

LX750/LW650/LS+700/LW720

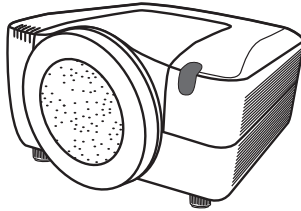
设置指南

020-000171-02

CHRISTIE®

LW650/LS+700/LX750/LW720

使用说明书（详细）- 操作指南




承蒙您购买本投影机，谨向您表示衷心的感谢。

△警告 ▶ 使用本产品前，请阅读“使用说明书 - 安全指南”及相关说明书，以确保正确地使用本产品。
阅读后，请妥善保管以备日后参考。

关于本说明书

本说明书中使用了各种符号。这些符号的意义说明如下。

- △警告** 本条目用于警告有严重人身伤害甚至死亡的危险。
- △注意事项** 本条目用于警告有人身伤害或是物质受损的危险。
- 通告** 本条目用于告知可能会导致故障。
-  请参阅本符号后标明的页码。

通知事项 · 本说明书中的信息如有变更，恕不另行通知。

- 制造商对本说明书中可能出现的任何错误概不负责。
- 未经明确的书面许可，不得翻印，转载或复制本文档的全部或任何部分。


商标承认

- Windows® 是微软公司在美国和 / 或其它国家的注册商标。
 - VESA 和 DDC 是 Video Electronics Standard Association 的商标。
 - Mac® 是 Apple Inc. 的注册商标。
 - DVI 是 Digital Display Working Group 的注册商标。
 - HDMI, HDMI 徽标以及 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC. 的商标或注册商标。
 - PJLink 商标适用日本、美国和其它国家和地区的商标权。
- 其他所有商标均为其各自所有者的财产。

介绍

投影机特点

本产品可将各种图像信号投射到屏幕上。此投影机只需要一个用于安装的最小空间，便能从较短的距离产生一个较大的投影图像。本投影机用途广泛，还具有以下功能：

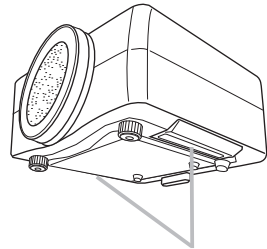
- ✓ HDMI 端口可支持具有数字接口的各种影像质量，以在屏幕上获得更加清晰的图像。
- ✓ 灯泡超亮，光学系统质量优良，可满足各种专业用途的需求。
- ✓ 有可选镜头单元可供选择，镜头移位功能范围超广，方便您将产品安装到任何您想安装的位置上。
- ✓ 可利用镜头快门隐藏您的内部操作，帮助您进行演示。
- ✓ 多个 I/O 端口可支持任何业务场景。
- ✓ 本投影机的网络支持 PJLink™ 标准。
- ✓ PJLink™ 是用于投影机操作和数据控制的统一标准。PJLink™ 可实现对不同卖主制造的投影机进行集中控制，所有投影机由一台控制器操作。可随时随地对符合 PJLink™ 标准的设备进行管理和控制，无论制造商是否相同。
如要了解 PJLink 命令，请参阅  User's Manual (Technical) (使用说明书 (技术))。
如要了解 PJLink™ 的规范，请访问日本办公机械与信息系统产业协会的网站。
URL: <http://pjlink.jbmia.or.jp>
- ✓ 独有的电动除尘空气过滤系统可防止拂尘进入投影机，从而降低维护频率。

安全指示要点（移动方面）

* 如要了解详情，请参阅  使用说明书（简易版）或安全指南。

△警告 ▶ 搬运投影机时，至少有两人或两人以上进行搬运。进行搬运时，应将双手托在投影机底部凹陷的部位。

▶ 搬运投影机时，应拆下投影机上的所有附件，包括电源线和电缆。

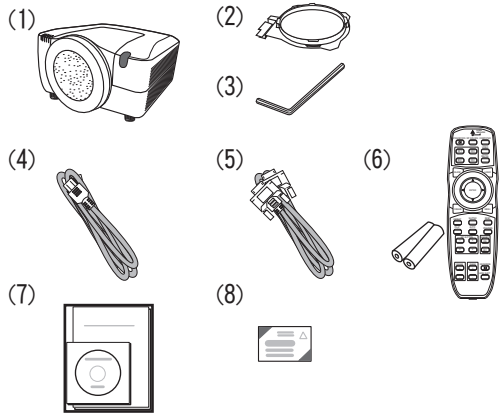


凹陷部分

检查包装内容

购买本产品后，请检查包装中是否包含以下所有项。如果有任何遗漏，请尽快告知您的经销商。

- (1) 投影机
- (2) 镜头转接环
- (3) 六角扳手
(用于可选镜头单元的安装)
- (4) 电源线
- (5) 电脑电缆
- (6) 带有两块电池的遥控器
- (7) 使用说明书 (小册子和 CD)
- (8) 安全标签



通知事项 · 本产品不配套提供任何镜头单元，因此您可以从指定的型号 中选择您所需要的镜头单元。请问您的经销商了解详情，为本产品准备至少一个镜头单元。

· 您在使用时可能需要一些特定的附件或服务。我们建议您事先咨询一下您的经销商，了解相关情况。

△ 注意事项 ▶ 运输或存储本产品时，应保留原来的包装材料，并正确使用。

安装镜头单元

要求您的经销商将镜头单元安装到投影机上。请务必由您经销商派遣的服务人员负责拆除和安装镜头单元。

△ 警告 ▶ 请使用制造商指定的镜头单元。

- ▶ 镜头单元应由您经销商派遣的服务人员进行安装和拆除。
- ▶ 阅读并保留镜头单元的使用说明书。
- ▶ 使用镜头单元时应特别小心，避免掉落或敲击。
- ▶ 请勿在镜头单元安装好的情况下运输投影机。

△ 注意 ▶ 运输或存储镜头单元时，应保留原来的包装材料，并正确使用。

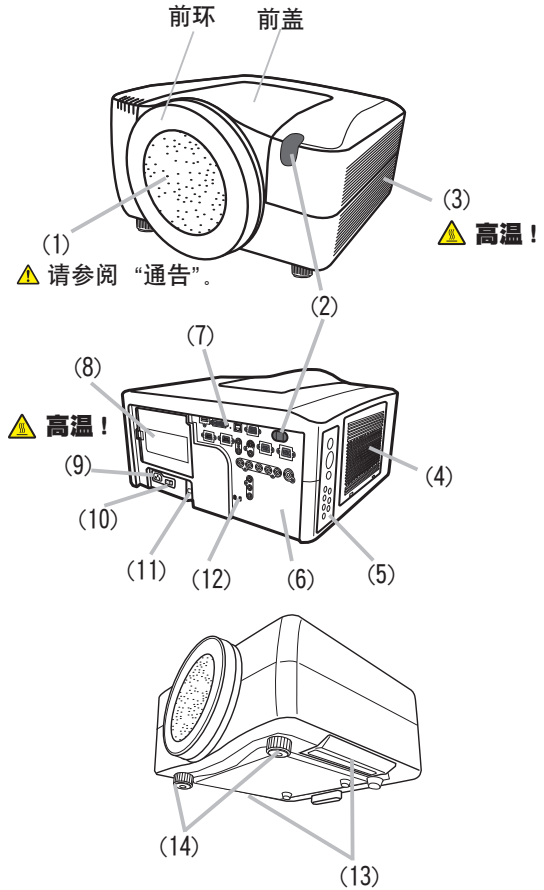
通告 ▶ 请勿直接接触镜头表面。

- ▶ 保留投影机的防尘罩，当投影机上没有安装镜头单元时，应使用该防尘罩。

部件名称

投影机

- (1) 防尘罩
- (2) 遥控传感器 (x 2) (图17)
- (3) 排风口
- (4) 过滤器盖 (图69)
内含过滤器单元和进风口。
- (5) 控制面板 (图6)
- (6) 后面板 (图6)
- (7) 关机开关 (图73)
- (8) 灯罩 (图67)
内有灯泡单元。
- (9) AC IN (交流电插口) (图15)
- (10) 电源开关 (图19, 20)
- (11) 安全条 (图10)
- (12) 安全槽 (图10)
- (13) 凹陷部分 (x 2) (图3)
- (14) 脚撑 (x 2) (图20)



△警告 ▶ 高温！：在使用期间或刚刚用完后，请勿触摸灯罩和排风口四周，因为它温度很高。

- ▶ 请勿在灯泡亮着的时候窥视镜头或通风口，因为强光会损坏您的视力。
- ▶ 请勿握住前盖或前环将投影机提起，因为这样投影机可能会摔落。
- ▶ 请勿在未握住投影机的情况下使用脚撑，因为这样投影机可能会摔落

△注意事项 ▶ 请保持正常通风，以防止投影机温度升高。请勿遮盖、阻塞或堵住通风口。请勿将有可能粘贴或吸附到通风口上的任何物品放置在进风口周围。请定期清洁空气过滤器。

