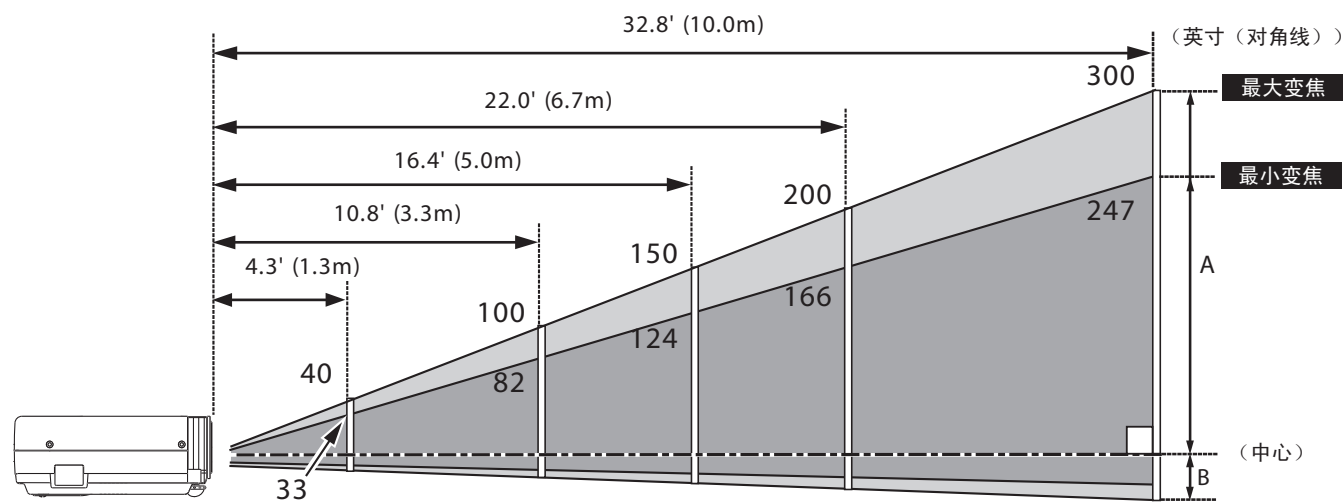
为确保安全操作，请遵守以下事项：

- 使用两节AAA、LR03型碱性电池。
- 同时更换两节电池。
- 不要同时使用一节新电池和一节旧电池。
- 避免接触水或其他液体。
- 勿将遥控器置于潮湿或热环境中。
- 勿摔落遥控器。
- 如果电池漏液，请小心清洁电池盒，然后装入新电池。
- 如果更换的电池类型不同，会有爆炸危险。
- 按照电池上的说明处理废旧电池。

放置投影机

根据设计，本投影机应放置于水平表面进行投影，并能在4.3' (1.3m) —32.8' (10.0m) 范围内聚焦。 关于屏幕的尺寸和投影机与屏幕之间的距离，请参阅下面的图表。

A : B = 9 : 1



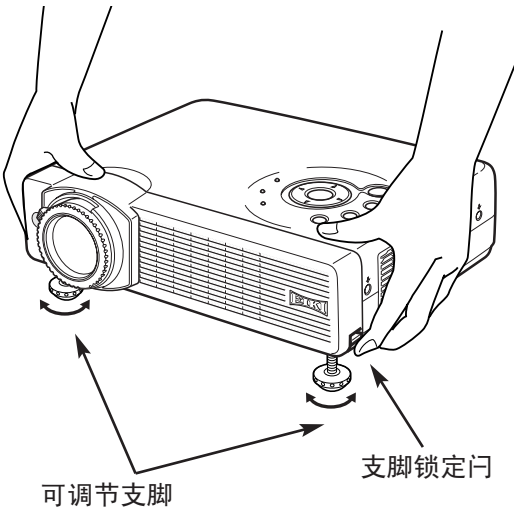
屏幕尺寸 (宽×高) mm 宽高比4: 3	33"	40"	100"	150"	200"	300"
	671 x 503	813 x 610	2032 x 1524	3048 x 2286	4064 x 3048	6096 x 4572
变焦 (最小)	4.3' (1.3m)	5.2' (1.6m)	13.1' (4.0m)	20.0' (6.1m)	26.6' (8.1m)	-----
变焦 (最大)	-----	4.3' (1.3m)	10.8' (3.3m)	16.4' (5.0m)	22.0' (6.7m)	32.8' (10.0m)

注：
1 房间的亮暗程度对图像质量影响很大。 建议限制室内灯光，以获得最优画面。
• 上表所示的数值仅为大概值，可能与实际尺寸有所出入。

可调节支脚

通过使用可调节支脚，投影角度的调整量最大可达11.8度。

- 1 抬起投影机前部，向上拔出投影机两侧的支脚锁定闩。
- 2 放松锁定闩可以固定可调节支脚，旋转可调节支脚可以调整位置和倾斜情况。
- 3 要收回可调节支脚，请抬起投影机的前部，松开支脚锁定闩。
可以通过菜单操作调整投影图像的梯形失真。（22、39页）



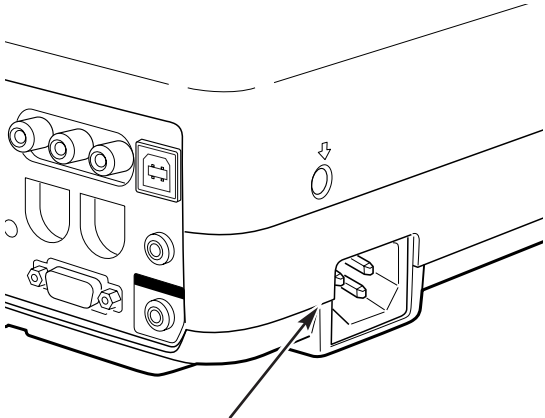
连接交流电源线

本投影机的额定输入电压为交流100-120V或200-240V。 本机可自动选择正确的输入电压。 根据设计，本机的工作电源应为带接地导线的单相电路。 为了减少电击危险，请勿将投影机接到其他类型的电源。
如果用户不清楚使用电源的类型，请咨询授权经销商或者维修站。
开启投影机前，请连接好所有周边设备。（关于连接，请参阅15、-17页）



注意

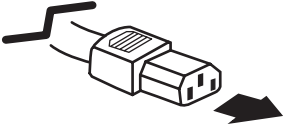
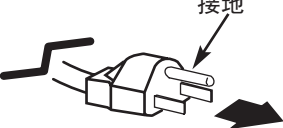
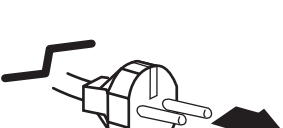
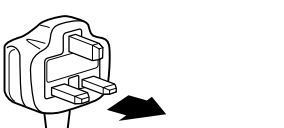
为安全起见，不使用投影机时请拔下交流电源线。 本投影机连接到交流电源插座后进入待机模式，会损耗少量电量。



将交流电源线（附送）连接至投影机。
交流电源插座必须靠近本机并且容易插拔。

关于电源线

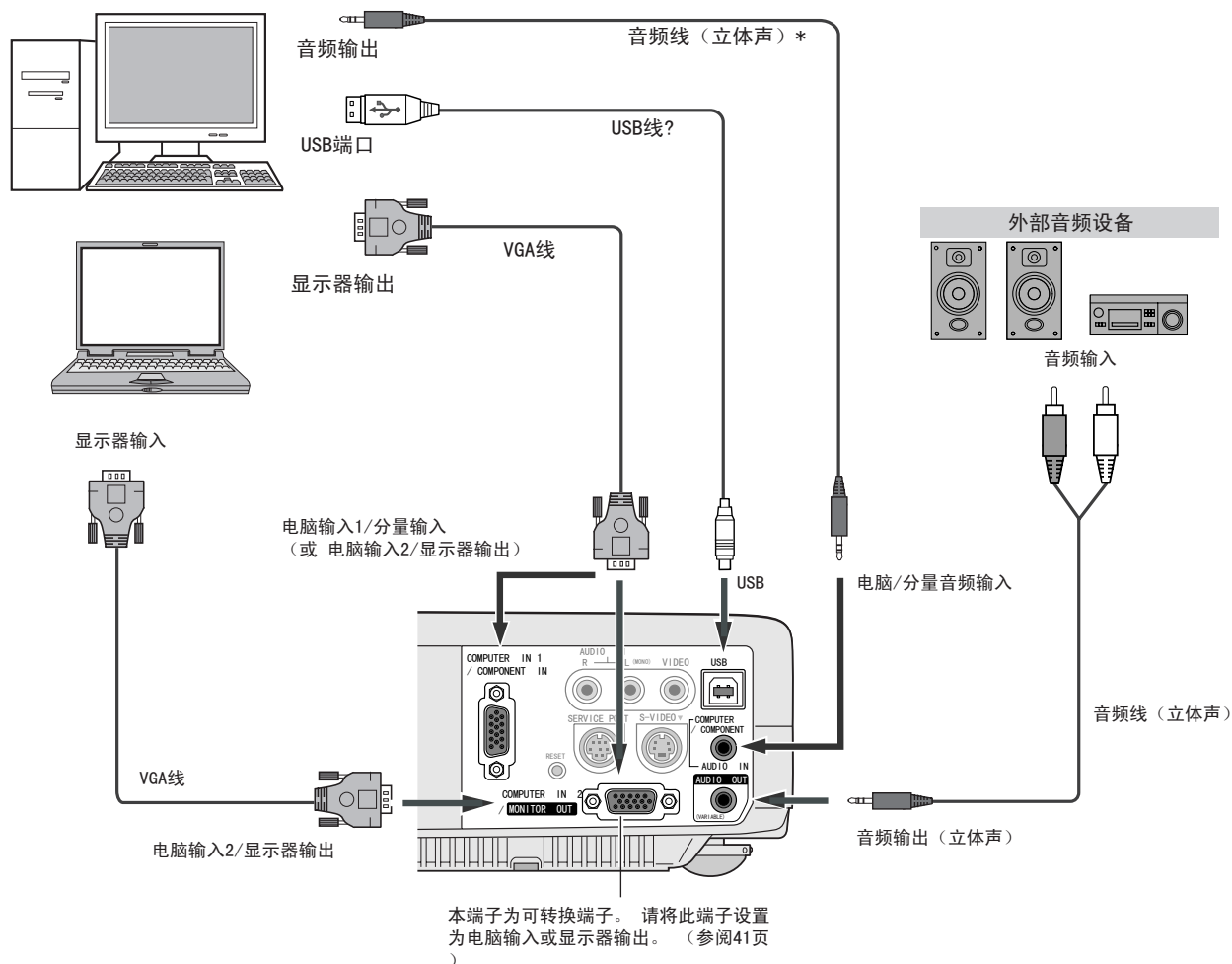
交流电源线必须符合使用投影机所在国家的相关要求。
请根据下表确定交流电源线插头的具体类型并使用合适的交流电源线。
如果附送的交流电源线不能插入用户的交流电源插座，请与经销商联系。

连接投影机的一端	连接交流电源插座的一端		
 连接到投影机的电源线接口。	美国和加拿大  连接至交流电源插座。 (交流120V)	欧洲大陆  连接至交流电源插座。 (交流200-240V)	英国  连接至交流电源插座 (交流200-240V)

连接至计算机

连接时需要的线缆

- VGA 线 (Mini D-sub 15针) (只附送1条线缆)
 - USB线?
 - 音频线 (迷你插口 (立体声)) *
- (* = 不随机附送。)



注：

- 如果用户希望使用遥控器上的翻页▲▼键，请将电脑的USB端口连接到本投影机的USB接口。（9、42页）
- 将音频输出端子连接到外部音频设备时，投影机的内置扬声器将断开。
- 如果连接线缆较长，建议使用电脑输入1/分量输入端子，避免使用电脑输入2/显示器输出端子。
- 将电脑输入2/显示器输出端子用作输入端子时，请将声音连接至电脑/分量音频输入端子。



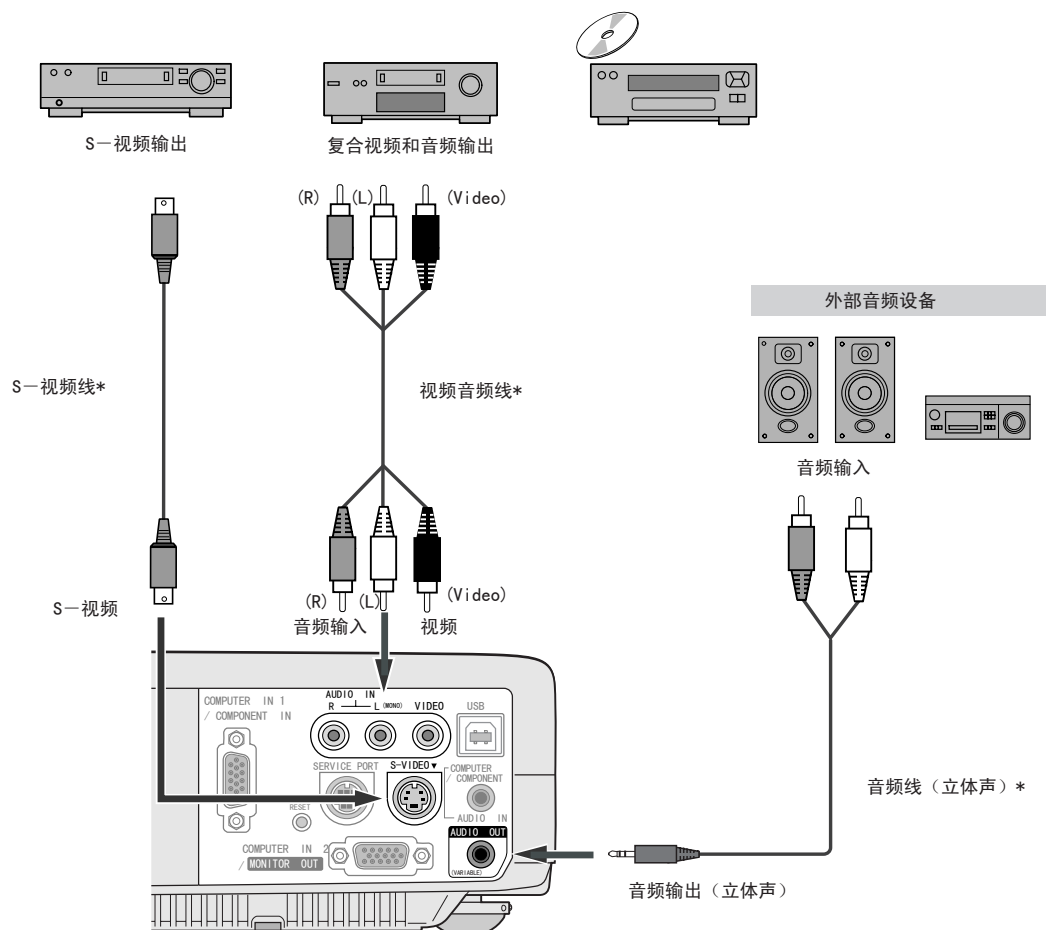
注：
连接线缆时，请断开投影机 and 外接设备的电源线。

连接至视频设备

连接时需要的线缆

- 视频音频线（RCA×3）*
- S-视频线*
- 音频线（迷你插口（立体声））*

(* = 不随机附送。)



注:

- 如果输入菜单选择了“自动”，并且S-视频端子和视频端子都有连接时，S-视频端子为优先端子。
- 将音频输出端子连接到外部音频设备时，投影机的内置扬声器将断开。