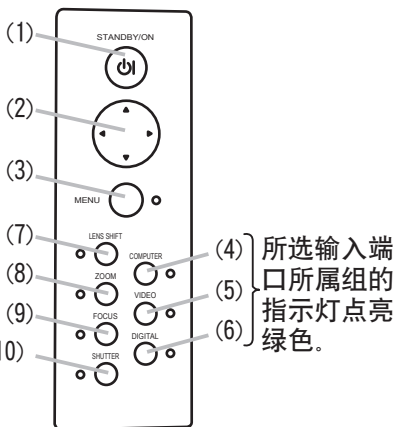
- 通告 ▶** 请勿直接接触镜头表面。
- ▶ 保留投影机的防尘罩，在投影机未安装镜头单元时使用。

控制面板

- (1) STANDBY/ON 按钮 (图 19, 20)
- (2) 光标按钮 (▲/▼/◀/▶) (图 28)
- (3) MENU 按钮 (图 28)
- (4) COMPUTER 按钮 (图 22)
- (5) VIDEO 按钮 (图 22)
- (6) DIGITAL 按钮 (图 22)
- (7) LENS SHIFT 按钮 (图 21)
- (8) ZOOM 按钮 (图 21)
- (9) FOCUS 按钮 (图 21)
- (10) SHUTTER 按钮 (图 26)

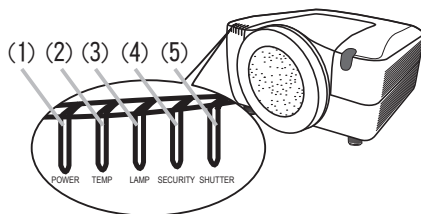
当功能菜单显示时，指示灯点亮绿色。

当镜头快门关闭时，指示灯闪烁黄色。



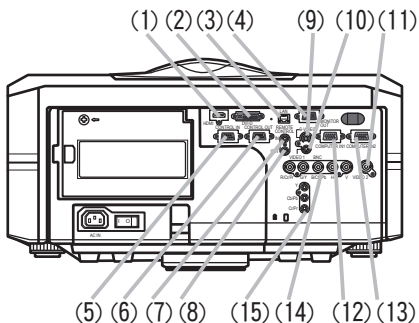
指示灯 (图 72)

- (1) POWER 指示灯
- (2) TEMP 指示灯
- (3) LAMP 指示灯
- (4) SECURITY 指示灯
- (5) SHUTTER 指示灯



后面板 (图 10)

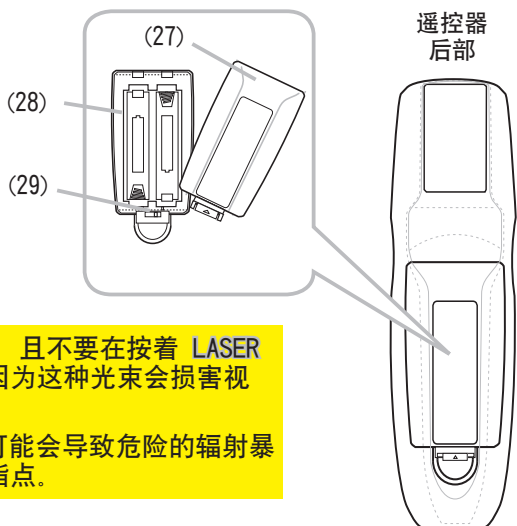
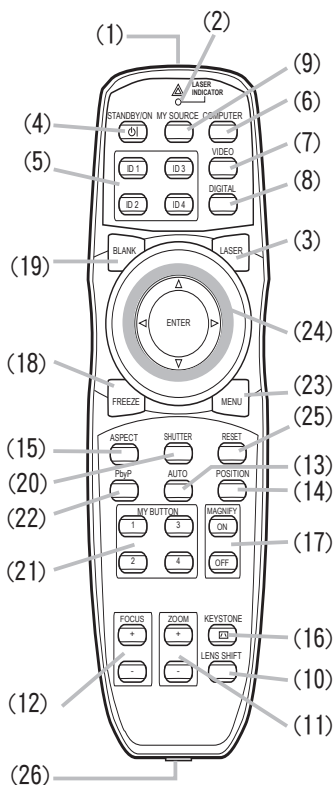
- (1) HDMI 端口
- (2) DVI-D 端口
- (3) LAN 端口
- (4) MONITOR OUT 端口
- (5) CONTROL IN 端口
- (6) CONTROL OUT 端口
- (7) REMOTE CONTROL IN 端口
- (8) REMOTE CONTROL OUT 端口
- (9) S-VIDEO 端口
- (10) VIDEO 1 端口
- (11) VIDEO 2 端口
- (12) COMPUTER IN1 端口
- (13) COMPUTER IN2 端口
- (14) BNC (G/Y, B/Cb/Pb, R/Cr/Pr, H, V) 端口
- (15) 分量 (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) 端口



△ 注意事项 ▶ 仅当通过正常程序无法关闭投影机时才应使用关机开关，因为按此开关虽能停止投影机工作，却无法使其冷却。

遥控器

- (1) 激光指示器 (📖18)
它是一个光束射出口。
- (2) LASER INDICATOR 按钮 (📖18)
- (3) LASER 按钮 (📖18)
- (4) STANDBY/ON 按钮 (📖19, 20)
- (5) ID (1-4) 按钮 (📖18)
- (6) COMPUTER 按钮 (📖22)
- (7) VIDEO 按钮 (📖22)
- (8) DIGITAL 按钮 (📖22)
- (9) MY SOURCE 按钮 (📖22)
- (10) LENS SHIFT 按钮 (📖21)
- (11) ZOOM +/- 按钮 (📖21)
- (12) FOCUS +/- 按钮 (📖21)
- (13) AUTO 按钮 (📖23)
- (14) POSITION 按钮 (📖24)
- (15) ASPECT 按钮 (📖23)
- (16) KEystone 按钮 (📖24)
- (17) MAGNIFY ON/OFF 按钮 (📖25)
- (18) FREEZE 按钮 (📖25)
- (19) BLANK 按钮 (📖26)
- (20) SHUTTER 按钮 (📖26)
- (21) MY BUTTON (1-4) 按钮 (📖49)
- (22) P by P 按钮 (📖27)
- (23) MENU 按钮 (📖28)
- (24) ENTER 按钮：按下中央点。
光标按钮：按 ▲/▼/◀/▶ 点 (📖28)。
- (25) RESET 按钮 (📖28)
- (26) 有线遥控端口 (📖18)
- (27) 电池舱盖 (📖16)
- (28) 电池舱 (📖16)
- (29) 频率开关 (📖17)



⚠警告 ▶ 请勿窥视光束射出口，且不要在按着 LASER 按钮时将光束对准他人和宠物，因为这种光束会损害视力。

⚠注意事项 ▶ 请注意，激光束可能会导致危险的辐射暴露。激光指示器仅用于在屏幕上指点。

设置

从第一章阅读到本章节。然后，将投影机安装到位。

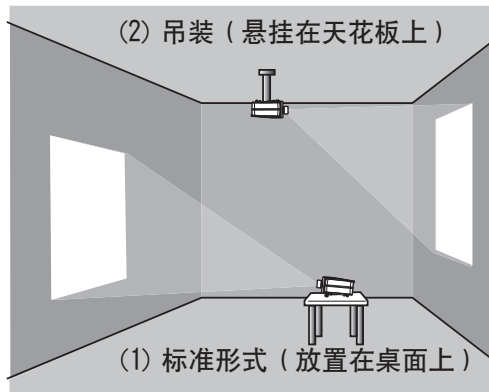
安装环境

本产品需要一个平稳、凉爽且通风的安装地点。按照以下几点检查您的安装环境。

- △ **警告** ▶ 请勿将本产品放置在不平稳的表面上，例如不平坦、倾斜或振动的地方。
- ▶ 请勿将本产品放置在靠近水的地方 - 例如：浴缸、洗脸盆、厨房水槽或洗衣盆附近；潮湿的地下室内；游泳池或沙滩附近；或室外。
- △ **注意事项** ▶ 请勿将本产品放置在多灰尘、烟雾弥漫或潮湿的地方 - 例如：走廊上、吸烟区内、厨房中或室外。
- ▶ 请勿将本产品放置在靠近热源的地方 - 例如：散热器、调温装置、炉子或其它产生热量的产品（包括扩音器）。
- ▶ 请勿将本产品放置在磁场内。
- 通告** ▶ 请勿将本产品放置在可能会导致无线电干扰的地方。
- ▶ 请勿将本投影机放置在遥控器会受到任何强光照射的地方。

投影形式

参照下图，选择适合您使用的投影形式。



通知事项 · 如果采用吊装、向上投影或向下投影，需要使用指定的安装附件和服务安装投影机。向您的经销商索要。如要了解其它型式的安装情况，请问您的经销商。

- △ **警告** ▶ 请预先咨询您的经销商了解安装方法。
- ▶ 请使用制造商指定的安装附件，并将运用安装附件拆卸本投影机的工作交由服务人员进行。

投影距离

如要了解适合您的数值，请参见您所使用的镜头单元的使用说明书。

通告 ▶ 请勿使用极化屏幕，因为极化屏幕可能会导致红色图像。

放置

按照之前“投影距离”（9）节的规定将投影机放置到位，同时注意以下几点。

△警告 ▶ 使投影机远离任何易燃物体。

▶ 请勿挡住或盖住投影机的开口，并在投影机周围留出充分的通风空间。

- 请勿在皮毡、地毯、被褥等柔软的物体上使用投影机。
- 使投影机远离任何会粘在进风口上的轻质物体，例如纸张。

▶ 请勿在手推车等不稳的支架上使用投影机。

▶ 放置投影机时应确保不会有异物进入投影机内部。

- 使投影机远离任何会掉入投影机内部的小物体，例如回形针。
- 使投影机远离任何会溅入或渗入本产品的液体。

△注意事项 ▶ 使投影机远离任何导热物体，例如金属。

- 请勿在金属桌面上使用投影机。

▶ 使投影机远离任何不耐热的物体，例如部分塑料。

通告 ▶ 放置投影机时应确保没有东西阻挡投射光照射到屏幕上。

▶ 避免将遥控器直接暴露在任何强光下。

辅助防盗法

本投影机带有安全条，用于连接直径最大为 10mm 的商用防盗链或防盗索，另外，本投影机还有用于 Kensington 锁的安全槽。有关详情，请参阅安全工具的使用说明书。

通知事项 · 这并非是完善的防盗措施，只能算是辅助防盗措施。

△警告 ▶ 请勿使用防盗安全槽来防止投影机掉落，因为它不是为此而设计的。

△注意事项 ▶ 请勿将防盗链或防盗索放在投影机排风口附近，否则，被热排放气体加热的防盗链或防盗索可能会导致投影机烧毁。



连接各个设备

将投影机连接到各个设备之前，应先查看这些设备的说明书，确保这些设备适合与本投影机相连，并且查看连接所需的物件。

如果本产品没有配套提供所需的附件或附件损坏，请咨询您的经销商。可能会按照某些标准进行管理。

确定投影机和各个设备均关闭后，按照以下指示进行连接。请参照后页各图。

通知事项 · 可针对本产品购买选用的电缆护套。如需订购，请将型号告知经销商。

△警告 ▶ 请使用制造商指定或推荐的附件。请勿擅自改装投影机及其附件。

▶ 除非设备说明书另有说明，否则，请勿在通电状态下将投影机连接到各个设备上或从设备上拆下。

△注意事项 ▶ 部分连接电缆可能必须有一个规定长度，或是在连接投影机的一端有一个铁氧体磁芯，以此控制电磁干扰。如果特定电缆的一端装有铁氧体磁芯，请将投影机连接到装有铁氧体磁芯的一端。

▶ 请注意不要将连接器插入错误的端口中或采用错误的连接方式。

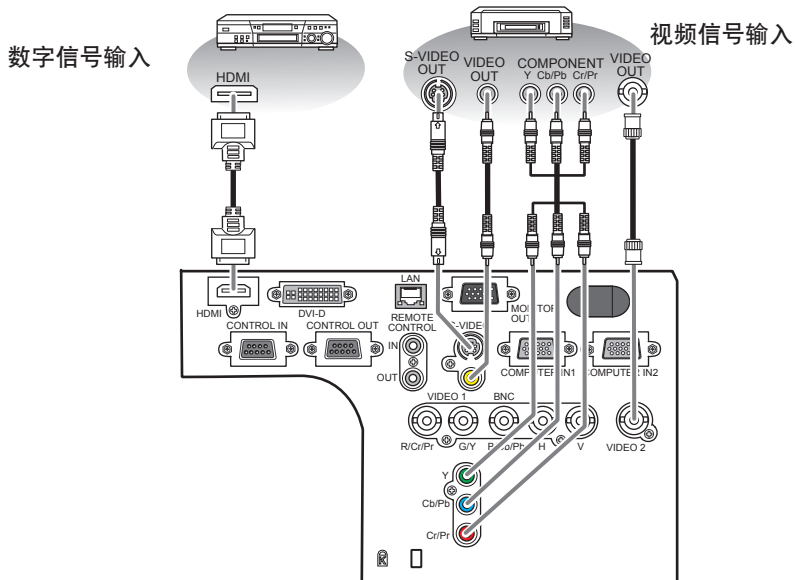
▶ 小心不要损坏电缆。应确保电缆的铺设路线不会被踩到或压到。

通告 ▶ 请勿在投影机打开前打开设备，除非设备说明书另有指示。

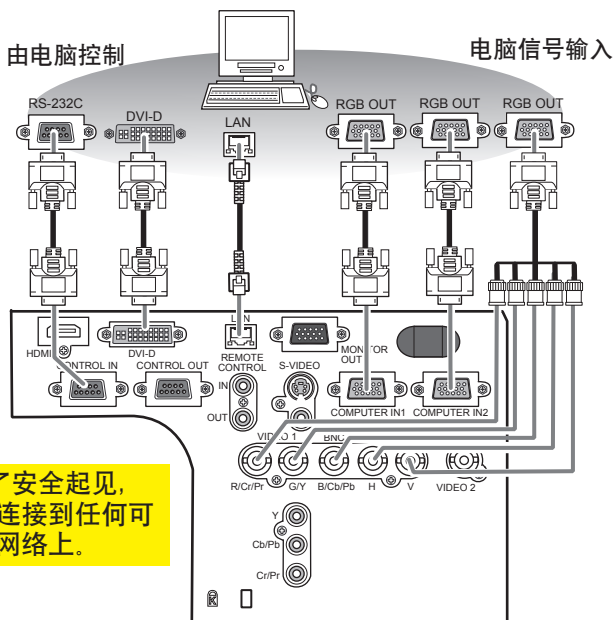
(接下一页)

连接各个设备 (续)

连接 VCR 或 DVD 播放器的实例



连接电脑的实例

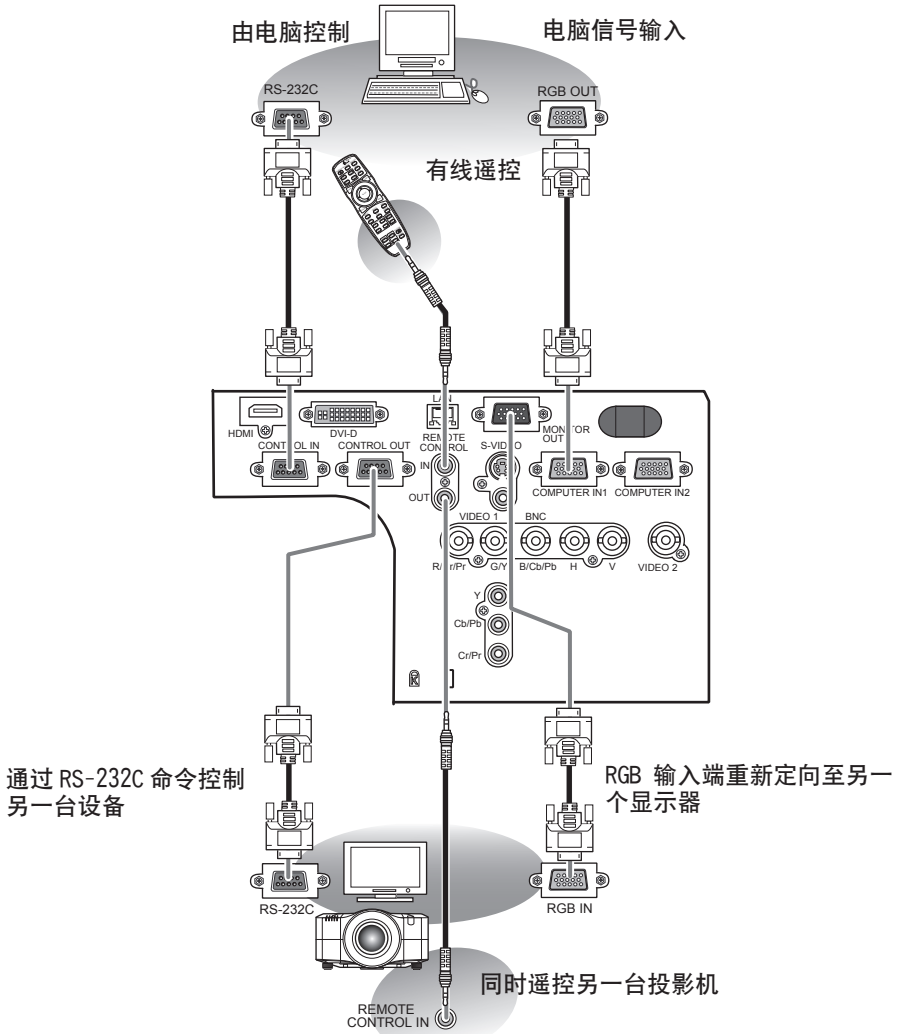


⚠ 注意事项 为了安全起见，禁止将 LAN 端口连接到任何可能有超高电压的网络上。

(接下一页)

连接各个设备 (续)

连接另一台投影机或显示设备的实例



连接各个设备 (续)