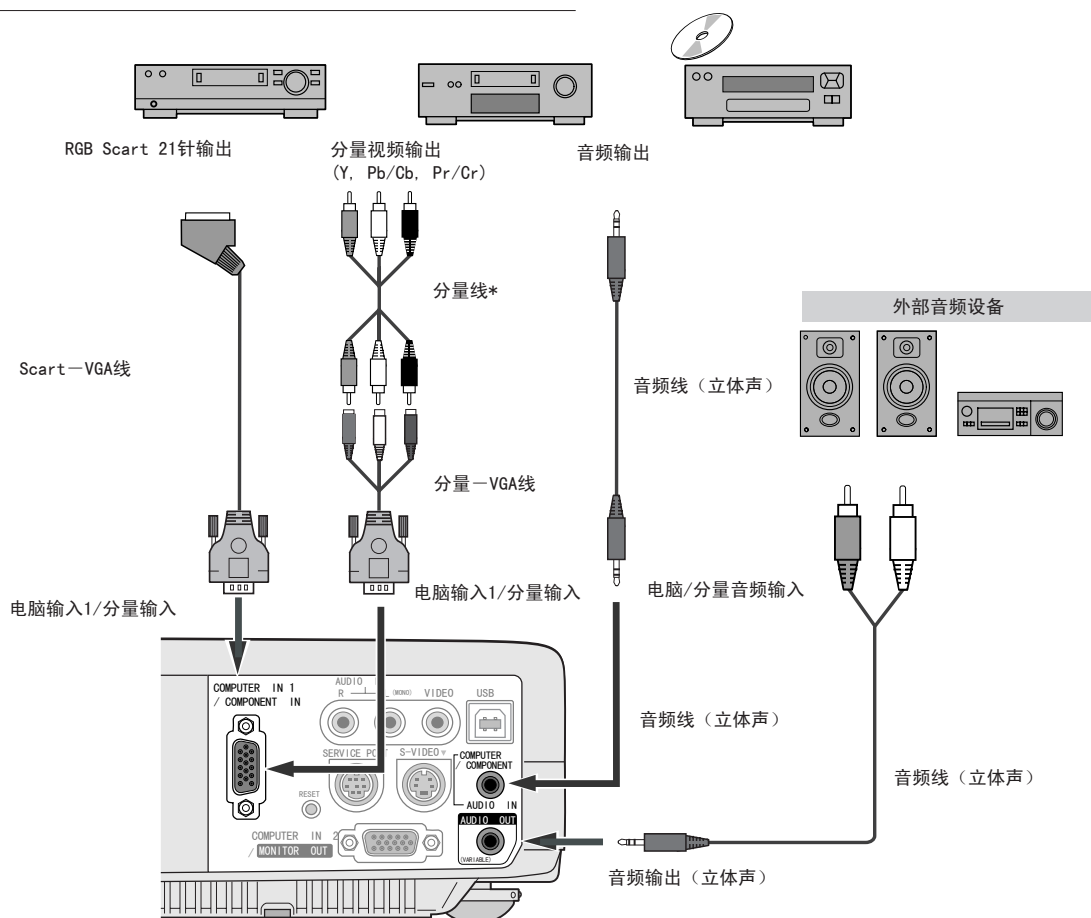
注：
连接线缆时，请断开投影机 and 外接设备的电源线。

连接至分量视频设备

连接时需要的线缆

- 音频线（迷你插口（立体声）×2或RCA×2）*
- Scart—VGA线*
- 分量—VGA线*
- 分量线*

(* = 不随机附送。)



注:

- 将音频输出端子连接到外部音频设备时，投影机的内置扬声器将断开。
- 关于选配件的订购信息，请参阅58页。



注：
连接线缆时，请断开投影机 and 外接设备的电源线。

开启投影机

- 1 开启投影机前，请线连接好外部设备（如电脑、VCR等）。
- 2 将投影机的交流电源线连接到交流电源插座。 电源指示灯呈红色闪烁，一段时间后呈红色亮。
- 3 按下顶部控制面板或遥控器的电源键。 此时电源指示灯转为绿色亮，冷却扇开始运转。 屏幕上出现预备显示，倒计时开始。
- 4 倒计时完成后，屏幕将显示上次选择的输入源和灯泡模式状态图标（参阅42页）。

如果投影机被密码锁住，将出现密码输入对话框。 请按以下步骤输入密码。

输入密码

按方向◀▶键选择一个数字，然后按选择键输入这个数字， 此时，数字将变成“*”。 如果输入了一个错误的数字，请按方向▼|键将光标移到“设定”或“清除”，然后返回到“密码”， 再输入正确的数字。
重复此操作，输入一个四位数字的密码。

输入这个四位数密码后，光标将自动移到“设定”， 按下选择键，就可以开始操作投影机。

如果密码输入错误，“密码”和输入的数字（****）将变成红色，然后消失。 此时请重新输入正确的密码。

什么是密码？

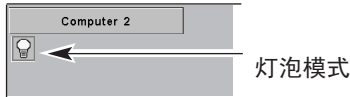
密码是用于识别个人身份的安全号码，知道此号码的人可以操作投影机。 通过设置密码，可以防止除特定用户以外的其他人员操作本投影机。

密码由一个四位数的号码组成。 关于如何用密码锁定投影机，请参考43页“设置”中的密码锁定功能。



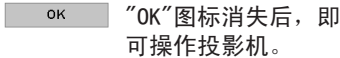
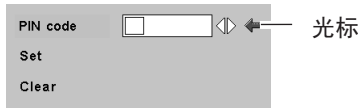
预备显示20秒后消失

已选的输入源和灯泡模式



（关于灯泡模式，请参阅42页）

密码输入对话框



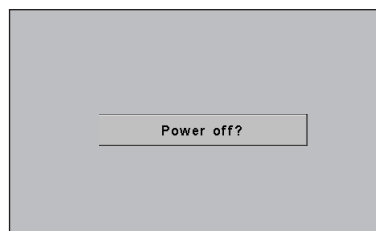
- 注：
- 如果密码输入对话框显示3分钟后，用户仍未能输入正确的密码，投影机将自动关闭。
 - 如果显示功能设为“关”，将不显示倒计时。（39页）
 - 如果图标功能设为“关”，屏幕将不显示图标。（40页）



密码操作注意事项
如果用户忘记密码，则不能开启投影机。 设置新密码的时候请特别小心，请在手册59页记下此密码，并将手册就近保存。 一旦丢失或遗忘密码，请咨询经销商或者维修中心。

关闭投影机

- 1 按下顶部控制面板的或遥控器上的电源开/关键，屏幕上将出现“关闭电源？”的信息。
- 2 再次按下电源开/关键，关闭投影机。电源指示灯将开始呈红色闪烁，同时冷却扇继续运转约90秒钟。（风扇模式设为“2级”时，约为120秒。参阅44页）
- 3 投影机完成冷却过程，可以开启时，电源指示灯将呈红色亮。此时才可以断开交流电源线。



此信息4秒钟后消失。



为了维护灯泡的使用寿命，一旦打开投影机，至少5分钟之后才可关闭。
冷却扇运转时或者电源指示灯变为红色之前，请勿断开交流电源线。否则会降低灯泡寿命。

注：

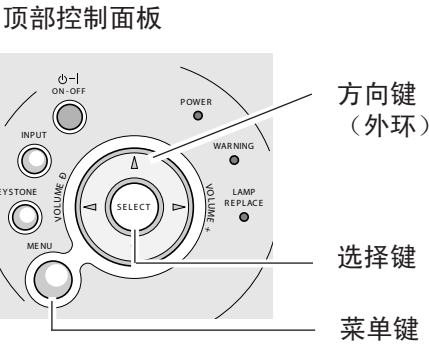
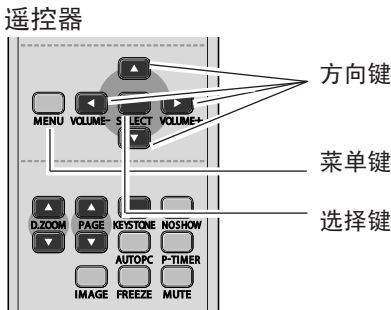
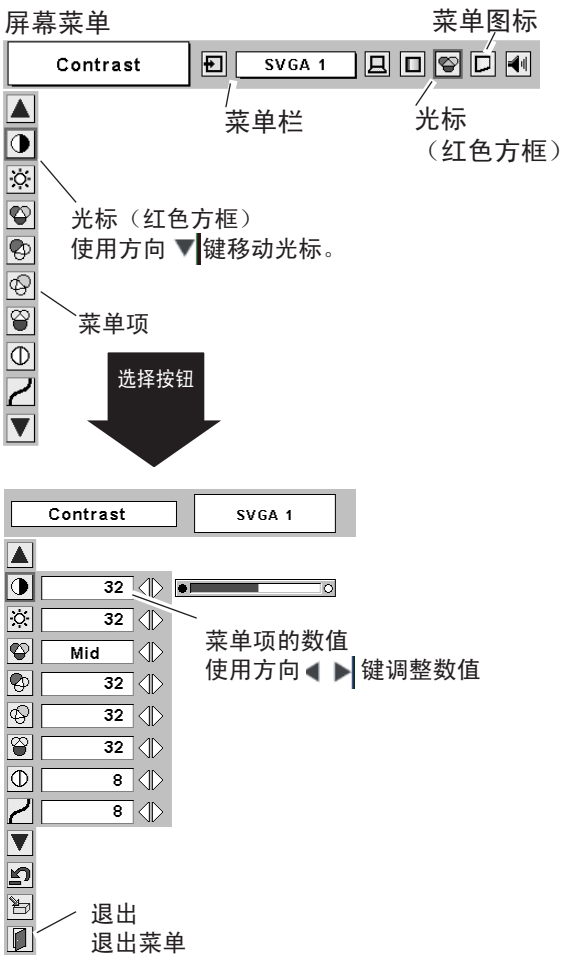
- 冷却过程中，电源指示灯呈红色闪烁，此时不能开启投影机。电源指示灯变为红色之后，就可以重新开启投影机。
- 当“立即开启”功能设为“开”时，只要将交流电源线连接至交流电源插座，投影机就自动开启。（关于立即开启功能，请参阅41页。）
- 请勿长时间连续使用本投影机。连续使用将会缩短灯泡的使用寿命。24小时内至少要关机一次，让它休息。
- 本投影机可监控内部温度并自动控制冷却扇的转速。
- 如果警告指示灯呈红色亮或红色闪烁，请参阅45页的“警告指示灯”。

如何操作屏幕菜单

投影机可通过屏幕菜单进行调整或设置。 各项调整和设置的步骤请参考后面的内容。

- 1 按下菜单键，显示屏幕菜单。
- 2 使用方向 ◀▶ 键选择需要调整的菜单图标。 使用 ▲▼ 键选择需要调整的菜单项。
- 3 按下选择键，显示菜单项的数据。 使用方向 ◀▶ 键调整数值。 请参考后文以了解各项调整的操作方法。

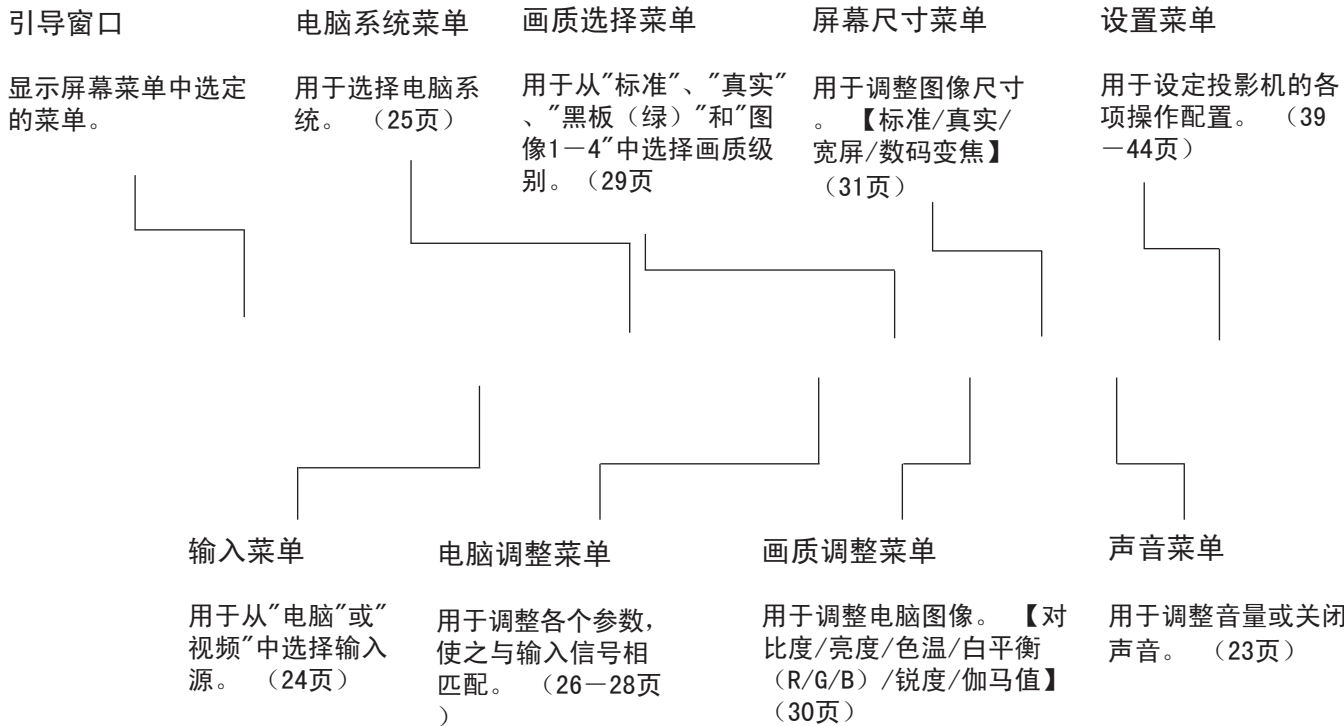
注：
只有按下选择键后，选中的项目才能生效。



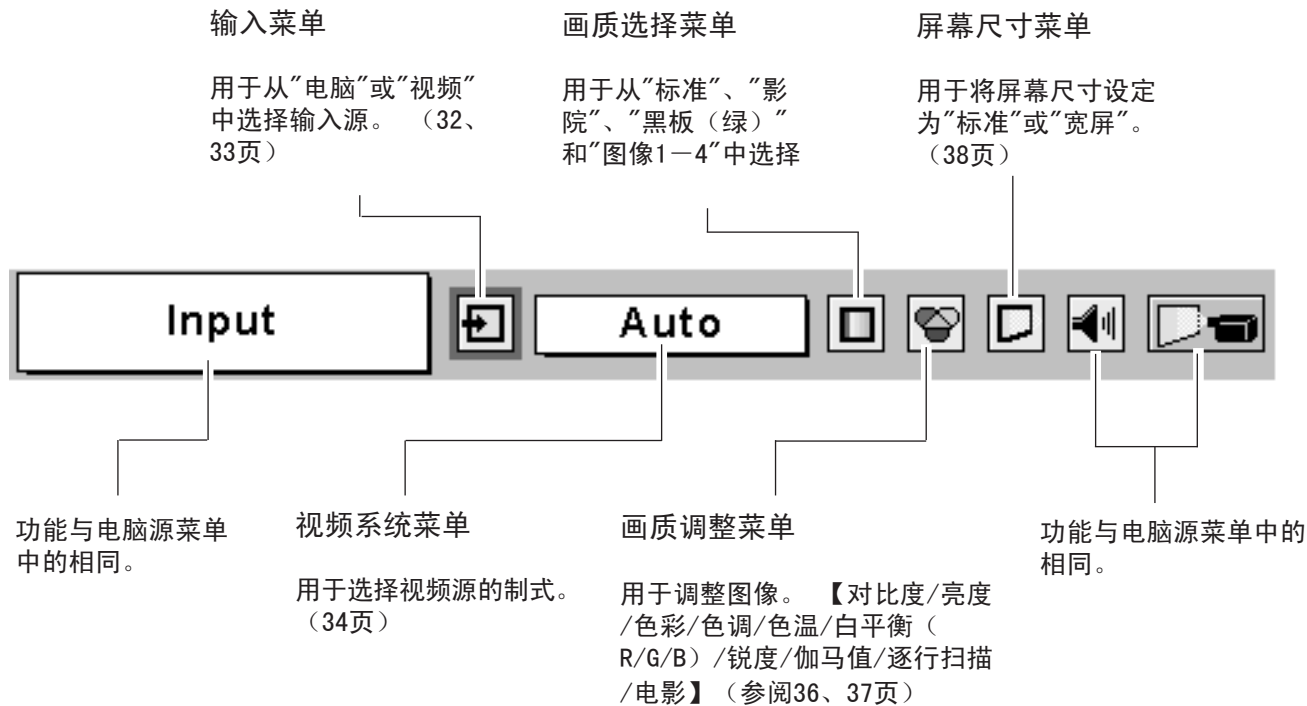
菜单栏

关于菜单的详细功能，请参阅53、54页的“菜单构成”。

电脑源

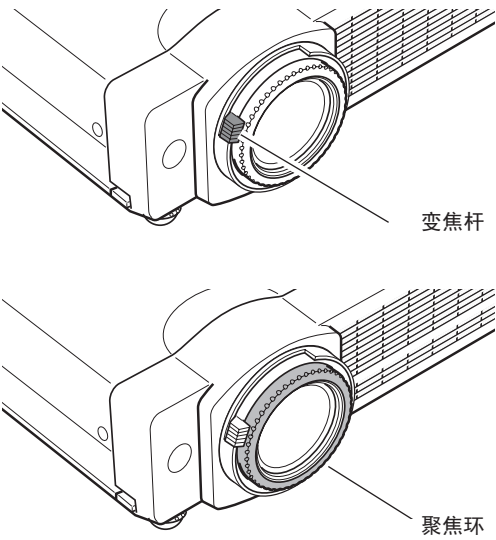


视频源



变焦和焦距调整

旋转变焦杆可以放大或缩小图像。
旋转聚焦环可以使投影图像对焦。



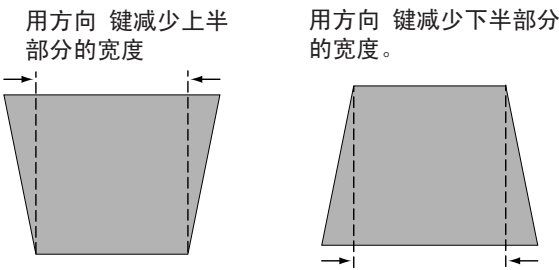
梯形校正调整

如果投影图像出现梯形失真，请使用梯形校正功能调整图像。

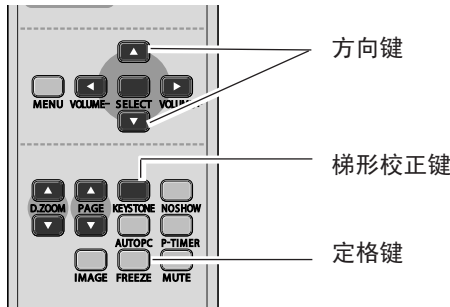
1 按下顶部控制面板的或遥控器的梯形校正键，或通过设置菜单选择梯形校正（39页）。此时会显示梯形校正对话框。