通知事项 · 在将设备连接到投影机之前，务必要阅读各设备的说明书，并确保所有设备均适合与本产品相连。

- 在连接到电脑之前，先要检查信号电平、信号定时和分辨率。
- 请务必向网络管理员咨询。请勿将 LAN 网端口连接到任何有可能产生过高电压的网络。
- 某些信号可能需要通过适配器来输入本投影机。
- 某些电脑有多种屏幕显示模式，其中可能夹带有本投影机不支持的一些信号。
- 虽然本投影机可以显示分辨率高达 UXGA (1600X1200) 的信号，但在显示前会将该信号转换成投影机的面板分辨率。如果输入信号和投影机面板的分辨率是相同的，则可达到最佳显示性能。
- 连接时，请确保电缆连接器的形状与所连接的端口适配。而且，务必要用螺丝刀拧紧连接器上的螺丝钉。
- 在将便携式电脑连接到投影机时，务必要激活电脑的外部 RGB 输出。（将便携式电脑设置为向 CRT 显示屏输出，或同时向 LCD 及 CRT 显示屏输出。）有关如何进行此设置的详情，请参阅相应便携式电脑的指导说明书。
- 当计算机上的图像分辨率会随着输入而变化时，自动调节功能可能要花些时间，并且有可能无法完成。在这种情况下，可能无法在 Windows 上看到用于为新分辨率选择“是/否”的复选框。接着，分辨率将回到原来的分辨率。不妨使用其他 CRT 或 LCD 监视器来更改分辨率。
- 有时，本投影机可能无法在屏幕上正确显示图像或不能显示任何图像。例如，对于某些输入信号，自动调节功能可能无法正常工作。复合同步或 G 同步的输入信号可能会扰乱本投影机，因此投影机可能无法正确显示图像。
- 本型号的 HDMI 的端口和 DVI-D 的端口与 HDCP（高带宽数字内容保护）兼容，因此可以显示 HDCP 兼容 DVD 播放机或类似设备发出的视频信号。

关于即插即用功能

即插即用是由计算机、计算机操作系统以及外设（如显示设备）构成的系统。本投影机与 VESA DDC 2B 兼容。通过将本投影机连接到兼容 VESA DDC（显示数据通道）的计算机，可以实现即插即用。

- 通过将 RGB 电缆连接到 **COMPUTER IN 1** 端口（兼容 DDC 2B）来利用此功能。如果尝试其他类型的连接，即插即用功能可能无法正常工作。
- 请在您的计算机中使用标准的驱动程序，因为本投影机为即插即用监视器。

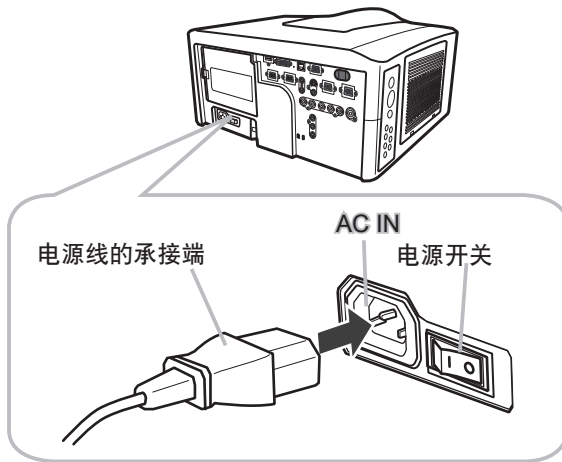
HDMI 通知事项

- HDMI 支持以下信号。
 - 视频信号：480i@60, 480p@60, 576i@50, 576p@50, 720p@50/60, 1080i@50/60, 1080p@50/60
 - 电脑信号：请参阅技术使用说明书（详细）
- 本投影机可以与其他具有 HDMI 或 DVI 连接器的设备连接，但是与某些设备连接时，投影机可能无法正常工作，会出现无视频或无音频这样的情况。
- 请务必使用具有 HDMI 徽标的 HDMI 电缆。
- 在将投影机与具有 DVI 连接器的设备连接时，请使用 DVI 到 HDMI 电缆与 HDMI 输入端连接。

连接电源

按照以下所示的警告，将投影机的交流电插口连接到适当的电源插座上。按照以下步骤进行连接。

1. 确保将投影机的电源开关设置到“关闭”位置（标记“O”）。
2. 将电源线的承接端插入投影机的 AC IN（交流电插口）中。
3. 将电源线的另一端插入电源插座中。



警告 ▶ 请勿将没有安装镜头单元的投影机连接到电源上。

- ▶ 按照投影机上的标签指示，只通过指定的电源使用本投影机。
- ▶ 请使用靠近投影机且易于接近的电源插座。
- ▶ 请勿使插座过载，否则可能会导致火灾或电击。
- ▶ 请使用随本产品配套提供、适用于您所用电源的电源线。如果本产品没有配套提供适用的电源线，请咨询您的经销商。
- ▶ 请勿使用已损坏的电源线。如果您需要的电源线受损，请向您的经销商索要一根新的同型号的电源线。
- ▶ 请勿湿手触摸电源线。
- ▶ 请勿擅自维修或修改电源线。
- ▶ 小心不要损坏电源线。应确保电源线的铺设路线不会被踩到或是被放在上面或与其相靠的物体压到。
- ▶ 牢固地连接电源线以防止连接松动。请勿使用松动或不稳固的电源插座。

遥控器

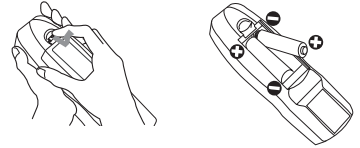
装入电池

遥控器需要两节以下型号的电池。

HITACHI MAXELL, 部件号 LR6 或 R6P

随本产品配套提供的电池的型号均适用于这款遥控器。按照以下步骤将电池装入遥控器中。

1. 拆下遥控器背面的电池舱盖。轻轻地推动电池盖的圆形把手，同时将电池盖向上拉。
2. 根据电池座上的极性标记“+”和“-”，将电池装入电池座。
3. 将电池舱盖推回原位。



通知事项 · 当遥控器发生故障时，可尝试通过更换电池予以解决。

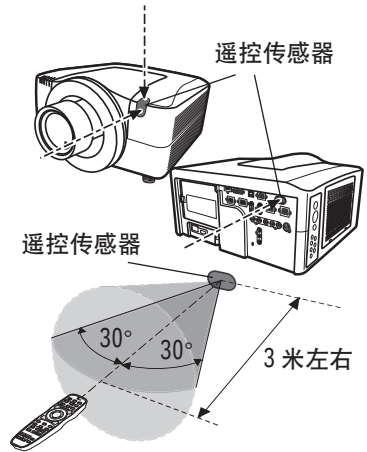
△警告 ▶ 装载电池时，小心不要按到 **LASER** 按钮。如果不小心发射出激光束，这是非常危险的。请参阅“激光指示器”一节 ([18](#))。

▶ 小心处理电池，否则，可能会因电池爆炸、破裂或漏液而导致火灾、伤害和周围环境污染。

- 请使用指定的电池。请勿使用不同型号电池组成的电池组。
- 更换电池时，用两节同型号的新电池同时更换原来的两节旧电池。请勿同时使用一节新电池和一节旧电池。
- 请勿使用有已受损（例如：划痕、凹痕、生锈或漏电）的电池。
- 装入电池时，请确保正确对准正负极端子
- 请勿对电池进行充电或焊接等处理。
- 长时间不使用遥控器时，请勿将电池放在遥控器中。
- 请将电池存放在阴暗、凉爽、干燥的地方。切勿将电池丢入火中或水中。
- 请将电池放置于儿童和宠物够不着的地方。
- 电池出现漏液时，用抹布擦净泄漏物。如果泄漏物附着到身体上，应立即用水充分清洗。在电池座上出现漏液时，请在擦净泄漏物之后更换电池。
- 请遵守当地有关电池废弃的法律。

发射条件

遥控器通过红外光（1级发光二极管）与投影机上的遥控器配合运作。遥控器可探测到进入距离遥控器 60 度（右边和左边）和 3 米范围内的遥控信号。



通知事项 · 您可以通过选项菜单下特殊设定子菜单中的遥控器感应窗项禁用三个传感器中的一个或两个。


· 如果想要同时同地使用两台或两台以上这个型号的投影机，应利用远程 ID 功能。和选项菜单下特殊设定子菜单中的远程 ID 项按钮相同，遥控器上的 ID 1、ID 2、ID 3 和 ID 4 按钮也可用于命名投影机 ID 号。

通告 ▶ 避免将传感器直接暴露在任何强光下。

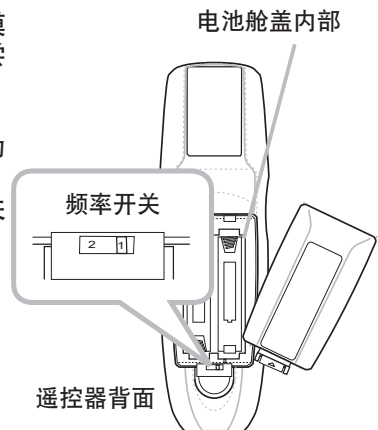
▶ 请勿在遥控器和投影机上的传感器之间放置任何物体，因为可能会干扰遥控信号的传送。

改变遥控信号的频率

附送遥控器的信号频率有模式 1 和模式 2 两种模式可供选择。如果遥控器不能正常发挥作用，请尝试改变其信号频率。

请记住，要控制的投影机的“选项”菜单（51）的“特殊设定”项目中的“遥控器频率”应设置为与遥控器相同的模式。

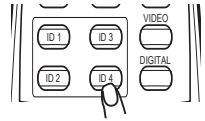
要设置遥控器的模式，请将电池舱盖内的频率开关旋打到待选模式编号所指示的位置。



使用远程 ID 功能

这个功能用于定义哪台投影机用遥控器控制。当您同时使用多台相同型号的投影机时，可以使用这个功能。

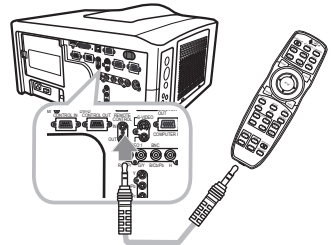
1. 参考“远程 ID”项 (M52) 预先设置投影机的 ID 编号。
2. 按遥控器上的一个 ID 按钮。所选的 ID 按钮会点亮 3 秒钟。



通知事项 · 每按一次任何按钮（ID 按钮除外），当前所选 ID 编号的 ID 按钮就会点亮。
 · 如要确认投影机的当前 ID，按任意 ID 按钮 3 秒钟。编号就会显示在各个屏幕上，无论投影机的设置 ID 为何。

用作有线遥控器

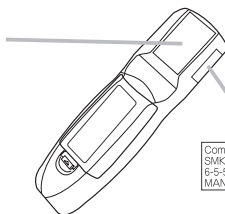
附带的遥控器可用作有线遥控器，只需通过一个带 3.5 直径立体声迷你插头的音频电缆将遥控器底部的有线控制端口与投影机后部的 REMOTE CONTROL 端口相连接即可。
 在某些环境中，当遥控信号难以正常到达投影机时，此功能很有帮助。



通知事项 · 若要将遥控器与投影机相连接，请使用带 3.5 直径立体声迷你插头的音频电缆。

激光指示器

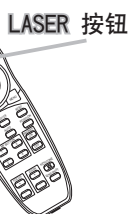
按 LASER 按钮时，遥控器就会发射出一道激光束，同时亮起 LASER INDICATOR。激光束用作屏幕的指示器。



LASER INDICATOR

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11.
 SMK CORPORATION
 6-5-5 Toposhi Shinagawa-ku, Tokyo, JAPAN 142-8511
 MANUFACTURED June 2002 PLACE OF MANUFACTURER : A

激光孔径



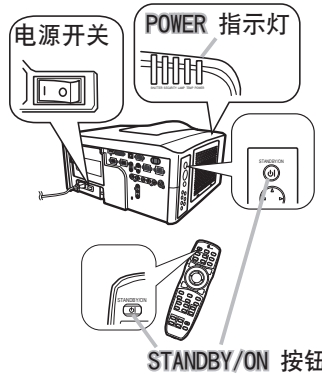
警告 ▶ 遥控器的激光束仅用作屏幕的指示器。请勿将激光束用于屏幕以外的任何物体。
 · 请勿将激光束对准眼睛，因为激光束可能会损伤眼睛。
 · 请勿将激光束用于屏幕以外的任何物体。

操作

打开电源

按照以下步骤打开投影机。至于其它设备，则应遵照各个设备的说明书。

1. 电源线须正确、牢固地与投影机 and 电源插座相连接。
2. 按下电源开关上标有“|”的一侧。
POWER 指示灯亮起，稳定呈橙色。等待按钮就绪。这可能需要几秒钟时间。
3. 按 STANDBY/ON 按钮（投影机或遥控器上）。
投影机灯泡点亮，POWER 指示灯将开始闪烁绿色。
当电源完全接通时，指示灯将停止闪烁并稳定点亮绿色。



若要显示图像，请根据“选择输入信号”一节所述内容选择输入信号。（[图 22](#)）。

通知事项 · 当选项菜单中的直接点亮项设为开启，并且是通过电源开关关闭了投影机，而非 STANDBY/ON 按钮，此时，只需切换电源开关即可自动开关投影机。

警告 ▶ 投影灯打开时，请勿直视投影机的镜头和开口。

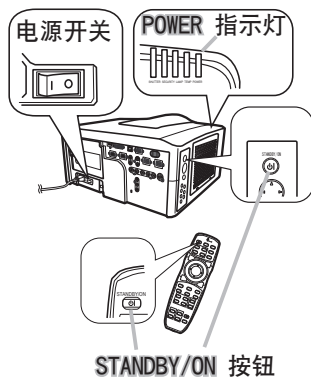
▶ 投射灯打开时，请勿靠近灯罩和出风口。

通告 ▶ 请勿在投影机打开前打开设备，除非设备说明书另有指示。

关闭电源

按照以下步骤关闭投影机。

1. 按投影机或遥控器上的 **STANDBY/ON** 按钮。
“关闭电源吗？”的确认信息将显示约 5 秒时间。
2. 在信息显示的同时，再次按 **STANDBY/ON** 按钮。
投影机灯泡熄灭，**POWER** 指示灯开始闪烁橙色。
当灯泡冷却完成时，**POWER** 指示灯停止闪烁并点亮橙色。
3. 确定 **POWER** 指示灯点亮橙色并保持稳定状态后，按下电源开关上标有“O”的一侧。
POWER 指示灯将熄灭。



至于其它设备，则应遵照各个设备的说明书。

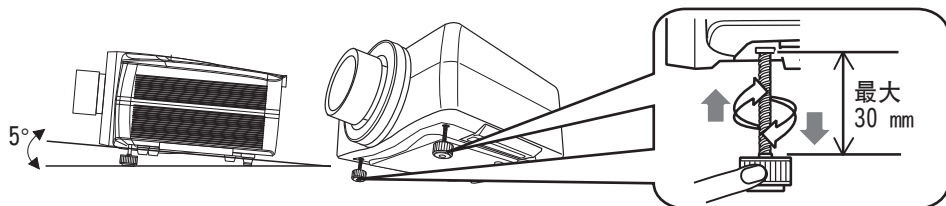
通知事项 · 仅在通过正常步骤投影机无法关机时才能使用关机开关。

△警告 ▶ 投射灯刚熄灭的一段时间内仍然请勿靠近灯罩和出风口，因为此时灯罩和出风口过热。

通告 ▶ 在投影机关闭前关闭设备，除非设备说明书另有指示。

使用升降器底脚

可通过伸长或缩短升降器底脚的长度改变投影位置和投影角度。
转动升降器的各个底脚，调节其长度。



△警告 ▶ 升降器底脚不得长于 30 毫米。如果伸长后的底脚超过这个限值，可能会脱离投影机，使投影机掉落，从而导致人身伤害或损坏投影机。

△注意事项 ▶ 投影机放置的倾斜度不得超过 5 度。如果投影机的倾斜度超过这个限值，可能会导致故障并缩短投影机的使用寿命。

使用镜头功能

变焦 / 聚焦

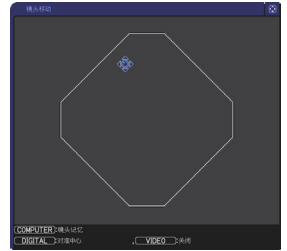
按 ZOOM/FOCUS 按钮。出现“变焦” / “聚焦”对话框。对话框显示时，用 ◀/▶ 按钮调节变焦 / 聚焦。按 ▼ 按钮，在对话框中选择“关闭”。完成 OSD 菜单操作。



通知事项 · 变焦和聚焦的可调节范围视投影机安装的镜头单元类型不同而不同，以获得最佳的图像质量。因此，变焦或聚焦调节可能无法达到对话框中指示条的最底端，这并非故障。

镜头移动

按 LENS SHIFT 按钮。出现镜头移动对话框。对话框显示时，按 ▲/▼/◀/▶ 按钮移动镜头。



对准中心

○ 在镜头移动对话框中：

按“DIGITAL”按钮。

○ 在待机模式下：

同时按下 LENS SHIFT 和 DIGITAL 按钮 3 秒钟。

- 镜头移动时，菜单消失，屏幕上出现沙漏图标。移动需要一些时间。可能会长达 1 分钟，这取决于具体情况。
- “镜头移动”时，镜头移动指示灯点亮或闪烁绿色。然后，对准中心完成时，指示灯将停止闪烁并点亮绿色且保持稳定状态 3 秒钟。
- 当镜头已位于中心时，按镜头移动对话框中的 DIGITAL 按钮，“镜头移动”指示灯将点亮绿色并保持稳定状态 3 秒钟。

镜头记忆 保存 / 装入 / 删除

本投影机具有镜头调节（变焦、聚焦和移位）记忆功能。

如要显示“镜头记忆”对话框，在变焦、聚焦或镜头移动对话框中选择镜头记忆。然后，就会出现“镜头记忆”对话框。

○ 保存：

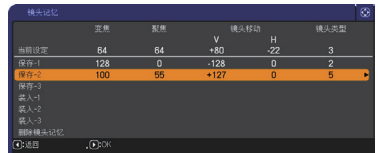
如要保存当前的镜头调节值，请选择保存 - (1-3) 并按 或 ENTER 按钮。

○ 装入：

如要装入已保存的调节值，请选择装入 - (1-3) 并按 ▶ 或 ENTER 按钮。当 MY BUTTON 按钮分派给“装入” - (1-3) 时，无需使用镜头记忆对话框即可装入记忆。

○ 删除：

在“镜头记忆”中选择“删除镜头记忆”即可显示“删除镜头记忆”对话框。用 ▲/▼ 按钮选择要删除的数，然后按 ▶ 按钮。此时会出现确认是否删除的对话框。再次按对话框中的 ▶ 按钮。