2 使用方向 键校正梯形失真。梯形校正的调整有记忆功能。（39页）

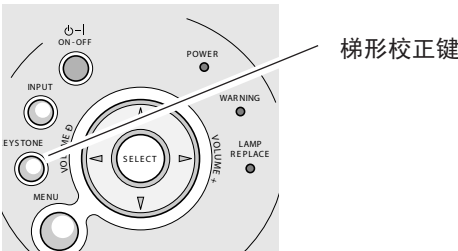
- 没有校正时，箭头呈白色。
- 校正达到最大时，箭头消失。
- 正在进行校正的方向，其箭头变为红色。
- 梯形校正对话框正在显示时，如果用户再次按下顶部控制面板或遥控器的梯形校正键，梯形校正调整将被取消。



遥控器



顶部控制面板



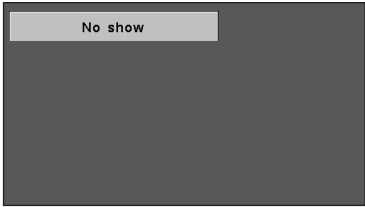
格功能

按下遥控器的定格键，可使屏幕图像静止。要取消静止功能，请再按定格键或其他任意按键。（11页）

无显示功能

按下遥控器的无显示键，将屏幕变为黑屏。要恢复正常显示，请再次按下无显示键，或按下其他任意键。当用户捕捉了图像，并且将“图标”菜单项设为“用户”时，每次按下无显示键，屏幕将按如下顺序切换。

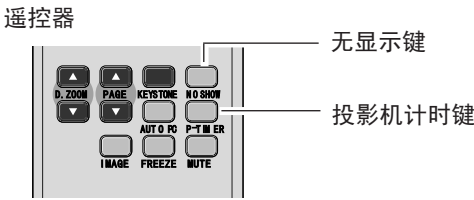
黑屏 捕捉的图像 正常



此信息4秒钟后消失

投影机计时器功能

按下投影机的投影机计时键。屏幕上出现“00:00”的计时显示，并开始计时（00:00—59:59）。要停止计时，请按下投影机计时键。再按一次投影机计时键，可以取消计时。



声音调整

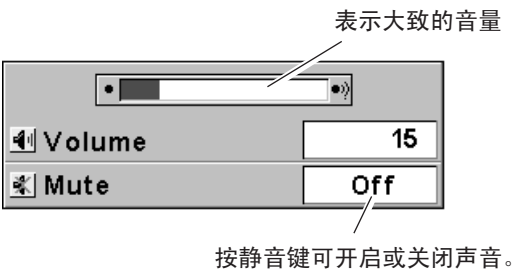
直接操作

音量

按下顶部控制面板或遥控器上的音量+/-键，可以调整音量。此时屏幕显示音量对话框，并持续几秒钟。使用音量+键提高音量，使用音量-键降低音量。

静音

按下遥控器的静音键关闭声音。要恢复到原来的音量，请再按下静音键，或按音量+/-键。



4秒钟后屏幕显示消失。

菜单操作

1 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向◀▶|键将红色方框光标移到声音菜单图标。

2 用方向▼|键将红色方框光标移到想要选择的菜单项，然后按下选择键。



音量

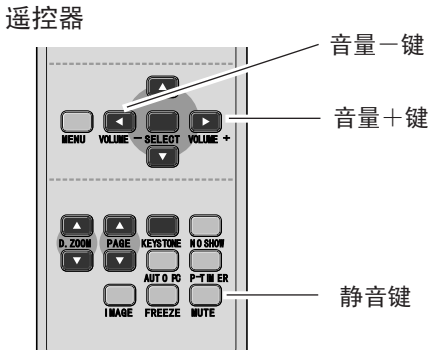
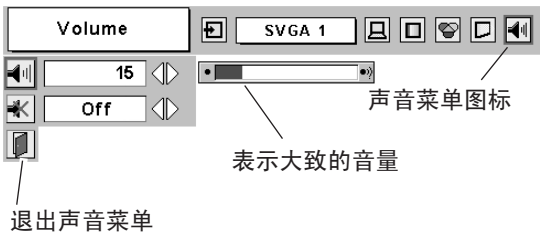
按方向▶|键提高音量，按方向◀|键降低音量。



静音

按方向◀▶|键关闭声音。如果对话框变为“开”，则关闭声音。要恢复到原来的音量，请再按一次方向◀▶|键。

声音菜单

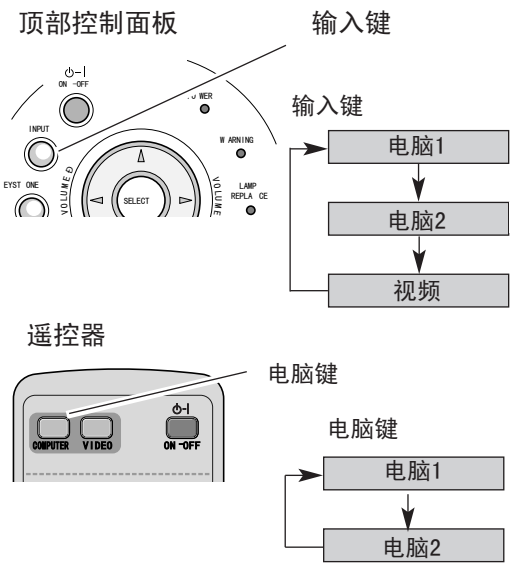


电脑输入

输入源选择

直接操作

按下顶部控制面板的输入键或遥控器的电脑键，选择电脑1或电脑2。
使用这些按键之前，请按下面说明通过菜单操作选择正确的输入源。



菜单操作

- 1 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向◀▶键将红色方框光标移到输入菜单图标。
- 2 用方向▼键将红色箭头光标移到电脑1或电脑2，并按下选择键。
- 3 当出现电脑1的输入源选择菜单时，将光标移到RGB并按下选择键。

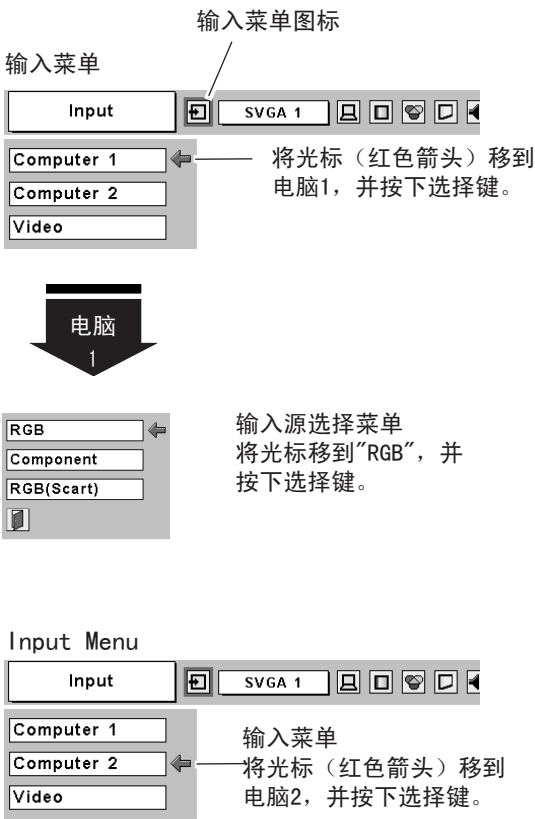
RGB 如果信号源是连接到电脑输入1/分量输入端子的电脑模拟信号，请选择RGB。

分量 参阅33页的“输入源选择（分量/RGB Scart 21针）”。

RGB（Scart） 参阅33页的“输入源选择（分量/RGB Scart 21针）”。

注：
当电脑输入2/显示器输出端子用作显示器输出时，不显示“电脑2”菜单项。（41页）

请参阅本页底部的注释



电脑系统选择

本投影机通过多重扫描系统和自动电脑调整功能，自动适应各种基于VGA、SVGA、XGA或SXGA的电脑。如果在输入源选择菜单中选择了电脑信号，本投影机将自动检测信号格式并自动调整，无需额外的设置，便可直接投射正确的图像。（关于本投影机可提供的信号格式，请参阅55页。）

注：

本投影机可能会显示以消息：

- 自动** 当本投影机无法将连接的信号识别为本机已有的信号类型时，将启用自动电脑调整功能以显示正确的图像，同时，电脑系统菜单图标上将显示“自动”。如果图像不能正常投影，则需要进行手动调整。（27、28页）
- 没有来自电脑的输入信号。请检查电脑和投影机的连接情况。（参阅50页的“故障排除”）
- 模式1** 用户在电脑调整菜单中手动预设的系统。调整数据可以保存在模式1—5中。（27、28页）
- SVGA 1** 投影机接收到电脑系统信号。并选择合适的系统进行显示。

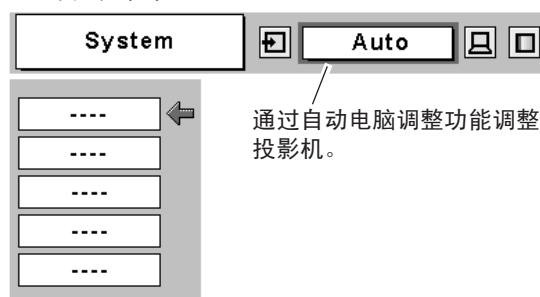
* 以“模式1”和“SVGA 1”仅为例子。

手动选择电脑系统

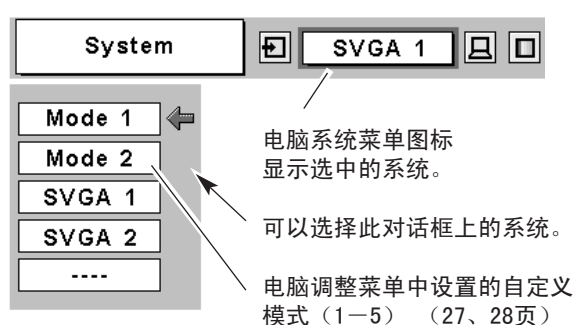
电脑系统也可通过手动方式选择。

- 1 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向 键将红色方框光标移到电脑系统菜单图标。
- 2 用方向 键将红色箭头光标移到想要选定的系统，然后按下选择键。

电脑系统菜单



电脑系统菜单



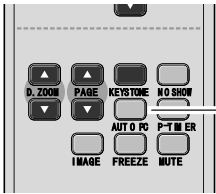
自动电脑调整

自动电脑调整功能用于自动进行同步微调、调整总点数和图像的水平、垂直位置，使图像和用户电脑电脑的图像保持一致。 自动电脑调整功能可按下列方法操作。

直接操作

直接按下遥控器的自动电脑调整键就可进行自动电脑调整。

遥控器



自动电脑调整键

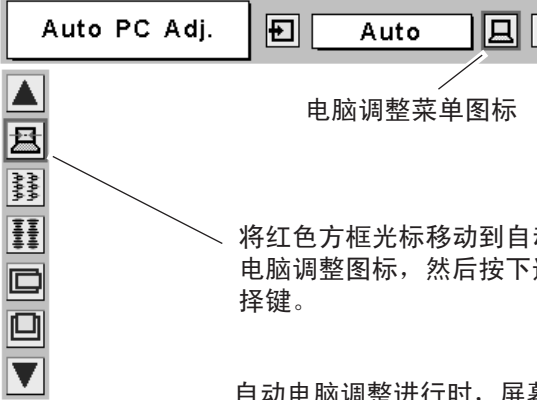
菜单操作



自动电脑调整

- 1 按下菜单键，显示屏幕菜单。 用方向◀▶键将红色方框光标移到电脑调整菜单图标。
- 2 用方向▼键将红色方框光标移动到自动电脑调整图标，并按两次选择键。
也可以使用遥控器的自动电脑调整键来进行自动

电脑调整菜单



电脑调整菜单图标

将红色方框光标移动到自动电脑调整图标，然后按下选择键。

自动电脑调整进行时，屏幕显示“请稍等”的信息。

保存调整参数

自动电脑调整的调整参数可以保存在本投影机中。 参数一经保存，用户只需在电脑系统菜单中选择相应的模式，便可完成设置。 请参阅28页的“保存”。

注：

- 对于某些电脑，使用自动电脑调整功能无法充分完成同步微调、总点数以及图像位置等调整。 如果此操作无法得到合适的图像，则需要进行手动调整。（27、28页）
- 电脑系统菜单中选择了480i、575i、480p

手动电脑调整

有些电脑使用特别的信号格式，该投影机的多重扫描功能可能不能识别。通过手动电脑调整可以精确调整几个参数，使这些信号格式能与投影机匹配。本投影机设有5个独立存储区域，用以保存手动调整的参数。这样就可以很容易地恢复对某一电脑特定设置。

1 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向◀▶键将红色方框光标移到电脑调整菜单图标。

2 用方向▼键将红色方框光标移到想要调整的菜单项，然后按下选择键。此时，屏幕显示调整对话框。使用方向◀▶键调整数值。



同步微调

消除投影图像的抖动。使用方向◀▶键调整数值。（0到31）



总点数

调整一个水平周期的总点数数目。使用方向◀▶键调整数值，以匹配电脑图像。



水平

使用方向◀▶键调整图像的水平位置。



垂直

使用方向键调整图像的垂直位置。



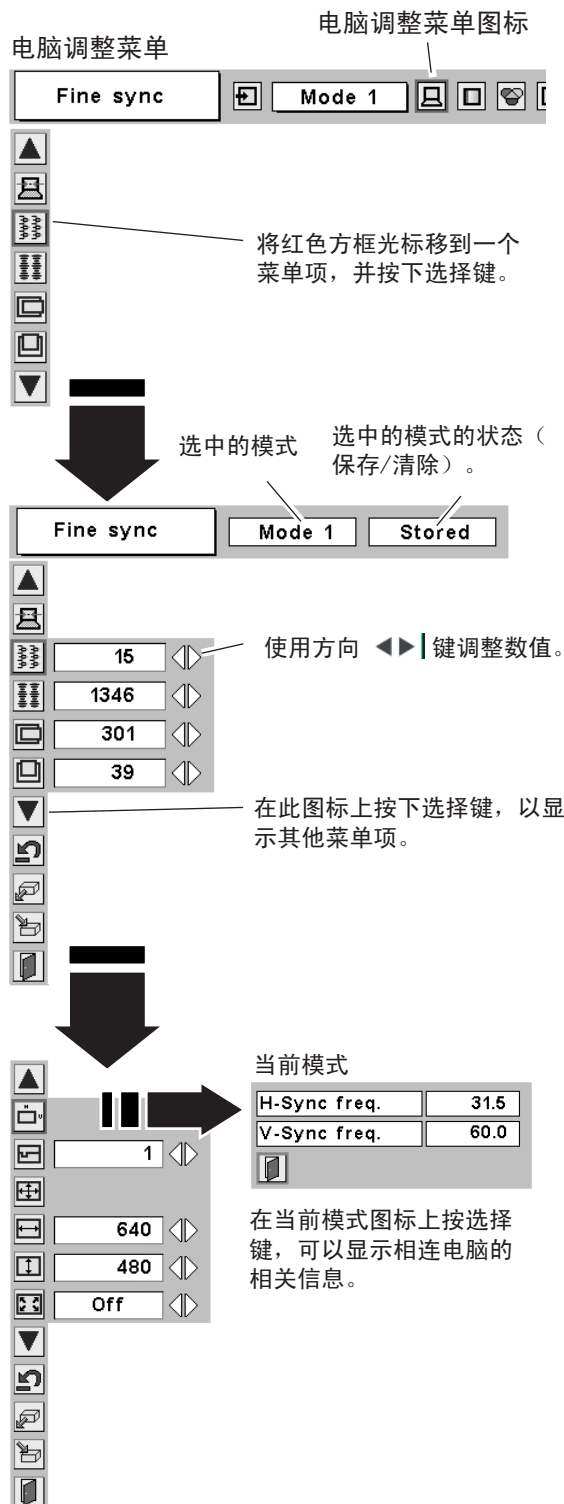
当前模式

按下选择键，显示相连电脑的水平垂直刷新率。



相位

调整相位。当图像出现深色条纹时，请使用本功能。





显示区域

请重显示区域对话框中选择一个分辨率。



显示区域（水平）

调整本投影机可显示的水平区域。 使用方向◀▶增加/减少数值，然后按下选择键。



显示区域（垂直）

调整本投影机可显示的垂直区域。 使用方向◀▶增加/减少数值，然后按下选择键。



全屏

本功能设为“开”时，SXGA图像将以4：3的宽高比完全显示。如果本功能设为“关”，则显示为5：4的图像。



重置

要重置调整过的数据，请选择重置并按下选择键。 此时将显示确认对话框，选择“是”后， 所有调整数值将还原到以前的数值。



模式清除

要清除以往设定过的调整数值，请将红色方框光标移动到模式清除图标，然后按下选择键。 将红色箭头光标移到需要清除的模式上，然后按下选择键。



保存

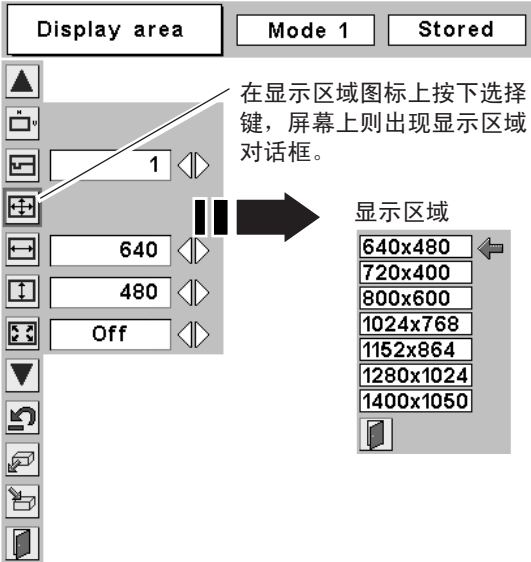
要保存调整数值，请将红色方框光标移动到保存图标，然后按下选择键。 将红色箭头光标移到模式1到5之间的一个，然后按下选择键。



退出

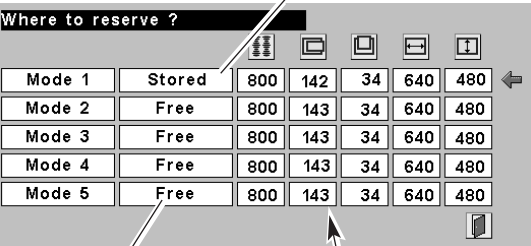
退出电脑调整菜单。

注：
如果电脑系统菜单中选择了480i、575i、480p、575p、720p、1035i或1080i，则不能选择自动电脑调整、显示区域、显示区域（水平/垂直）以及全屏功能。（25页）



保存调整数据

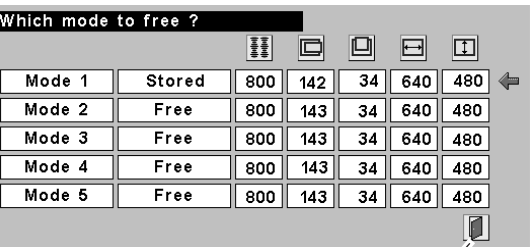
此模式已保存了参数。



空白模式

“总点数”、“水平”、“垂直”、“显示区域（水平）”和“显示区域（垂直）”的数值。

清除调整数据



关闭此对话框。

画质选择

直接操作

使用遥控器的图像键，从“标准”、“真实”、“黑板（绿）”、“图像1”、“图像2”、“图像3”和“图像4”中选择一个画质级别。

标准

本投影机预设的普通画质级别。

真实

该画质级别增强了图像中间色的表现。

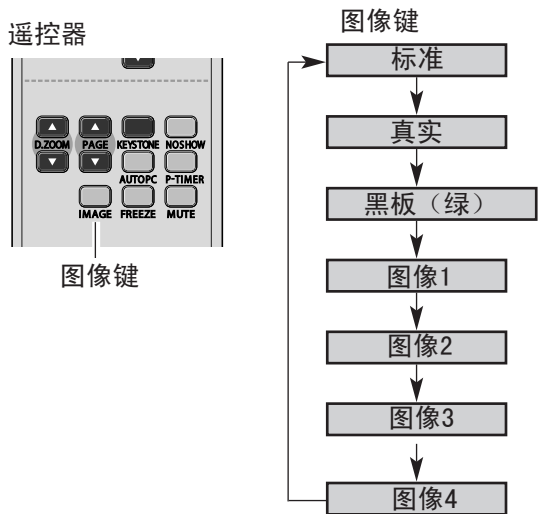
黑板（绿）

适用于对黑板投影的画质级别。

本模式可以增强投射到黑板的图像的画质， 本功能主要对绿色版面有效，对黑色版面并无明显效果。

图像1—4

用户通过画质调整菜单预设的画质级别 （30页）。



菜单操作

- 1 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向 ◀▶ 键将红色方框光标移到画质选择菜单图标。
- 2 用方向 ▼ 键将红色方框光标移到想要设定的画质级别，然后按下选择键。



标准

本投影机预设的普通画质级别。



真实

该画质级别增强了图像中间色的表现。



黑板（绿）

适用于对黑板投影的画质级别。 详细说明请见上半页。



图像1—4

用户通过画质调整菜单预设的画质级别。（30页）



画质调整

- 1 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向◀▶键将红色方框光标移到画质调整菜单图标。
- 2 用方向▼|键将红色方框光标移到想要调整的菜单项，然后按下选择键。此时显示各项的数值。使用方向◀▶|键调整各项的数值。

 对比度

按方向◀|键降低对比度，按方向▶|键增加对比度。（0到63）

 亮度

按方向◀|键将图像调暗，按方向▶|键将图像调亮。（0到63）

 色温

按方向◀▶|键选择合适的色温值。（超低、低、中或高）

 白平衡（红）

按方向◀|键减淡红色调，按方向▶|键加深红色调。（0到63）

 白平衡（绿）

按方向◀|键减淡绿色调，按方向▶|键加深绿色调。（0到63）

 白平衡（蓝）

按方向◀|键减淡蓝色调，按方向▶|键加深蓝色调。（0到63）

 锐度

按方向◀|键软化图像，按方向▶|键锐化图像。（0到15）

 伽马值

按方向◀▶|键，以获得更加平衡的对比度。（0到15）

 重置

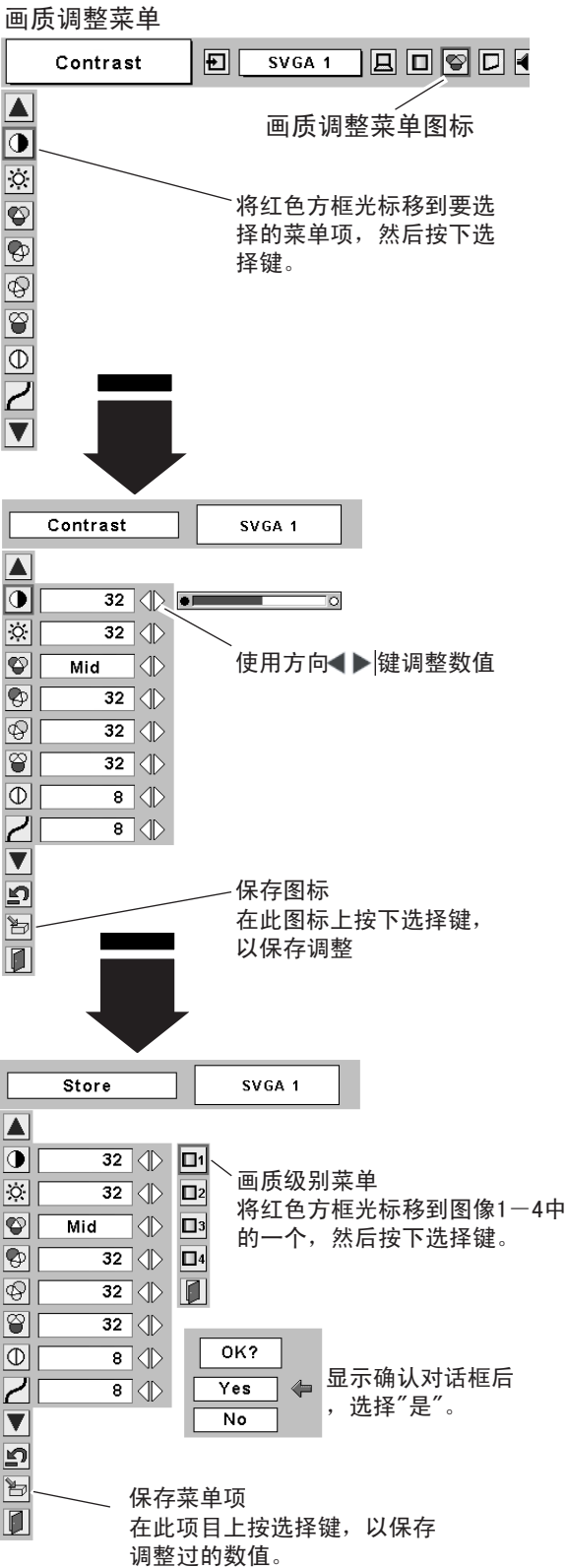
要重置调整过的数据，请选择重置并按下选择键。此时将显示确认对话框，选择“是”后，所有调整数值将还原到以前的数值。

 保存

要保存手动调整的图像数值，请将红色方框光标移动到保存图标，然后按下选择键。此时将显示画质级别菜单。将红色方框光标移到图像1—4中的一个，然后按下选择键。

 退出

退出画质调整菜单。



注：

- 白平衡（红、绿、蓝三者之一）调整过后，“色温”一项将变为“调整”。

屏幕尺寸调整

本投影机具有屏幕图像调整尺寸功能，用户可以自定义图像尺寸。

- 1 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向◀▶键将红色方框光标移到屏幕尺寸菜单图标。
- 2 用方向▼键将红色方框光标移到想要选择的功能项，然后按下选择键。



标准
投影图像适合屏幕尺寸。



真实
投影的图像为它的原始尺寸。当图像的原始大小高于屏幕大小（1024×768）时，投影机自动进入数码变焦模式。



宽屏
通过统一扩展图像宽度，使投影图像与宽屏视频宽高比（16：9）相吻合。本功能可用于挤压视频信号，并投射16：9的图像。

放大和缩小图像



数码变焦+
选择数码变焦+后，屏幕菜单消失，同时显示“数码变焦+”的消息。按下选择键扩展图像尺寸。使用方向▲▼◀▶键移动图像。仅在图像大于屏幕尺寸时，才能使用移动功能。也可通过遥控器的数码变焦▲键放大图像。

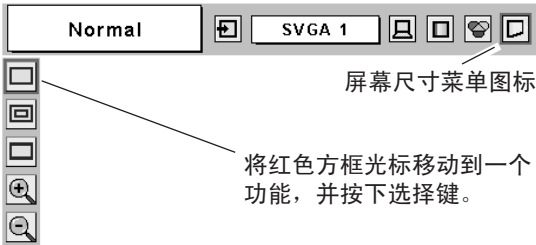


数码变焦-
选择数码变焦-后，屏幕菜单消失，同时显示“数码变焦-”的消息。按下选择键缩小图像尺寸。也可通过遥控器的数码变焦▼键缩小图像。

要退出数码变焦功能，请按下除数码变焦▲▼|、选择、方向和激光键以外的任意键。

要恢复原屏幕尺寸，请从“屏幕尺寸调整”中选择一个屏幕尺寸，或者通过“输入源选择”再次选择输入源（24页），也可以使用数码变焦键调整图像尺寸。

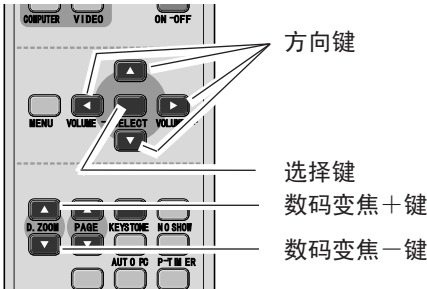
屏幕尺寸菜单



屏幕尺寸调整

- 注：
- 如果电脑系统菜单选择了“720p（HDTV）”、“1035i（HDTV）”或“1080i（HDTV）”，则不能使用屏幕尺寸菜单。（25页）
 - 如果电脑系统菜单中选择了480i、575i、480p或575p，则不能选择“真实”和“数码变焦”功能。
 - 本投影机不能显示高于1600×1200的分辨率。如果用户电脑的屏幕分辨率高于1600×1200，请在连接到投影机前，将分辨率降低。
 - 在初始模式中，除XGA（1024×768）外的图像数据都经过修改，以得到合适的屏幕尺寸。
 - 使用电脑调整菜单中保存的电脑系统时，移动功能可能不能正常使用。
 - 使用梯形校正时，最小压缩率只能达到一个有限的数值，最小压缩率也取决于输入信号的类型。

遥控器

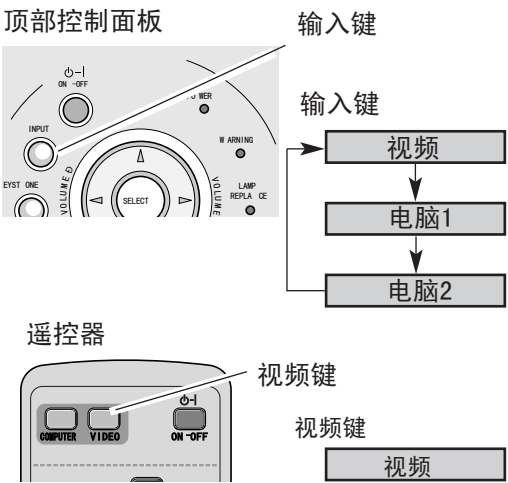


视频输入

输入源选择（视频、S－视频）

直接操作

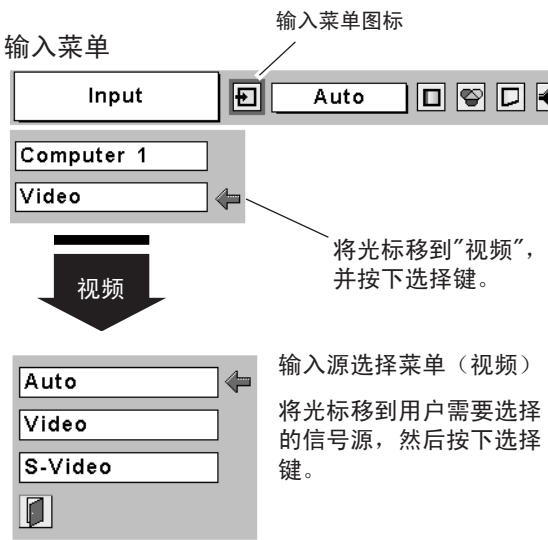
通过顶部控制面板的输入键或遥控器的视频键，可以选择视频源。
使用这些按键之前，请按下面说明通过菜单操作选择正确的输入源。



* 请参阅本页底部的注释。

菜单操作

- 1 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向◀▶键将红色方框光标移到输入菜单图标。
- 2 使用方向▼键将红色箭头光标移到“视频”，并按下选择键。此时将显示输入源选择菜单。
- 3 将光标移到用户需要选择的信号源，然后按下选择键。



自动 选择自动时，本投影机将自动检测输入的视频信号，并自行调整以获得最优性能。本投影机按以下顺序选择输入源：
第一：S－视频
第二：视频
S－视频端子和视频端子都有连接时，S－视频端子为优先端子。

视频 如果视频输入信号连接到视频端子，请选择视频。

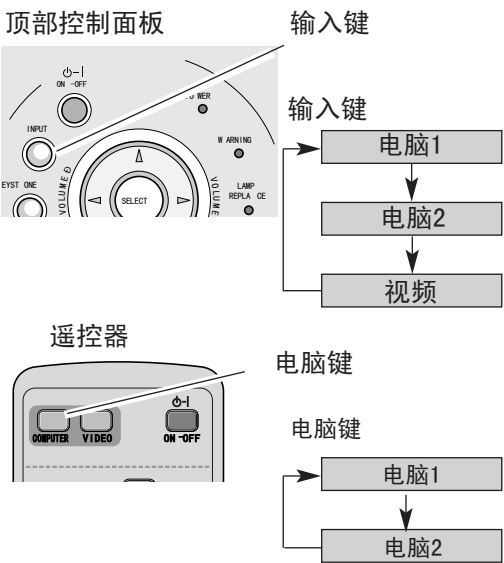
S－视频 如果视频输入信号连接到S－视频端子，请选择S－视频。

注：
设置菜单的“端子”菜单项选择了“显示器”时，不显示“电脑2”。（41页）

输入源选择（分量、RGB Scart 21针）

直接操作

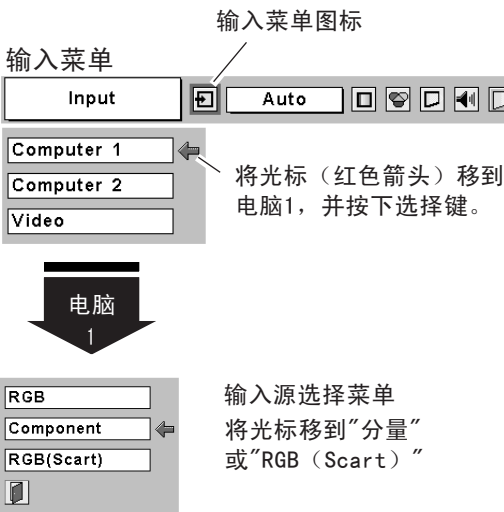
通过顶部控制面板的输入键或遥控器的电脑键，选择电脑1。使用这些按键之前，请按下面说明通过菜单操作选择正确的输入源。