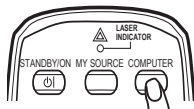


选择输入信号

1. 按 **COMPUTER** 按钮，选择一个输入端口用于 RGB 信号。

每按一次按钮，投影机便会按以下方式从当前端口切换 RGB 输入端口。

→ COMPUTER IN1 → COMPUTER IN2 → BNC



- 当将“选项”菜单中的“自动搜索”项目选择为“开启”时，则投影机将会继续检查每个端口，直到检测到输入信号为止 (47)。如果在选择 VIDEO 1, VIDEO 2, S-VIDEO, 分量, HDMI 或 DVI-D 端口时按 **COMPUTER** 按钮，则投影机将会首先检查 **COMPUTER IN1** 端口。

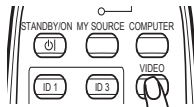
1. 按 **VIDEO** 按钮，为视频信号选择一个输入。

每按一次该按钮，投影机就会如下切换一次视频输入端口。

COMPONENT (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) → S-VIDEO → VIDEO 1 → VIDEO 2



- 当将“选项”菜单中的“自动搜索”项目选择为“开启”时，则投影机将会继续检查每个端口，直到检测到输入信号为止 (47)。如果在选择 **COMPUTER IN1** 或 **COMPUTER IN2** 端口时按 **VIDEO** 按钮，则投影机将首先检查分量端口。



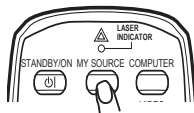
1. 按 **DIGITAL** 按钮，为数字信号选择一个输入。每按一次按钮，投影机便会按以下方式切换数字输入端口。

HDMI ↔ DVI-D

- 当将选项菜单中的自动搜索项目选择为开启时，则投影机将会继续检查每个端口，直到检测到输入信号为止 (47)。如果在选择分量、分量、S-VIDEO、VIDEO 1 或 VIDEO 2 端口时按 **DIGITAL** 按钮，则投影机将会首先检查 **HDMI** 端口。

1. 按遥控器上的 **MY SOURCE** 按钮。该输入信号将变为您作为我的端口源 (49) 而设置的信号。

- 此功能也可用于文件相机。选择已连接文件相机的输入端口。



选择宽高比

1. 按遥控器上的 ASPECT 按钮。

- 每按一次该按钮，投影机都会依次切换一次宽高比模式。

○ 用于电脑信号

标准 → 4:3 → 16:9 → 16:10* → 小* → 原祥* → 全屏*

○ 用于 HDMI 或 DVI-D 信号

标准 → 4:3 → 16:9 → 16:10* → 14:9 → 小* → 原祥* → 全屏*

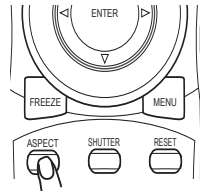
○ 视频信号、S 视频信号或分量视频信号

4:3 → 16:9 → 16:10* → 14:9 → 小* → 原祥* → 全屏*

○ 没有信号

4:3 (固定, LW650/LW720 除外) / 全屏 (固定, CP-LW650/LW720)

- 16:10 / 全屏: 仅 CP-LW650/LW720。原样: LX750 除外。
- 小 LW650/LW720 除外。
- “标准”模式将保持信号的原始宽高比。



使用自动调节功能

1. 按遥控器上的 AUTO 按钮。

- 按此按钮可执行以下操作。

○ 用于电脑信号

将自动调节垂直位置、水平位置和水平相位。

请确保在尝试使用此功能前将应用程序窗口设置为最大尺寸。较暗的图像可能仍无法正确调节。调节时，请使用明亮的图像。

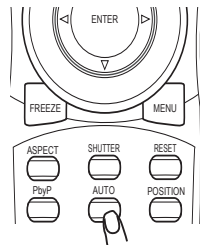
○ 对于视频信号和 S 视频信号

将自动选择各个输入信号的最佳视频格式。只有为“输入”菜单中的“视频格式”项目选择“自动”时，此功能才可用 (437)。垂直位置和水平位置将被自动设置为默认值。

○ 对于分量视频信号

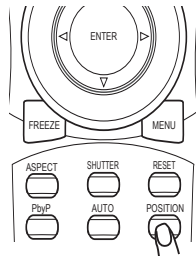
垂直位置、水平位置和水平相位将被自动设置为默认值。

- 自动调节操作大约需要 10 秒钟。另请注意，自动调节操作对于某些输入可能无法正常执行。对视频信号执行此功能时，可能会在图像外部出现线条之类的某些额外物。
- 当在“选项”菜单中为“特殊设定”项目的“自动调节”项选择了“精细”或“关闭”时，通过此功能调节的项可能会各不相同 (450)。



调节位置

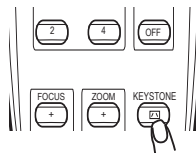
1. 当没有标明菜单时，可按遥控器上的 POSITION 按钮。
屏幕上将出现“位置”指示。
2. 使用 ▲/▼/◀/▶ 光标按钮调节图像位置。
若要复位操作，请在操作时按遥控器上的 RESET 按钮。
若要完成此操作，请再次按 POSITION 按钮。即使没有进行任何操作，对话框也会在几秒钟后自动消失。



- 对视频信号、S 视频信号或分量视频信号执行此功能时，图像外部可能会出现额外线条之类的某些影像。
- 对视频信号、S 视频信号或者 480i@60 或 576i@50 输入的分量信号使用此功能时，此调节的范围取决于“影像”菜单中的“扫描度”（[图 34](#)）。当“扫描度”设置为 10 时，无法调节位置。

校正梯形失真

1. 按遥控器上的 KEYSTONE 按钮。屏幕上将出现一个对话框，帮助您校正失真。
2. 使用光标按钮 ▲/▼ 选择“自动”或“手动”操作，然后按 ▶ 按钮执行下列操作。
 - 1) “自动”将执行自动垂直梯形校正。
 - 2) “手动”将显示一个用于梯形校正的对话框。
使用光标按钮 ▲/▼ 选择要校正的方向（▭ 或 ▭），然后使用按钮 ◀/▶ 进行调节。

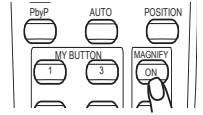


若要关闭对话框并完成此操作，请再次按 KEYSTONE 按钮。即使没有进行任何操作，对话框也会在几秒钟后自动消失。

- 此功能的可调节范围视输入而异。对于某些输入，此功能可能无法正常执行。
- 在“设置”菜单中为“反转”项目选择了“吊装背投”或“吊装”时，如果投影机屏幕倾斜或角度朝下，则此功能可能无法正常执行。
- 将变焦调节设置为 TELE（望远焦距）时，使用此功能可能会过度。只要有可能，就应在变焦调节设置为全广角（广角焦距）时使用此功能。
- 将投影机置于水平面（约 $\pm 3^\circ$ ）时，此功能可能不起作用。
- 当垂直镜头移位钮未充分朝上设置（仅可选镜头类型 USL-801 未充分朝下设置（[图 51](#)））时，此功能可能效果不佳。
- 当水平镜头移位钮未设到中心位置时，此功能可能效果不佳。
- 此功能在“状态监视功能”处于开启状态时不可用（[图 64](#)）。

使用放大功能

- 按遥控器上 **MAGNIFY** 的 **ON** 按钮。
 屏幕上将出现“扩大”指示，并且投影机将进入“扩大”模式。在“扩大”模式下，图像将被变焦。如果不进行操作，指示会在几秒钟后消失。

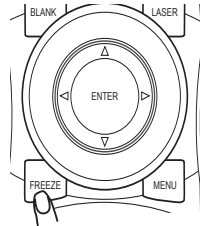


- 使用 ▲/▼ 光标按钮调节变焦级别。
 若要移动变焦区域，请在“扩大”模式下按 **POSITION** 按钮，然后使用光标按钮 ▲/▼/◀/▶ 移动该区域。若要最终确定变焦区域，请再次按 **POSITION** 按钮。
 若要退出“扩大”模式并使屏幕恢复正常，请在遥控器上按 **MAGNIFY** 的 **OFF** 按钮。
 - 输入信号发生改变或显示情况发生改变时，投影机将自动退出“扩大”模式。
 - 在“扩大”模式下，梯形失真情况可能各不相同，这种情况将在投影机退出“扩大”模式时恢复。

通知事项 · 变焦级别可精确调节。密切注视屏幕以找到所需的级别。

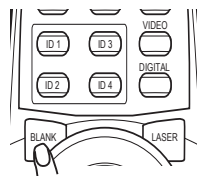
暂时冻结屏幕

- 按遥控器上的 **FREEZE** 按钮。
 屏幕上将出现“静止”指示（但如果在“屏幕”菜单中为“消息”项目选择了“关闭”，该指示将不会出现（[图 45](#)），并且投影机将进入“静止”模式（即图像被冻结）。若要退出“静止”模式并使屏幕恢复正常，请再次按 **FREEZE** 按钮。
 - 当按下某些控制按钮时，投影机将自动从“静止”状态退出。
 - 如果投影机连续长时间投射一个静止影像，则液晶显示器面板可能会被灼伤。请勿使投影机长时间处于“静止”模式。



暂时清屏

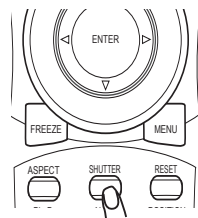
- 按遥控器上的 **BLANK** 按钮。
 - 将显示空白屏幕，而不是输入信号的屏幕。请参阅“屏幕”菜单中的“多色清屏”项目 (42)。若要从空白屏幕退出并返回到输入信号屏幕，请再次按 **BLANK** 按钮。



- 当按下某些控制按钮时，投影机将自动从“多色清屏”状态退出。

暂时关闭图像

- 按 **SHUTTER** 按钮关闭或打开机械镜头快门。快门关闭后会挡住投影光，使屏幕中断。
 - 快门关闭时，投影机上的 **SHUTTER** 指示灯闪烁。
 - 当快门定时器中设置的时间过去后，投影机会自动关闭 (48)。
 - 用 **STANDBY/ON** 按钮关闭电源时 (20)，关闭的镜头快门会自动打开。如果在打开或关闭镜头快门时电源中断，镜头快门会随之停止移动。但是，当投影机打开时，关闭或半开的镜头快门就会自动打开。

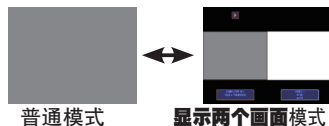
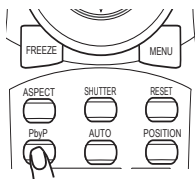


显示两个画面

“显示两个画面”是一种在屏幕上的两个区分别显示两个不同图像的功能。在普通模式下（“显示两个画面”模式除外）进行相同操作可以使用某些功能。某些操作只有在“显示两个画面”模式下才可进行。

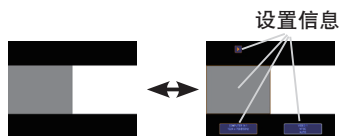
启动显示两个画面

按遥控器上的 PbyP 按钮后，“显示两个画面”功能将启动。要关闭“显示两个画面”模式时，请再按该按钮一次。



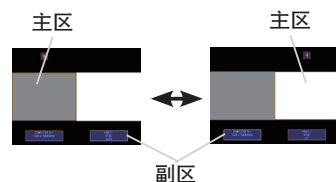
显示设置信息

当“显示两个画面”功能启动时，设置信息将显示数秒钟。它将显示各区的输入信号。同时，主区将有一个黄框。画面上无设置信息时，可用光标按钮 ▲/▼/◀/▶ 显示该信息。



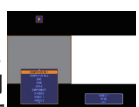
改变主区

大多数操作只对主区有效。主区的音频输入信号与图像输入信号被作为音频输出信号而分配。画面上出现设置信息时，可用光标按钮 ◀/▶ 改变主区。



改变图像输入信号

在“显示两个画面”模式下按 COMPUTER, VIDEO, RGB 或 DIGITAL 按钮，将会显示用于选择输入信号的菜单。请用光标按钮 ▲/▼ 选择信号。如果想要改变副区内的信号，则请先用光标按钮 ◀/▶ 切换主区。不可在两个区内显示相同的信号。有关其他输入信号的组合，请参见右表。带有“X”标记的组合不能选择。



< 信号组合 >

	COMPUTER IN1	COMPUTER IN2	RGB	DIGITAL	Component	Scart RGB	S-Video	Video 1	Video 2
主									
副									
COMPUTER IN1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COMPUTER IN2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S-NC	0	0	X	0	0	0	0	0	0
HDMI	0	0	X	X	0	X	X	X	X
DVI-D	0	0	X	X	0	X	X	X	X
Component	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Scart RGB	0	0	X	X	0	X	X	X	X
S-Video	0	0	X	X	0	X	X	X	X
Video 1	0	0	X	X	0	X	X	X	X
Video 2	0	0	0	X	X	0	X	X	X

使用交换左右两个画面功能

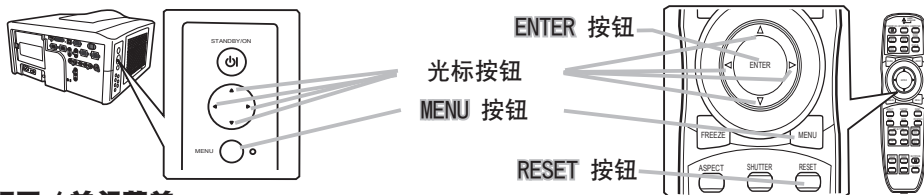
按分配给“交换左右两个画面”（49）的 MY BUTTON。两个区的位置互换而无需改变任何设置。



通知事项 · 某些信号即使在普通模式下能正常显示，但也可能无法在“显示两个画面”模式下正确显示。

使用菜单功能

本投影机具有下列菜单：“图像”、“影像”、“输入”、“设置”、“屏幕”、“选项”、“网络”、“安全”和“简易菜单”。“简易菜单”由经常使用的功能组成，其它菜单则按照用途进行了分类，并组合为“高级菜单”。其中每个菜单的操作方法均相同，均是通过 ▲/▼/◀/▶、ENTER 和 RESET 按钮进行操作。遥控器和投影机上名称相同的按钮其功能也相同。

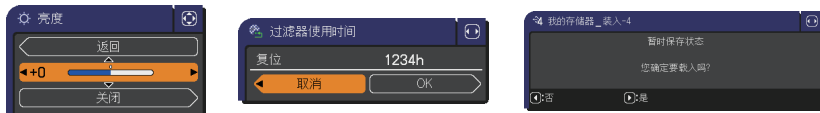


打开 / 关闭菜单

如要打开菜单，按 MENU 按钮。此时，就会显示您上次使用的“菜单”（“简易或”“高级”）。刚打开电源即优先显示“简易菜单”。如要关闭菜单，再按一次 MENU 按钮即可。如要切换到“简易” / “高级”菜单，请在菜单上选择“简易” / “高级”菜单。



OSD（屏幕显示）中的指示



OSD 上常用字样的含义如下。

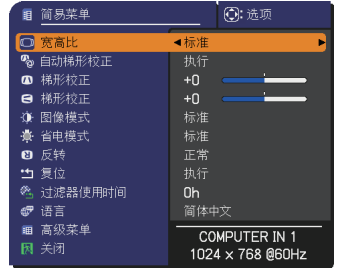
指示	含义
关闭	选择本字样即可关闭 OSD 菜单。其效果与按 MENU 按钮相同。
返回	选择本字样即可从当前菜单返回上一个菜单。
取消或否	选择本字样即可取消在当前菜单中的操作并返回上一个菜单。
OK 或是	选择本字样即可执行准备就绪的功能或从当前菜单移至下一个菜单。





通知事项 ● 如果想要移动菜单位置，请在按 POSITION 按钮后使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮。

- 选中了某一输入端口或显示某一输入信号时，某些功能将无法执行。
- 若要复位操作，请在操作时按遥控器上的 RESET 按钮。请注意，所具备功能与操作同时执行的那些项目（例如，“语言”、“水平相位”等等）无法进行复位。
- 即使没有进行任何操作，对话框也会在约 30 秒钟后自动消失。

简易菜单



通过“简易菜单”可执行下表中显示的项目。使用投影机或遥控器上的光标按钮 ▲/▼ 选择一个项目。然后根据下表执行操作。



项目	说明																								
宽高比	使用 ◀/▶ 按钮可切换宽高比的模式。请参阅“影像”菜单中的“宽高比”项目 (M34)。																								
自动梯形校正	使用 ▶ 按钮可执行自动梯形校正功能。请参阅“设置”菜单中的“自动梯形校正”项目 (M40)。																								
 梯形校正	使用 ◀/▶ 按钮可校正垂直梯形失真。请参阅“设置”菜单中的“  梯形校正”项目 (M40)。																								
 梯形校正	使用 ◀/▶ 按钮可校正水平梯形失真。请参阅“设置”菜单中的“  梯形校正”项目 (M41)。																								
图像模式	<p>使用 ◀/▶ 按钮可切换图像模式。图像模式是“伽马”和“色温”设置的组合。根据投影源选择适当的模式。</p> <div style="text-align: center;"> <p>标准 ⇔ 电影 ⇔ 动态 ⇔ 黑板(黑) 白天 ⇔ 黑板(白) ⇔ 黑板(绿)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>色温</th> <th>伽马</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>标准</td> <td>2 中</td> <td>1 默认</td> </tr> <tr> <td>电影</td> <td>3 低</td> <td>2 默认</td> </tr> <tr> <td>动态</td> <td>1 高</td> <td>3 默认</td> </tr> <tr> <td>黑板(黑)</td> <td>4 高亮度 -1</td> <td>4 默认</td> </tr> <tr> <td>黑板(绿)</td> <td>5 高亮度 -2</td> <td>4 默认</td> </tr> <tr> <td>黑板(白)</td> <td>2 中</td> <td>5 默认</td> </tr> <tr> <td>白天</td> <td>6 高亮度 -3</td> <td>6 默认</td> </tr> </tbody> </table> <p>· 当“伽马”和“色温”组合与上述预指定的模式不同时，“图像模式”的菜单显示是“自定义”。请参阅“图像”菜单中的“伽马”和“色温” (M31, 32) 项目。 · 当执行此功能时，屏幕上可能会出现线条或其他失真。</p> </div>		色温	伽马	标准	2 中	1 默认	电影	3 低	2 默认	动态	1 高	3 默认	黑板(黑)	4 高亮度 -1	4 默认	黑板(绿)	5 高亮度 -2	4 默认	黑板(白)	2 中	5 默认	白天	6 高亮度 -3	6 默认
	色温	伽马																							
标准	2 中	1 默认																							
电影	3 低	2 默认																							
动态	1 高	3 默认																							
黑板(黑)	4 高亮度 -1	4 默认																							
黑板(绿)	5 高亮度 -2	4 默认																							
黑板(白)	2 中	5 默认																							
白天	6 高亮度 -3	6 默认																							