* 请参阅本页底部的注释。

菜单操作

- 1 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向◀▶键将红色方框光标移到输入菜单图标。
- 2 使用方向▼|键将红色箭头光标移到“电脑1”，并按下选择键。此时将显示输入源选择菜单。
- 3 将光标移到正确的输入源，并按下选择键。



- | | |
|------------|---|
| 分量 | 如果输入源是通过分量—VGA线连接到电脑输入1/分量输入端子的视频设备，请选择“分量”。 |
| RGB（Scart） | 如果输入源是通过Scart—VGA线连接到电脑输入1/分量输入端子的视频设备，请选择“RGB（Scart）”。 |

Note:

- Component-VGA Cable and Scart-VGA Cable are optionally supplied. See page 58 for order.
- ¥ Computer 2 is not displayed when the COMPUTER IN 2/MONITOR OUT terminal is used as Monitor out. (p41)

视频系统选择

- 1 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向◀▶键将红色方框光标移到视频系统菜单图标。
- 2 用方向▼键将红色箭头光标移到想要选择的系统，然后按下选择键。

视频或S－视频

自动
本投影机自动检测输入的视频系统，并自行调整以获得最优性能。
如果视频系统为PAL-M或PAL-N，请手动选择。

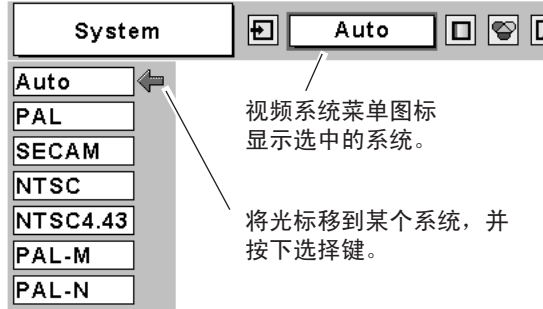
PAL / SECAM / NTSC / NTSC4.43 / PAL-M / PAL-N
如果投影机不能正常显示视频图像，则有必要在PAL、SECAM、NTSC、NTSC4.43、PAL-M和PAL-N中选择一个特定的广播信号格式。

分量

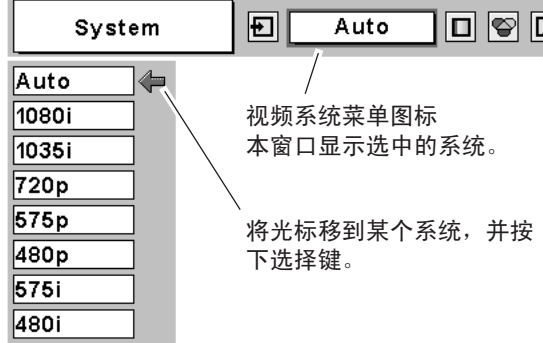
自动
本投影机自动检测输入的视频信号，并自行调整以获得最优性能。

分量视频信号制式
如果投影机不能正常显示视频图像，则有必要从480i、575i、480p、575p、720p、1035i和1080i中选择一个特定的分量视频信号格式。

视频系统菜单（视频或S－视频）



视频系统菜单（分量）



注：
选择RGB（Scart）时，不能选择视频系统菜单。

画质选择

直接操作

使用遥控器的图像键，从“标准”、“影院”、“黑板（绿）”、“图像1”、“图像2”、“图像3”和“图像4”中选择一个画质级别。

标准

本投影机预设的普通画质级别。

影院

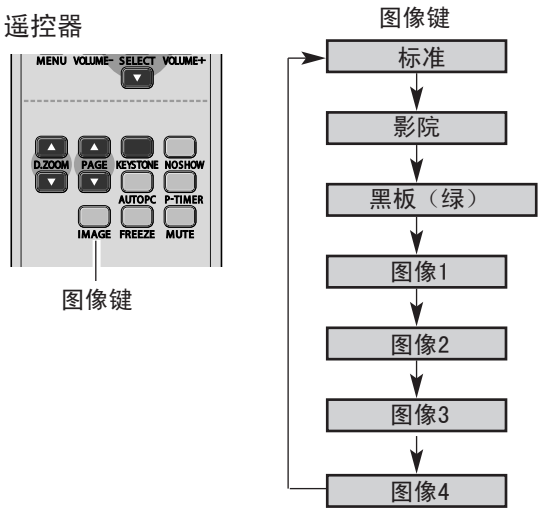
为色调精细的图像调整的画质级别。

黑板（绿）

适用于对黑板投影的画质级别。
本模式可以增强投射到黑板的图像的画质。 本功能主要对绿色版面有效，对黑色版面并无明显效果。

图像1—4

用户通过画质调整菜单预设的画质级别。（36、37页）



菜单操作

- 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向◀▶键将红色方框光标移到画质选择菜单图标。
- 用方向▼键将红色方框光标移到想要设定的画质级别，然后按下选择键。

标准

本投影机预设的普通画质级别。

影院

为色调精细的图像调整的画质级别。

黑板（绿）

适用于对黑板投影的画质级别。 详细说明请见上半页。

图像1—4

用户通过画质调整菜单预设的画质级别。（36、37页）



画质调整

- 1 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向◀▶键将红色方框光标移到画质调整菜单图标。
- 2 用方向▼键将红色方框光标移到想要调整的菜单项，然后按下选择键。此时显示各项的数值。使用方向◀▶键调整各项的数值。



对比度
按方向◀键降低对比度，按方向▶键增加对比度。（0到63）



亮度
按方向◀键将图像调暗，按方向▶键将图像调亮。（0到63）



色彩
按方向◀键减淡色彩，按方向▶键加深色彩。（0到63）



色调
按方向◀▶键以获得合适的色调。（0到63）



色温
按方向◀▶键选择合适的色温值。（超低、低、中或高）



白平衡（红）
按方向◀键减淡红色调，按方向▶键加深红色调。（0到63）



白平衡（绿）
按方向◀键减淡绿色调，按方向▶键加深绿色调。（0到63）



白平衡（蓝）
按方向◀键减淡蓝色调，按方向▶键加深蓝色调。（0到63）



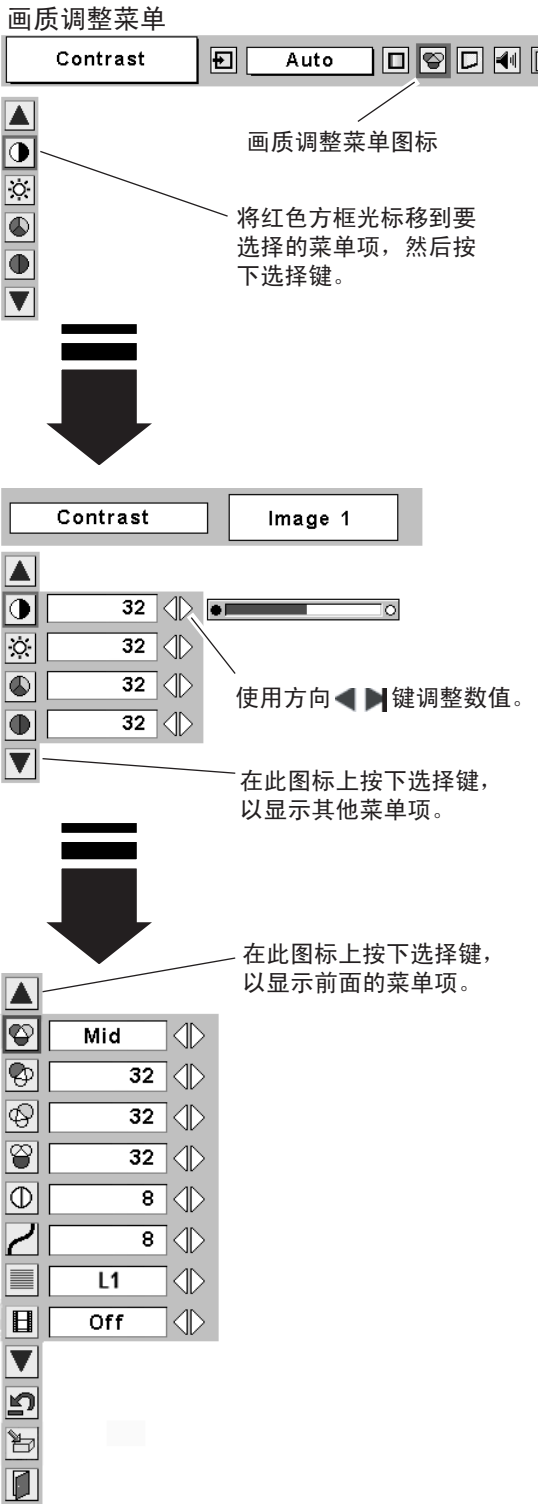
锐度
按方向◀键软化图像，按方向▶键锐化图像。（0到15）



伽马值
按方向◀▶键，以获得更加平衡的对比度。（0到15）

注：

- 如果视频制式是PAL、SECAM、PAL-M或PAL-N，则不能选择“色调”。
- 白平衡（红、绿、蓝三者之一）调整过后，“色温”一项将变为“调整”。



 逐行扫描

可将隔行扫描视频信号显示为逐行扫描图像。
关 . . . 不启用
1级 . . . 对于移动画面，请选择“1级”。
2级 . . . 对于静止画面，请选择“2级”。

 电影

本功能对3：2下拉式视频源有效。 本功能开启时，投影机的投影图像忠实于原影片画质。

 重置

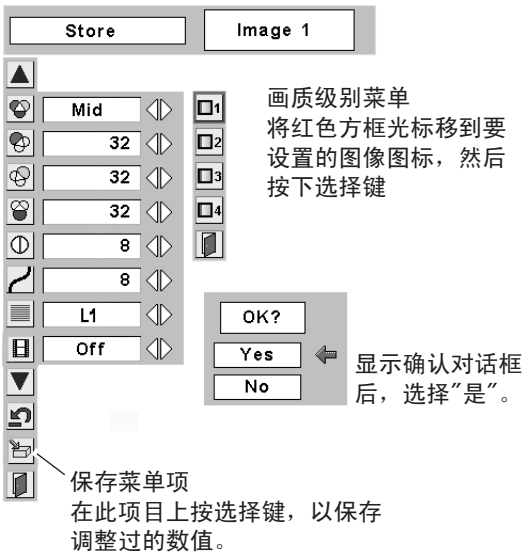
要重置调整过的数据，请选择重置并按下选择键。 此时将显示确认对话框，选择“是”后， 所有调整数值将还原到以前的数值。

 保存

要保存调整数值，请将红色方框光标移动到保存图标，然后按下选择键。 此时将显示画质级别菜单。 将红色方框光标移到图像1—4中的一个，然后按下选择键。

 退出

退出画质调整菜单。



注：

- 如果视频系统菜单中选择了480p、575p、720p、1035i或1080i，则不能选择逐行扫描功能。
- 当视频系统设为NTSC并且逐行扫描设为1级/2级时，可以启用“电影”功能。以下两种情况也可使用本功能。
 1. 在视频系统选择（34页）中选择了NTSC、NTSC4. 43、PAL-M或480i时。
 2. 在视频系统选择（34页）中选择了“自动”，并且视频信号为NTSC、NTSC4. 43、PAL-M（复合）或480i（分量）时。
- “3：2下拉”或“Telecine转制”是将图像从电影模式转换为视频模式的过程。 电影的帧率是24帧每秒（fps），而NTSC电视信号（或视频信号）的帧率为30fps。所以，要得到像电影一样的最优画质，需要将24fps的电影需要加速到30fps，并用合适的场方向图将其转制。

屏幕尺寸调整

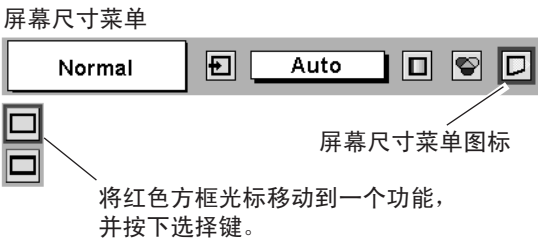
本投影机具有屏幕图像调整尺寸功能，用户可以自定义图像尺寸。

- 1 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向◀▶键将红色方框光标移到屏幕菜单图标。
- 2 用方向▼键将红色方框光标移到想要选择的功能项，然后按下选择键。

 标准
提供宽高比为4：3的标准图像。

 宽屏
提供宽高比为16：9的宽屏图像。

注：
如果视频系统菜单选择了“720p”、“1035i”或“1080i”，则不能选择屏幕尺寸菜单。（34页）



设置

通过本投影机的设置菜单可以对其他各种功能进行设置，具体如下：

- 1 按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向◀▶键将红色方框光标移到设置菜单图标。
- 2 用方向▼键将红色方框光标移到想要设置的菜单项，然后按下选择键。此时会显示设置对话框。



语言

屏幕菜单可显示的语言包括英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语、荷兰语、瑞典语、俄语、中文、韩语以及日语。



梯形校正

本功能用于校正投影图像的失真扭曲。使用方向◀▶键选择“保存”或“重置”，然后按下选择键。此时会显示梯形校正对话框。使用方向▲▼键进行梯形校正。

保存……即使断开电源线，也能保存梯形校正数据。

重置……当交流电源线断开时，重置梯形校正的数值。



蓝背景

如果本功能设为“开”，在没有检测到信号时，显示蓝色画面



显示

本功能可以选择是否允许显示屏幕显示。
开……显示所有的屏幕显示。
关……屏幕上不显示信息，以下除外：

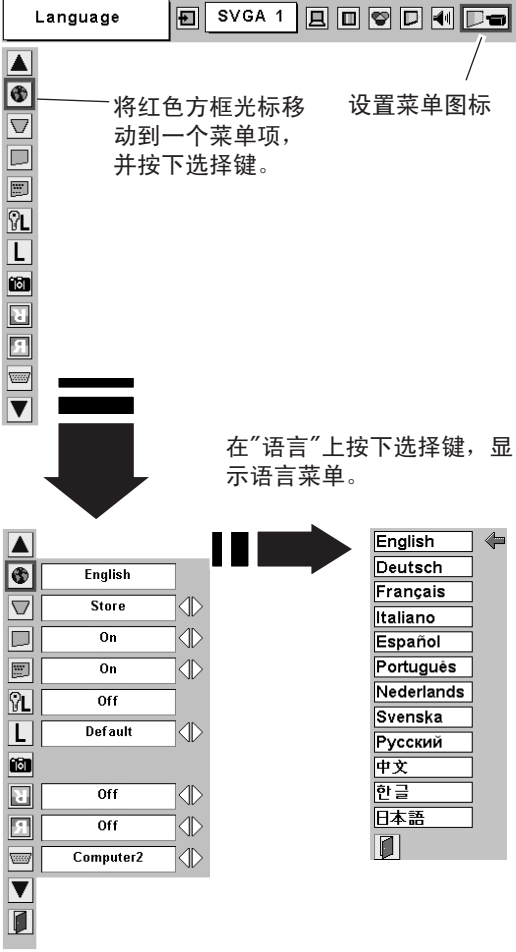
- 屏幕菜单
- “关闭电源？”信息
- 投影机计时器
- “无信号”信息
- “请稍候”信息



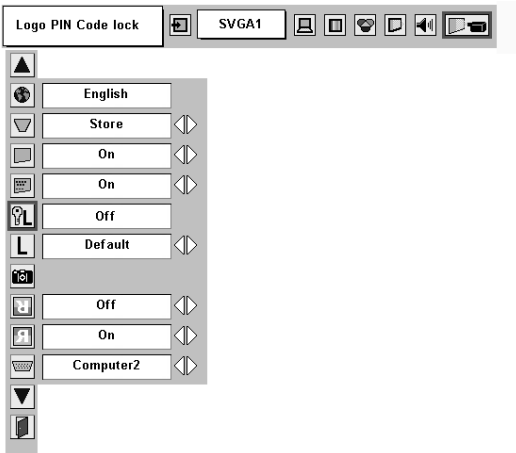
图标密码锁定

使用本功能可以防止除特定用户外的其他人员对图标设置进行更改。
关 . . . 可以使用图标菜单随意更改图标设置。（40页）
开 . . . 需要图标密码才能更改图标设置。
需要更改图标密码锁定设置，请按下列步骤输入图标密码。
图标密码的出厂设置为“4321”。

设置菜单（语言）



图标密码锁定



输入图标密码

按方向◀▶键选择一个数字，然后按选择键输入这个数字，此时，数字将变成“*”。如果输入了一个错误的数字，请按▼⏏键将光标移到“设定”或“清除”，然后返回“图标密码”然后再输入正确的数字。

重复此操作，输入一个四位数字的密码。

输入这个四位数密码后，光标将自动移到“设定”，然后按下选择键，以更改图标密码锁定的设置。

如果图标密码输入错误，“图标密码”和输入的数字（****）将变成红色，然后消失。此时请重新输入正确的图标密码。

更改图标密码

可以将图标密码修改为用户想要的四位数。用方向▼键选择“修改图标密码”，然后按下选择键。然后设定新图标密码。

务必用笔记下新密码，然后就近保存。如果用户遗失密码，则不能修改图标密码的设定。关于密码设置的详细信息，请参考43页密码锁定功能的相关指引。

 图标

本功能可以选定开机画面，具体如下：

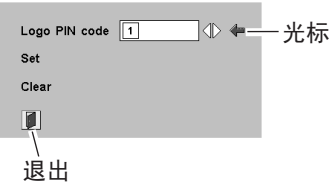
- 用户 . . . 用户捕捉的图像
- 默认 . 出厂设置的图标
- 关 仅显示倒计时

 捕捉

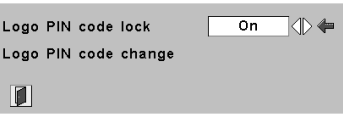
通过本功能，用户可以截取投影图像，用于开机画面或用作演示的间隔图像。
捕捉图像后，请转到图标功能，并将其设为“用户”，完成设置后，下次开机或按下无显示键时，将显示用户捕捉的图标。（23页）
要捕捉图像，请选择“是”。要取消捕捉功能，请选择“否”。

- 注：
- 在捕捉图像前，请在画质选择菜单中选择“标准”，以获得合适的画面。（参阅29、35页）
 - 分辨率高达XGA（1024×768）的电脑信号都可以捕捉。对于视频设备的信号，除720p、1035i和1080i外，其他信号都可以捕捉。
 - 如果图像经过梯形校正调整，捕捉时，调整数据将自动重置，捕捉到的画面将是没有经过梯形校正调整的图像。
 - 启用图标密码锁定功能时，不能选择“图标”和“捕捉”菜单。
 - 开始捕捉新图像时，即使用户中途取消捕捉操作，先前保存的图像也会被清除。

图标密码锁定对话框

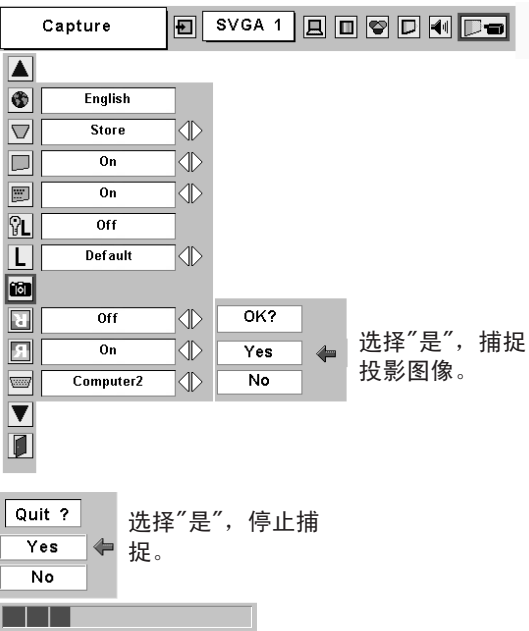


输入正确的图标密码后，屏幕将显示如下对话框。



使用方向◀▶键选择开/关，或选择更改图标密码。

捕捉





吊顶

当本功能设为“开”时，投影图像上下倒转、左右翻转。 吊装的投影机可用本功能进行投影。



背投

当本功能设为“开”时，投影图像左右翻转。 本功能用于背面投影的屏幕。

端子

投影机后部的电脑输入2/显示器输出端子为可转换端子，可以将其设为电脑输入端子或显示器输出端子。（参阅9页）使用方向◀▶键选择电脑2或显示器输出。

电脑2 . . 电脑输入端子
显示器输出 . 显示器输出端子

选择电脑2为输入源时，“端子”菜单项不可用。 请切换到其他输入源（电脑1或视频），以启用此菜单项。（24、32、33页）



电源管理

为了减少能耗并维持灯泡寿命，如果输入信号中断并且一段时间内没有按键操作，电源管理功能将关闭投影灯泡。

如果输入信号中断，并且在30秒或更长时间内没有按键操作，屏幕上将显示计时器和“无信号”信息，倒计时开始，计时完毕后关闭灯泡。

就绪…… 灯泡完全冷却后，电源指示灯开始呈绿色闪烁。 在这种条件下，如果信号重新连接上，或者顶部控制面板或遥控器由按键操作，投影灯泡将开启。

关闭…… 当灯泡完全冷却后，将关闭电源。
关…… 关闭电源管理功能。

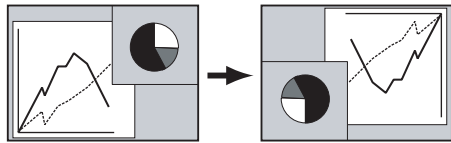
然后，使用方向◀▶键设定计时时间。



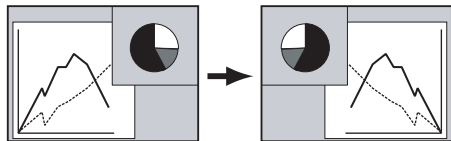
立即开启

当本功能设为“开”时，只要交流电源线连接到墙装电源插座，投影机将自动开启。

吊顶



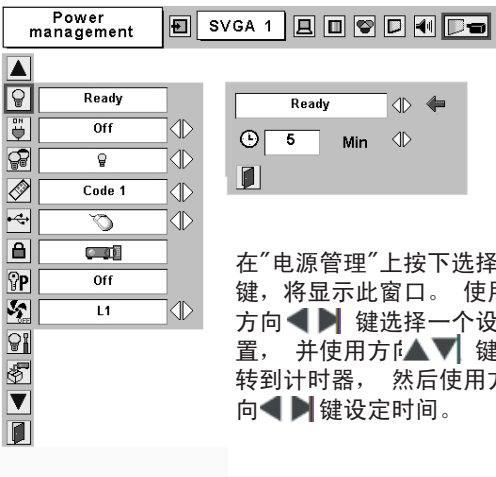
背投



电源管理



灯泡关闭前的剩余时间。



在“电源管理”上按下选择键，将显示此窗口。 使用方向◀▶键选择一个设置，并使用方向↑↓键转到计时器，然后使用方向◀▶键设定时间。

注：
务必正确关闭投影机（参阅19页的“关闭投影机”）。 如果投影机关闭步骤不正确，“立即开启功能”可能不能正常工作。



灯泡模式

本功能可以改变屏幕的亮度。

- 标准……标准亮度。
- 自动…根据输入信号自动调整的亮度。

- 💡1 节能1…亮度高于“节能2”
- 💡2 节能2…可降低灯泡耗电量的较低亮度



遥控器

本投影机的遥控器有两种编码：出厂设置的初始编码（编码1）和第二编码（编码2）。通过编码的切换，可以防止同时操作几台投影机或视频设备时产生的遥控器干扰。使用“编码2”操作投影机时，投影机和遥控器都应设为“编码2”。

更改投影机的编码

在本设置菜单中选择“输入1”或“输入2”。

更改遥控器的编码

同时按住菜单键和图像键，保持10秒以上。更改编码后，请确保遥控器能正常操作。



USB

本投影机配有USB端口，可以在投影机和电脑间进行交互式操作。请选择正确的可用端口。
…需要使用遥控器上的翻页▲▼键时，请选择此项。（11页）
…USB端口空闲时请选择此项。选择此项时请勿连接USB端口。

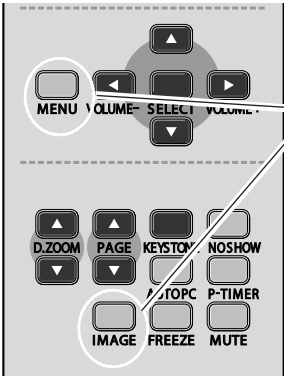


按键锁定

本功能用于锁定顶部控制面板和遥控器的按键操作。使用本功能可以防止未经授权的人员操作投影机。
…不锁定。
…锁定顶部控制面板的操作。要解除锁定，请使用遥控器。
…锁定顶部遥控器的操作。要解除锁定，请使用顶部控制面板。

如果顶部控制面板无意中被锁定，而遥控器又不在于附近时，请从交流电源插座断开电源线，然后在按住选择键的同时，重新插入交流电源线。此操作将解除顶部控制面板的锁定。

遥控器



同时按住菜单键和图像键，保持10秒以上。

按键锁定



选择“按键锁定”，则显示此窗口。使用方向▲▼键选择一项，并选择“是”，激活此项。



密码锁定

本功能可防止除指定用户以外的人操作本投影机，本功能的安全选项菜单如下。

- 关……不使用密码锁定投影机。
- 开（1）……每次开启投影机都要求输入密码。
- 开（2）……断开投影机的电源线后再开机时，要求输入密码；只要交流电源线不断开，操作投影机就不需要密码。

更改密码锁定设置或更改密码（四位数字）时，用户都必须输入原密码。出厂设置的初始密码为“1234”。

输入密码

按方向◀▶键选择一个数字，然后按选择键输入这个数字，此时，数字将变成“*”。如果输入了一个错误的数字，请按方向▼键将光标移到“设定”或“清除”，然后返回到“密码”然后再输入正确的数字。重复此操作，输入一个四位数字的密码。

输入这个四位数密码后，光标将自动移到“设定”，然后按下选择键，以更改密码锁定设置的各个选项。

如果密码输入错误，“密码”和输入的数字（****）将变成红色，然后消失。此时请重新输入正确的密码。

更改密码锁定设置

使用方向◀▶键选择“关”、“开（1）”或“开（2）”，然后使用方向▼键选择“退出”，并按下选择键，关闭对话框。

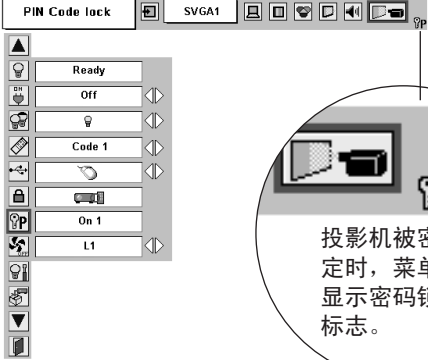
更改密码

用户可以将密码修改为一个自己想要的四位数。number.
用方向▼键选择“修改密码”，然后按下选择键。此时屏幕显示新密码输入对话框。

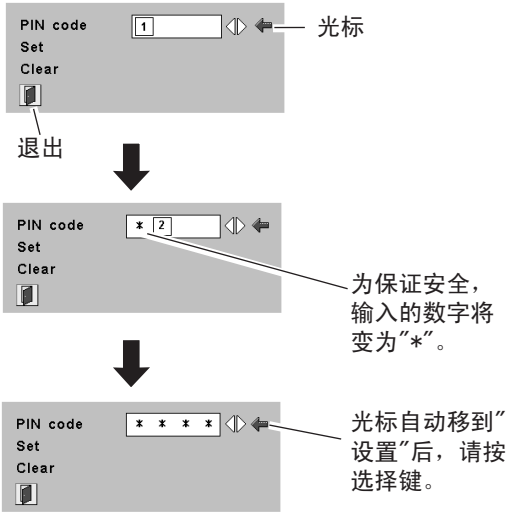
使用方向◀▶键选择一个数字，然后按选择键输入这个数字，重复此操作，输入一个四位数字的密码。输入这个四位数密码后，光标将自动移到“设定”，然后按下选择键。

注意：
用户更改密码后，请在59页的密码备忘栏中记下此密码，并将其妥善保管。
密码一旦丢失或遗忘，投影机则不能使用。

密码锁定



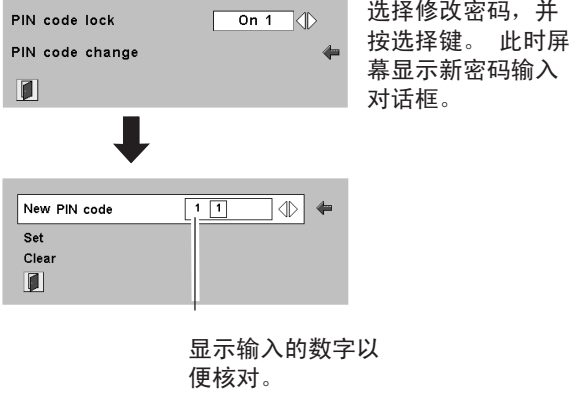
输入密码



更改密码锁定设置



更改密码





风扇

使用本功能，可以对投影机关闭后冷却扇的运转方式进行如下选择。

- 1级 普通的运转方式
- 2级 慢于普通运转方式（1级），但使投影机完全冷却下来需要较长的时间。 选择此模式时，关闭投影机后的冷却时间将长于普通模式。



重置灯泡计数器

本功能用于重置灯泡更换计数器。 更换投影灯泡时，请用此功能重置灯泡更换计数器。 关于如何操作，请参阅49页。



出厂设置

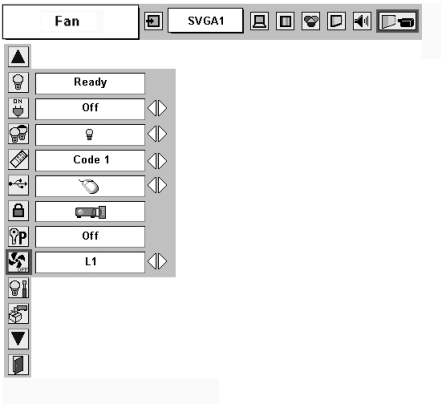
本功能可将除用户图标、密码锁定、图标密码锁定和灯泡计数器外的其他设置恢复为出厂设置。



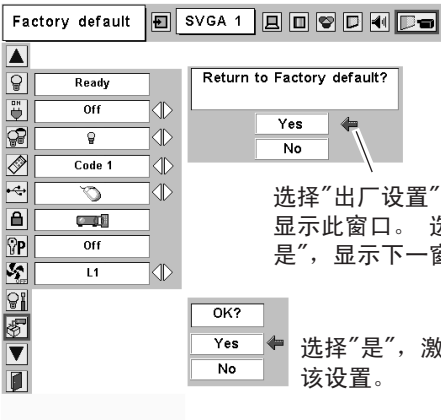
退出

退出设置菜单。

风扇



出厂设置



警告指示灯

通过警告指示灯，可以看出投影机的保护功能的工作状态。 检查警告指示灯和电源指示灯的状态，以便进行适当的维护。

投影机关闭，警告指示灯呈红色闪烁。

投影机内部温度超出正常温度时，投影机将自动关闭，以保护投影机内部部件。 此时电源指示灯在闪烁，投影机进入冷却过程。 投影机内部温度恢复正常后，电源指示灯会变为红色亮，投影机可以开启。

注：
投影机内部温度恢复正常后，警告指示灯仍会继续闪烁。
再次开启投影机时，警告指示灯才会停止闪烁。

然后检查以下几点：

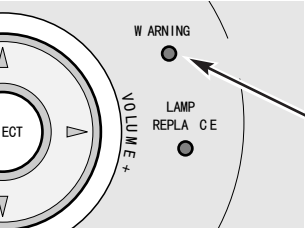
- 是否留出足够空间用来进行通风？ 检查安装条件，查看通风口是否被阻挡。
- 投影机是否安装在空调设备的通风管附近？ 此处可能会很热。 请将投影机安装在远离空调设备的通风管。
- 空气过滤网是否洁净？ 请定期检查空气过滤网。

投影机关闭，警告指示灯呈红色亮。

投影机检测到异常状况时，将自动关闭，以保护内部部件，此时警告指示灯呈红色亮。 如果发生这种情况，请断开交流电源线，再重新接上，然后再开启投影机，进行检查。 如果投影机仍然自动关闭，并且警告指示灯呈红色亮，请断开交流电源线，并联系维修站进行检修。

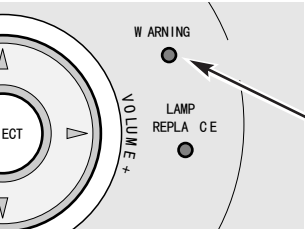
 **注意**
在异常状态下，请勿连接投影机的交流电源线。 否则可能造成火灾或电击。

顶部控制面板



警告指示灯
呈红色闪烁

顶部控制面板



警告指示灯
呈红色亮

清洁空气过滤网

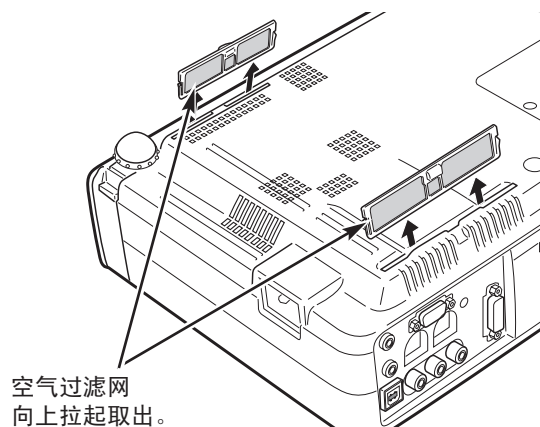
空气过滤网可防止投影机内部的光学元件表面积聚灰尘。如果空气过滤网被尘埃粒子阻塞，冷却扇的效率将会降低，并且会导致内部热量积聚，影响投影机的寿命。请按下列步骤清洁空气过滤网：

- 1 关闭投影机，从交流电源插座上断开交流电源线。
- 2 翻转投影机，向上拔起锁定闩，取出空气过滤网。
- 3 用刷子清洁，或轻轻地漂洗过滤网。
- 4 空气过滤网经过漂洗后，请将其完全晾干。请正确装回过滤网。确保过滤网完全装入。



注意

空气过滤网拆卸下来时，请勿使用投影机。否则，LCD面板和投影镜面上会积聚灰尘，影响图像质量。勿将微小物体塞入通风口，否则会引起投影机故障。



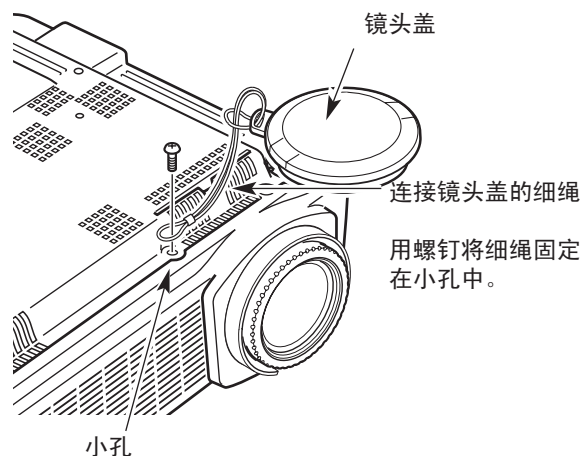
建议

建议避免在多尘/多烟的环境使用投影机。在这些环境使用投影机会导致画质下降。在多尘或多烟的环境使用投影机时，镜头、投影机内部的LCD面板或光学元件都会积聚灰尘。这样会降低投影图像的画质。用户如果发现以上情况，请联系授权经销商或维修站，进行恰当的清洁。

系好镜头盖

移动投影机或长时间不使用投影机时，请盖好镜头盖。

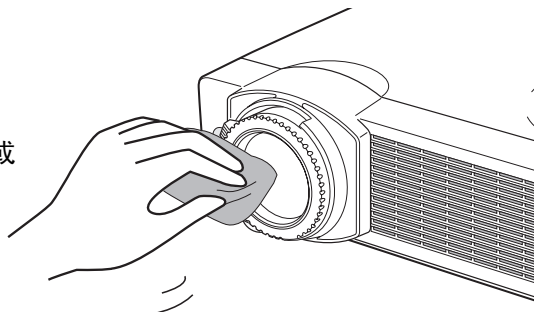
- 1 将细绳穿过镜头盖上的小孔。
- 2 将投影机上下翻转。
- 3 将系在镜头盖上的细绳贴近投影机底部的小孔，并用螺钉固定。



清洁投影镜头

按下列步骤清洁投影镜头。

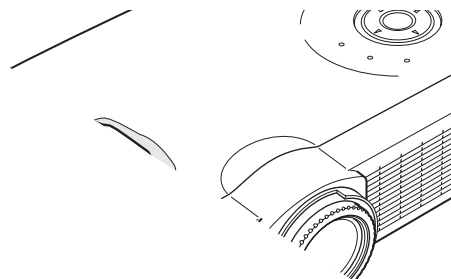
- 1 清洁之前请拔掉交流电源线。
- 2 用沾有少许非研磨型照相机镜头清洁剂的软布轻轻擦拭镜头，或使用镜头清洁纸或商店有售的气吹来清洁镜头。避免使用过多清洁剂。研磨型清洁剂、溶剂或其他烈性化学品都会划伤镜头。
- 3 不使用投影机时，请盖好镜头盖。



清洁投影机机壳

按下列步骤清洁投影机机壳。

- 1 清洁之前请拔掉交流电源线。
- 2 用干燥的软擦布轻轻擦拭投影机机壳。如果机壳污损严重，请施以少量中性清洁剂，再用干燥的抹布轻轻擦拭。避免使用过多清洁剂。研磨型清洁剂、溶剂或其他烈性化学品都会划伤镜头。
- 3 不使用投影机时，请将投影机放进合适的箱子，以免机壳伤积聚灰尘或被划伤。



更换灯泡

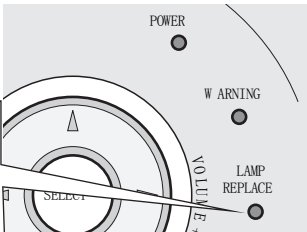
当本投影机的投影灯泡使用寿命结束时，灯泡更换指示灯会变为黄色亮。如果灯泡更换指示灯呈黄色亮，请立即更换新灯泡。



警告：
开启灯泡盖前请关闭紫外灯

当灯泡的使用寿命即将结束时，此指示灯将呈黄色亮。

顶部控制面板



注意

更换灯泡前请等待45分钟，以便灯泡进行冷却。
投影机内部可能会非常热。

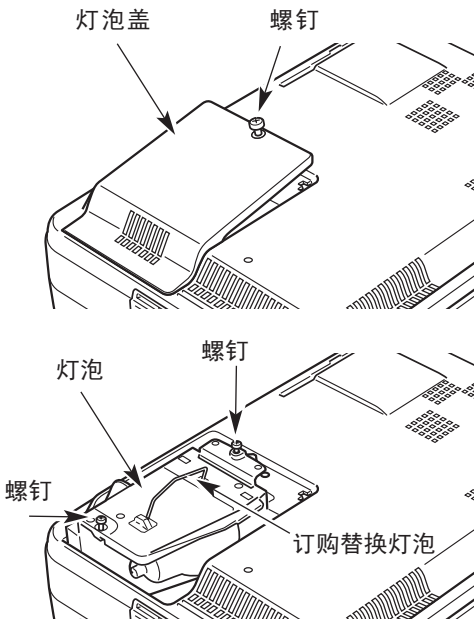


注意

为了保证长期安全，请更换统一类型的灯泡。勿摔落灯泡或触摸玻璃灯泡！否则可能摔碎玻璃并引起受伤。

请按以下步骤更换灯泡。

- 1 关闭投影机，拔下交流电源插头。等待45分钟，让投影机冷却。
- 2 使用螺丝刀拧松螺钉，卸下灯泡盖。
- 3 拧松灯泡的2颗螺钉，握住手柄，取出灯泡。
- 4 换上新灯泡，并拧紧两颗螺钉。请确保灯泡正确安装。然后装回灯泡盖，再拧紧螺钉。
- 5 接上投影机的交流电源线，开启投影机。
- 6 重置灯泡更换计数器。
请参阅下页的“灯泡更换计数器”。



订购替换灯泡

用户可以通过经销商订购替换灯泡。订购替换灯泡时，请为经销商提供以下信息。

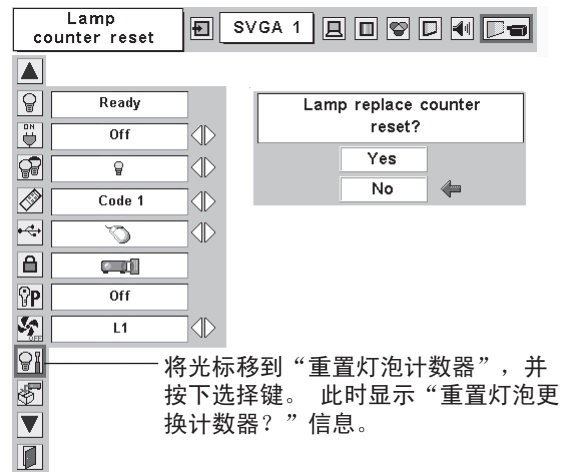
- 用户投影机的型号 : LC-XB28
- 替换灯泡的型号 : P0A-LMP55
(维修部件号: 610 309 2706)

灯泡更换计数器

更换灯泡后，请务必重置灯泡更换计数器。重置后，灯泡更换指示灯将熄灭。

- 1 开启投影机，按下菜单键，显示屏幕菜单。用方向键◀▶将红方框光标移到设置菜单图标。
- 2 用方向键▼将红色方框光标移到重置灯泡计数器菜单项，然后按下选择键。此时显示“重置灯泡更换计数器？”信息。将光标移到“是”，并按下选择键。
- 3 此时显示另一确认对话框，请选择“是”，重置灯泡更换计数器。

✓ 注：
没有更换灯泡，请勿重置灯泡更换计数器。务必在更换灯泡之后，才能重置灯泡更换计数器。



将光标移到“重置灯泡计数器”，并按下选择键。此时显示“重置灯泡更换计数器？”信息。



使用灯泡的注意事项

本投影机使用高压灯泡，必须小心并正确使用。否则可能倒是事故、伤害或发生火灾。

- 灯泡寿命因使用环境不同而有所区别。不保证每个灯泡的使用时间都相同。有些灯泡可能比其他类似的灯泡的寿命短。
- 如果投影机指示需要更换灯泡，即如果灯泡更换指示灯亮，请再投影机关闭并冷却之后立即更换新灯泡。（请按本手册“更换灯泡”一节中的指示细心操作。）灯泡更换指示灯亮起后仍继续使用灯泡，将增加灯泡暴烈的危险。
- 灯泡受到外接冲击、震动，可能会发生爆裂；由于使用寿命将至，会引起性能降低。爆裂的危险程度因投影机和灯泡使用的环境和状态的不同而有所差别。

如果灯泡爆裂，请采取下列安全措施：

如果灯泡爆裂，请立即将电源插头从插座中拔出。联系授权维修站进行检测投影机，并更换灯泡。另外，必须仔细检查，确保投影机周围或通风口没有玻璃碎片。发现的所有碎片都应仔细清除。除了受过训练的授权技术人员和熟悉投影机维修的人员之外，其他任何人不得检查投影机的内部。任何人，特别是未经训练的人员，如果尝试维修本投影机，都可能会因为残留的玻璃碎片引起事故或伤害。

故障排除

联系经销商或维修中心要求帮助之前，请再次检查下列各项：

- 确认已经按15—17页的“连接至电脑”和“连接至视频设备”的说明，将投影机正确连接到周边设备。
- 确保所有设备都连接至交流电源插座，并且电源都已开启。
- 如果投影机不能显示来自电脑的图像，请重启电脑。

问题	解决方法
无电源	— 将投影机电源线插入交流电源插座。 — 查看电源指示灯是否为红色亮。 — 关闭投影机后再次开机，请至少等待90—120秒。电源指示灯变为红色后，才能开启投影机。（参阅19页的“关闭投影机”。） — 检查警告指示灯。如果警告指示灯呈红色亮，则不能开启投影机。（参阅45页的“警告指示灯”） — 检查投影灯泡。（参阅48页） — 在设置菜单中解除投影机的按键锁定。（参阅42页）
图像不清晰	— 调整投影机的焦距。（参阅22页） — 在投影机和投影屏幕键留出正确的距离。（参阅13页） — 检查投影镜头是否需要清洁。（参阅47页） — 将投影机从较冷的环境移到较热的环境时，可能会在投影镜头上形成水汽凝结。如果发生这种情况，请等到水汽凝结消失，才能开启投影机。
无图像	— 检查电脑或视频设备和投影机的连接。（参阅15—17页） — 检查来自电脑的输入信号是否正确。当与笔记本电脑连接时，通常需要改变其显示器输出设置。请参看电脑的操作手册进行设置。 — 投影机开启大约20秒时间后，才能显示图像。 — 检查所选的系统是否与电脑或视频设备的一致。（参阅25、34页） — 通过菜单操作重新选择正确的输入源。（参阅24、32、33页） — 确认工作温度没有超出指定的工作温度（5° C ~ 35° C）。
图像左右反转 图像上下翻转	— 检查“吊顶/背投”菜单项。（参阅41页的“设置”。） — 检查“吊顶”菜单项。（参阅41页的“设置”。）
无声音	— 检查来自音频输入源的音频线的连接情况。 — 调整音频输入源。 — 按音量+键。（参阅23页） — 按静音键。（参阅23页）

操作时，一些显示项目不出现	— 检查“显示”项。（参阅39页的“设置”。）
开机时显示密码对话框	— 设置了密码锁定。 请输入密码（1234或者用户自设的密码。）（参阅18、43页）
不能选择电脑2	— 在“设置”菜单的“端子”项中选择“电脑2”。（参阅41页）
不能选择“端子”项	— 选择电脑2后，不能选择“设置”菜单的“端子”项。使用顶部控制面板的输入键或遥控器上的电脑键/视频键，选择电脑1或视频等其他输入源后，即可选择“端子”菜单项。
不能使用遥控器 — 检查电池。	— 确保投影机和遥控器之间没有障碍物。 — 确保使用遥控器的时候，用户和投影机的距离不能太远。 遥控器的最大操作范围是16.4’（5m）。 — 确保遥控器的编码和投影机的一致。（参阅42页） — 在设置菜单中解除遥控器的按键锁定。（参阅42页）
不能使用翻页上/下功能	— 确保已经使用USB线将电脑连接至投影机。（参阅15页） — 检查投影机和电脑之间的线缆连接情况。（参阅15页）

警告：
本投影机使用高电压。 请勿打开机壳。

如果按照以上方法操作后，问题依然存在，请与经销商或服务中心联系。 告知本机型号，并说明存在的问题。
我们会提出如何维修的建议。

指示灯和投影机状态

检查指示灯以了解投影机的状态。

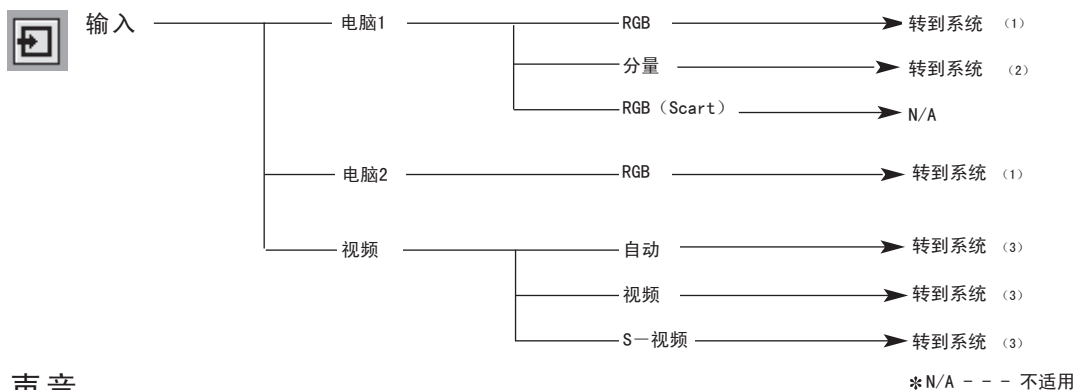
指示灯			投影机的状态
电源 红/绿	警告 红	灯泡更换 黄	
			投影机关闭。（交流电源线已拔下。）
			投影机正在准备待机，或者投影灯泡正在降温。 降温完成后才能开启投影机。
			投影机已经准备就绪，可以使用电源开/关键开启。
			投影机在正常工作
			投影机处于电源管理模式。
			投影机内部温度异常地高。此时投影机不能开启。当投影机冷却 足够，温度恢复正常后，电源指示灯变为红色亮，投影机可以开启。 （警告指示灯仍继续闪烁。） 请检查并清洁空气过滤网。
			投影机冷却足够，温度恢复正常。开启投影机后，警告指示灯 停止闪烁。 请检查并清洁空气过滤网。
			投影机检测到异常状况，不能开启。请拔下交流电源线，然后再插上， 重新开启投影机。如果投影机再次关闭，请断开交流电源线，并联系 经销商或维修中心进行检查和维修。不要让投影机保持开启。否则可 可能造成电击或火灾。

... 绿色亮 ... 绿色闪烁 ... 红色亮 ... 红色闪烁 ... 关闭

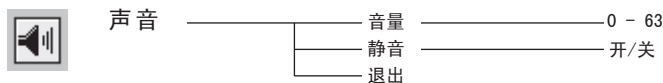
* When the life of the projection lamp draws to an end, the LAMP REPLACE indicator lights yellow.
When this indicator lights yellow, replace the projection lamp with a new one promptly. Reset the Lamp
replace counter after replacement of the lamp.
See page 48 and 49.

菜单构成

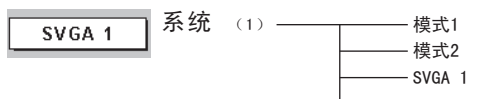
电脑输入/视频输入



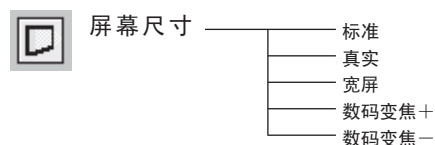
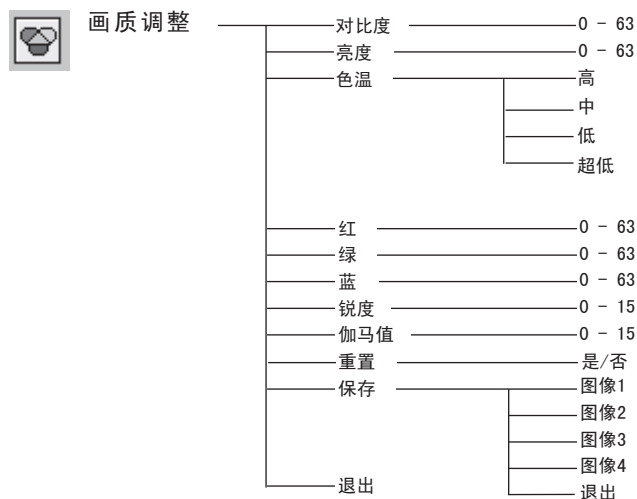
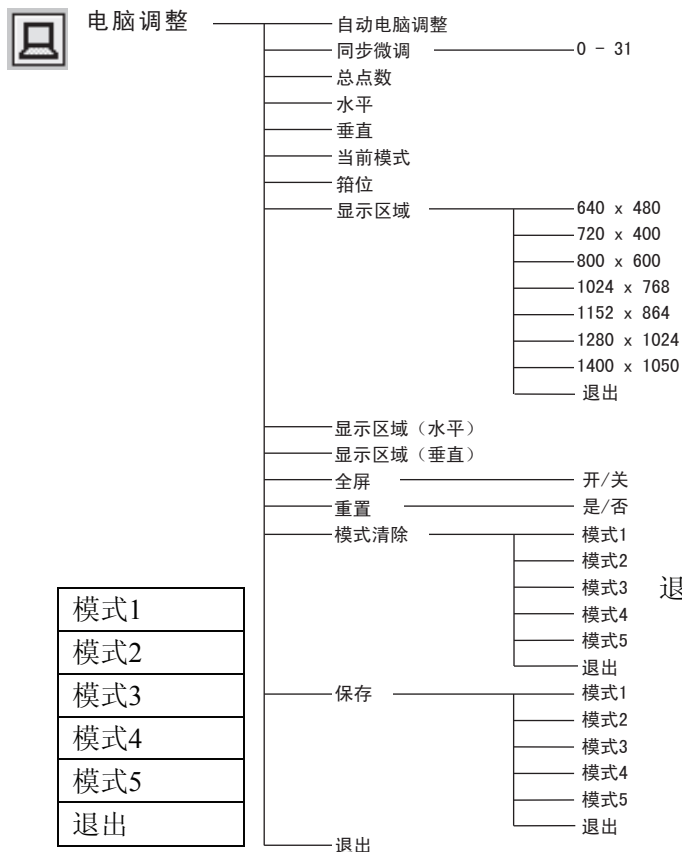
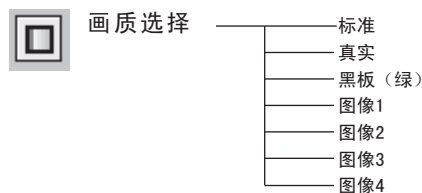
声音



电脑输入



*根据不同的输入信号，系统目录的显示会有变化。



视频输入



系统 (2)

- 自动
- 1080i
- 1035i
- 720p
- 575p
- 480p
- 575i
- 480i



系统 (3)

- 自动
- PAL
- SECAM
- NTSC
- NTSC 4.43
- PAL-M
- PAL-N



画质选择

- 标准
- 影院
- 黑板 (绿)
- 图像1
- 图像2
- 图像3
- 图像4



画质调整

- 对比度 0 - 63
- 亮度 0 - 63
- 色彩 0 - 63
- 色调 0 - 63
- 色温
 - 高
 - 中
 - 低
 - 超低
- 红 0 - 63
- 绿 0 - 63
- 蓝 0 - 63
- 锐度 0 - 15
- 伽马值 0 - 15
- 逐行扫描
 - 关
 - 1级
 - 2级
- 电影 开/关
- 重置 是/否
- 保存
 - 图像1
 - 图像2
 - 图像3
 - 图像4
- 退出



屏幕尺寸

- 标准
- 宽屏

设置



设置

- 语言
 - 英语
 - 德语
 - 法语
 - 意大利语
 - 西班牙语
 - 葡萄牙语
 - 荷兰语
 - 瑞典语
 - 俄语
 - 中文
 - 韩语
 - 日语
 - 退出
- 梯形校正 保存/重置
- 蓝背景 开/关
- 显示 开/关
- 图标密码锁定
 - 关
 - 开
 - 修改图标密码
 - 退出
- 图标
 - 关
 - 用户
 - 默认
- 捕捉 是/否
- 吊顶 开/关
- 背投 开/关
- 端子
 - 电脑2
 - 显示器输出
- 电源管理
 - 关
 - 就绪
 - 关闭
 - 计时器 (1-30分钟)
 - 退出
- 立即开启 开/关
- 灯泡模式
 - 标准
 - 自动
 - 节能1
 - 节能2
- 遥控器
 - 编码 1
 - 编码 2
- USB 鼠标/投影机
- 按键锁定
 - 关
 - 投影机
 - 遥控器
 - 退出
- 密码锁定
 - 关
 - 开 (1)
 - 开 (2)
 - 修改密码
 - 退出
- 风扇 1级/2级
- 重置灯泡计数器 是/否
- 出厂设置 是/否
- 退出

兼容电脑的规格

本投影机基本上可以接收点时钟低于130MHz的所有电脑信号，这些信号的垂直、水平刷新率如下表所示：

选择这些模式时，不需要进行特别的电脑调整。

屏幕显示	分辨率	水平刷新率 (kHz)	垂直刷新率 (Hz)	屏幕显示	分辨率	水平刷新率 (kHz)	垂直刷新率 (Hz)
VGA 1	640 x 480	31.47	59.88	SXGA 1	1152 x 864	64.20	70.40
VGA 2	720 x 400	31.47	70.09	SXGA 2	1280 x 1024	62.50	58.60
VGA 3	640 x 400	31.47	70.09	SXGA 3	1280 x 1024	63.90	60.00
VGA 4	640 x 480	37.86	74.38	SXGA 4	1280 x 1024	63.34	59.98
VGA 5	640 x 480	37.86	72.81	SXGA 5	1280 x 1024	63.74	60.01
VGA 6	640 x 480	37.50	75.00	SXGA 6	1280 x 1024	71.69	67.19
VGA 7	640 x 480	43.269	85.00	SXGA 7	1280 x 1024	81.13	76.107
MAC LC13	640 x 480	34.97	66.60	SXGA 8	1280 x 1024	63.98	60.02
MAC 13	640 x 480	35.00	66.67	SXGA 9	1280 x 1024	79.976	75.025
480i	- - - - -	15.734	60.00 (Interlace)	SXGA 10	1280 x 960	60.00	60.00
575i	- - - - -	15.625	50.00 (Interlace)	SXGA 11	1152 x 900	61.20	65.20
SVGA 1	800 x 600	35.156	56.25	SXGA 12	1152 x 900	71.40	75.60
SVGA 2	800 x 600	37.88	60.32	SXGA 13	1280 x 1024	50.00	86.00 (Interlace)
SVGA 3	800 x 600	46.875	75.00	SXGA 14	1280 x 1024	50.00	94.00 (Interlace)
SVGA 4	800 x 600	53.674	85.06	SXGA 15	1280 x 1024	63.37	60.01
SVGA 5	800 x 600	48.08	72.19	SXGA 16	1280 x 1024	76.97	72.00
SVGA 6	800 x 600	37.90	61.03	SXGA 17	1152 x 900	61.85	66.00
SVGA 7	800 x 600	34.50	55.38	SXGA 18	1280 x 1024	46.43	86.70 (Interlace)
SVGA 8	800 x 600	38.00	60.51	SXGA 19	1280 x 1024	63.79	60.18
SVGA 9	800 x 600	38.60	60.31	SXGA 20	1280 x 1024	91.146	85.024
SVGA 10	800 x 600	32.70	51.09	SXGA 21	1400 x 1050	63.979	60.190
SVGA 11	800 x 600	38.00	60.51	MAC21	1152 x 870	68.68	75.06
MAC 16	832 x 624	49.72	74.55	MAC	1280 x 960	75.00	75.08
XGA 1	1024 x 768	48.36	60.00	MAC	1280 x 1024	80.00	75.08
XGA 2	1024 x 768	68.677	84.997	480p	- - - - -	31.47	59.88
XGA 3	1024 x 768	60.023	75.03	575p	- - - - -	31.25	50.00
XGA 4	1024 x 768	56.476	70.07	720p	- - - - -	45.00	60.00
XGA 5	1024 x 768	60.31	74.92	1035i	- - - - -	33.75	60.00 (Interlace)
XGA 6	1024 x 768	48.50	60.02	1080i	- - - - -	33.75	60.00 (Interlace)
XGA 7	1024 x 768	44.00	54.58	1080i	- - - - -	28.125	50.00 (Interlace)
XGA 8	1024 x 768	63.48	79.35	WXGA 1	1366 x 768	48.36	60.00
XGA 9	1024 x 768	36.00	87.17 (Interlace)	WXGA 2	1360 x 768	47.70	60.00
XGA 10	1024 x 768	62.04	77.07	WXGA 3	1376 x 768	48.36	60.00
XGA 11	1024 x 768	61.00	75.70	WXGA 4	1360 x 768	56.16	72.00
XGA 12	1024 x 768	35.522	86.96 (Interlace)	UXGA 1	1600 x 1200	75.00	60.00
XGA 13	1024 x 768	46.90	58.20	UXGA 2	1600 x 1200	81.25	65.00
XGA 14	1024 x 768	47.00	58.30	UXGA 3	1600 x 1200	87.5	70.00
XGA 15	1024 x 768	58.03	72.00	UXGA 4	1600 x 1200	93.75	75.00
MAC 19	1024 x 768	60.24	75.08				

技术规格

机械信息	
投影机类型	多媒体投影机
尺寸（宽×高×深）	11.73" x 2.8" x 8.39"（298mm x 71mm x 213mm）（不含可调节支脚）
净重	6.0 lbs（2.7kgs）
支脚调节角度	0° 到11.8°
面板分辨率	
LCD面板系统	0.8" TFT有源矩阵型，3面板
面板分辨率	1,024×768点
像素数	2,359,296（（1,024×768）×3）N
兼容信号	
彩色制式	PAL，SECAM，NTSC，NTSC4.43，PAL-M，PAL-N
高清电视信号	480i，480p，575i，575p，720p，1035i，1080i
扫描频率	H-sync. 15 ~ 100 KHz，V-sync. 50 ~ 100 Hz
光学信息	
投影图像尺寸（对角线）	33"到300"
投影镜头	F 1.7 ~ 2.1镜头，f 26.7 mm ~ 32.0 mm手动变焦与焦距调整
投影距离	4.3' ~ 32.8'（1.3m ~ 10.0m）
投影灯泡	200W
接口	
视频输入端子	RCA型×1（视频）以及Mini DIN 4针×1（S-视频）
音频输入端子	RCA型×2
电脑输入1/分量输入端子	（VGA）HDB15端子×1
电脑输入2/显示器输出端子	（VGA）HDB15端子×1（可转换为输入/输出）
电脑/分量音频输入端子	Mini Jack（立体声）×1
维修端口接口	Mini DIN 8针×1
USB接口	USB（B型）接口×1
音频输出端子	Mini Jack（立体声）×1（可变）
音频	
内置音频放大器	1.0W 有效值
内置扬声器	单喇叭，?1.1"（28mm）
电源	
功率和电耗	AC 100 ~ 120 V（3.6 A 最大安培，50 / 60 Hz（美国和加拿大） AC 200 ~ 240 V（1.8 A 最大安培，50 / 60 Hz（欧洲大陆及英国）
操作环境	
工作温度	41 ° F ~ 95 ° F（5 ° C ~ 35 ° C）
存放温度	14 ° F ~ 140 ° F（-10 ° C ~ 60 ° C）
遥控器	
电池	AAA，SUM-04或R03型电池×2
操作范围	16.4'（5m） / ±30°
尺寸	2.0" x 0.91" x 4.8"（51.5mm x 23.2mm x 123mm）
净重	2.11 oz（60g）（含电池）

配件

用户手册
交流电源线
遥控器及电池
VGA线
镜头盖（含细绳和螺钉）
密码锁定标签

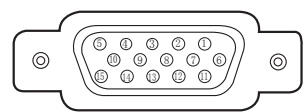
- 规格如有变更，恕不另行通知。
- LCD面板是以最高的标准制作。虽然99.99%的像素都是有效的，但是由于LCD面板性能的原因，极小一部分像素（0.01%或更少）可能无效。

端子配置

电脑输入/分量输入/显示器输出端子（模拟）

端子： HDB 15针

针脚配置

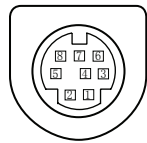


1	红 (R/Gr) 输入/输出	9	-----
2	绿 (G/Y) 输入/输出	10	接地（垂直同步）
3	蓝（B/Cb）输入/输出	11	接地/-----
4	-----	12	-----
5	接地（水平同步）	13	水平同步输入/输出（分量水平/垂直同步）
6	接地（红）	14	垂直同步输入/输出
7	接地（绿）	15	-----
8	接地（蓝）		

维修端口接口

端子： Mini DIN 8针

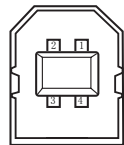
针脚配置



	串行
1	接收数据
2	-----
3	-----
4	接地
5	请求发送/ 允许发送
6	发送数据
7	接地
8	接地

USB接口（B型）

针脚配置



1	正电源
2	-数据
3	+数据
4	接地

选配件

下列部件为选配件。 订购这些部件时， 请向经销商提供部件名称和型号。

型号：

分量－VGA线： AH-98771（POA-CA-COMPVGA）

Scart－VGA线： AH-98881（POA-CA-SCART）
（本线缆用于视频设备的RGB Scart
21针视频输出。）

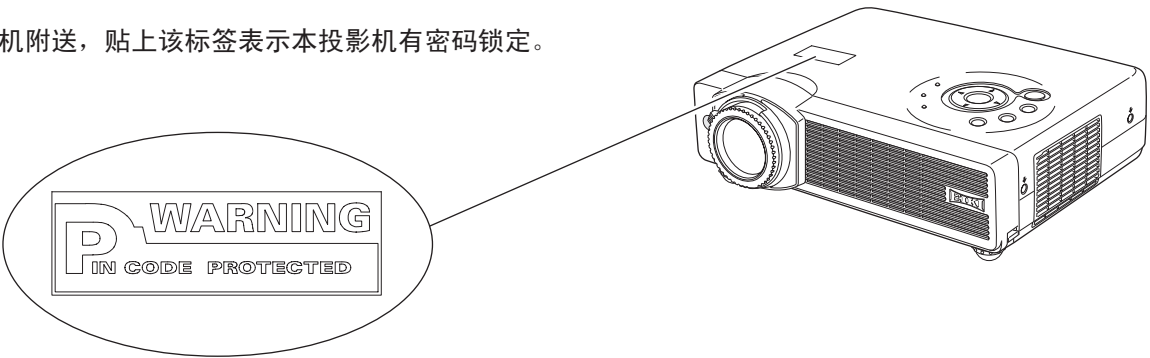
PIN码备忘

将密码记录在下表中，并妥善保管这本手册。 如果用户遗忘或丢失该号码，不能操作本投影机，请联系维修中心。

锁定密码	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				
	出厂设置： 1 2 3 4*				
图标锁定密码	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				
	出厂设置： 4 3 2 1*				
	*一旦更改此四位数密码，出厂设置号码将无效。				

如果投影机被密码锁定...

用密码锁定投影机时，请在投影机机壳的显眼位置贴上标签，如下图所示。
该标签为随机附送，贴上该标签表示本投影机有密码锁定。





A-key to better communications

China

爱其影像（上海）有限公司
中国上海市打浦路一号金玉兰广场
西楼2109室
Tel : 86-21-53960088
Fax: 86-21-53960318
E-Mail : eiki@eikichina.com.cn

Japan & World wide

EIKI Industrial Company Limited.
4-12 Banzai-Cho, Kita-Ku, Osaka,
530-0028 Japan
Tel : +81-6-6311-9479
Fax: +81-6-6311-8486
E-Mail : japan@eiki.com

U.S.A.

EIKI International, Inc.
30251 Esperanza
Rancho Santa Margarita
CA 92688-2132
U.S.A.
Tel : 800-242-3454 (949)-457-0200
Fax: 800-457-3454 (949)-457-7878
E-Mail : usa@eiki.com

Canada

EIKI CANADA - Eiki International, Inc.
P.O. Box 156, 310 First St. - Unit 2,
Midland, ON, L4R 4K8, Canada
Tel : 800-563-3454 (705)-527-4084
Fax: 800-567-4069 (705)-527-4087
E-Mail : canada@eiki.com

Deutschland & ...sterreich

EIKI Deutschland GmbH
Am Frauwald 12
65510 Idstein
Deutschland
Tel : 06126-9371-0
Fax: 06126-9371-14
E-Mail : info@eiki.de

Eastern Europe

EIKI CZECH spol. s.r.o.
Umelecka 15
170 00 Praha 7
Czech Republic
Tel : +42 02 20570024
+42 02 20571413
Fax: +42 02 20571411
E-Mail : easterneurope@eiki.de

www.eikichina.com.cn