(接下页)

项目	说明
省电模式	使用 ◀/▶ 按钮可关闭 / 开启省电模式。请参阅“设置”菜单中的“省电模式”项目 (M41)。
反转	使用 ◀/▶ 按钮可切换反转状态的模式。请参阅“设置”菜单中的“反转”项目 (M41)。
复位	执行此项目可将“简易菜单”中除“过滤器使用时间”和“语言”项目之外的所有项目复位。将显示一个对话框以进行确认。使用 ▶ 按钮选择“OK”可执行复位操作。
过滤器使用时间	空气过滤器的使用时间会显示在菜单中。执行此项目可将计算空气过滤器使用时间的过滤器时间复位。将显示一个对话框以进行确认。使用 ▶ 按钮选择“OK”可执行复位操作。请参阅“选项”菜单中的“过滤器使用时间”项目 (M48)。
语言	使用 ◀/▶ 按钮可更改显示语言。请参阅“屏幕”菜单中的“语言”项目 (M42)。
高级菜单	按 ▶ 或 ENTER 按钮，以使用“图像”、“影像”、“输入”、“设置”、“屏幕”、“选项”、“网络”或“安全”菜单。
关闭	按 ◀ 或 ENTER 按钮关闭 OSD 菜单。

项目	说明
<p>色温</p>	<p>使用 ▲/▼ 按钮可切换色温模式。</p> <p>1 高 ⇔ 1 自定义 ⇔ 2 中 ⇔ 2 自定义 ⇔ 3 低 ↓ 6 自定义 ⇔ 3 自定义 ↓ 6 高亮度 -3 ⇔ 4 高亮度 -1 ↓ 5 自定义 ⇔ 5 高亮度 -2 ⇔ 4 自定义</p> <p>若要调节“自定义”</p> <p>选择一个名称中包含“自定义”的模式，然后按 ► 按钮或 ENTER 按钮，此时会显示一个对话框，用于帮助您调节所选模式的“偏移”和“增益”。</p> <p>“偏移”调节将改变测试图整个色调的颜色亮度。</p> <p>“增益”调节则主要影响测试图较亮色调的颜色亮度。</p> <p>使用 ◀/▶ 按钮选择一个项目，然后使用 ▲/▼ 按钮调节级别。您可以通过按 ENTER 或 VIDEO 按钮显示测试图，以检查您的调节效果。每按一次 ENTER 或 VIDEO 按钮，测试图就会如下改变一次。</p> <p>无图案 ⇔ 亮度色标 (9 级) ⇓ ↑ ⇓ 倾斜 ⇔ 亮度色标 (15 级)</p> <p>· 当执行此功能时，可能会出现线条或其他失真。</p>  
<p>彩色</p>	<p>使用 ◀/▶ 按钮可调节整个彩色的强度。</p> <p>弱 ⇔ 强</p> <p>· 当“数字格式”项目上选择 VIDEO 时，不仅能为视频、S 视频和分量信号，而且还能为 HDMI 和 DVI-D 信号选择此项目 (M37)。</p>
<p>色调</p>	<p>使用 ◀/▶ 按钮可调节色调。</p> <p>微红 ⇔ 发绿</p> <p>· 当“数字格式”项目上选择 VIDEO 时，不仅能为视频、S 视频和分量信号，而且还能为 HDMI 和 DVI-D 信号选择此项目 (M37)。</p>
<p>清晰度</p>	<p>使用 ◀/▶ 按钮可调节清晰度。</p> <p>弱 ⇔ 强</p> <p>· 在进行调节时，可能会出现一些干扰杂波并且 / 或者屏幕可能发生短暂闪烁。这并非故障。</p>

(接下一页)

项目	说明								
<p>动态光圈</p>	<p>使用 ▲/▼ 光标按钮可更改活动光圈控制模式。</p> <p>演示 ⇄ 剧院 ⇄ 手动</p> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> <table border="1" data-bbox="333 277 1030 440"> <thead> <tr> <th></th> <th>功能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>演示</td> <td>无论是明亮的画面，还是较暗的画面，活动光圈都会显示它们的最佳演示影像。</td> </tr> <tr> <td>剧院</td> <td>无论是明亮的画面，还是较暗的画面，活动光圈都会显示它们的最佳剧院影像。</td> </tr> <tr> <td>手动</td> <td>动态光圈设为固定亮度（0：暗 7：亮）</td> </tr> </tbody> </table> <p>· 选择“演示”或“剧院”模式时，屏幕可能会闪烁。如果发生此情况，请选择“手动”。</p>		功能	演示	无论是明亮的画面，还是较暗的画面，活动光圈都会显示它们的最佳演示影像。	剧院	无论是明亮的画面，还是较暗的画面，活动光圈都会显示它们的最佳剧院影像。	手动	动态光圈设为固定亮度（0：暗 7：亮）
	功能								
演示	无论是明亮的画面，还是较暗的画面，活动光圈都会显示它们的最佳演示影像。								
剧院	无论是明亮的画面，还是较暗的画面，活动光圈都会显示它们的最佳剧院影像。								
手动	动态光圈设为固定亮度（0：暗 7：亮）								
<p>我的存储器</p>	<p>本投影机有 4 个用于调节数据的存储器（用于“图像”菜单的所有项目）。</p> <p>使用 ▲/▼ 按钮选择一种功能，然后按 ► 或 ENTER 按钮可执行各项功能。</p> <p style="text-align: center;"> 保存 -1 ⇄ 保存 -2 ⇄ 保存 -3 ⇄ 保存 -4 装入 -4 ⇄ 装入 -3 ⇄ 装入 -2 ⇄ 装入 -1 </p> <p>· 当“数字格式”项目上选择 VIDEO 时，不仅能为视频、S 视频和分量信号，而且还能为 HDMI 和 DVI-D 信号选择此项目。</p> <p>保存 -1、保存 -2、保存 -3、保存 -4</p> <p>执行某“保存”功能可将当前调节数据保存到以该功能名称所含编号链接的存储器中。</p> <p>· 请记住，将新数据保存到存储器时，保存于该存储器内的当前数据将丢失。</p> <p>装入 -1、装入 -2、装入 -3、装入 -4</p> <p>执行某“装入”功能可装入以该功能名称所含编号链接的存储器中的数据，然后根据数据自动调节图像。</p> <p>· 所链接的存储器无数据的“装入”功能会被跳过。</p> <p>· 请记住，当前所调节的状态将因装入数据而丢失。如果您想要保持当前的调节状态，请在执行“装入”功能前将其保存。</p> <p>· 装入数据时可能会出现一些干扰杂波，并且屏幕可能会发生短暂闪烁。这并非故障。</p> <p>· 也可通过按 MY MEMORY 按钮来执行“装入”功能，该按钮可在“选项”菜单的“我的按钮”项目中进行设置 (49)。</p>								

影像菜单

通过“影像”菜单可执行下表中显示的项目。使用投影机或遥控器上的光标按钮 ▲/▼ 选择一个项目，然后按投影机或遥控器上的光标按钮 ►，或按遥控器上的 ENTER 按钮执行该项目。然后根据下表执行操作。



项目	说明
宽高比	<p>使用 ▲/▼ 按钮可切换宽高比的模式。</p> <p>用于电脑信号 标准 ⇄ 4:3 ⇄ 16:9 ⇄ 16:10* ⇄ 小* ⇄ 原祥* ⇄ 全屏*</p> <p>用于 HDMI 或 DVI-D 信号 标准 ⇄ 4:3 ⇄ 16:9 ⇄ 16:10* ⇄ 14:9 ⇄ 小* ⇄ 原祥* ⇄ 全屏*</p> <p>视频信号、S 视频信号或分量视频信号 4:3 ⇄ 16:9 ⇄ 16:10* ⇄ 14:9 ⇄ 小* ⇄ 原祥* ⇄ 全屏*</p> <p>没有信号 4:3 (固定, LW650/LW720 除外) / 全屏 (固定, CP-LW650/LW720) · 16:10 / 全屏: 仅 LW650/LW720。原样: LX750 除外。小 LW650/LW720 除外。 · “标准”模式将保持信号的原始宽高比。</p>
扫描度	<p>使用 ◀/▶ 按钮可调节扫描度比率。 小 (放大图像) ⇄ 大 (缩小图像)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 当“数字格式”项目上选择 VIDEO 时, 不仅能为视频、S 视频和分量信号, 而且还能为 HDMI 和 DVI-D 信号选择此项目 (M37)。 · 该调节过大时, 图像的帧区域处可能会出现一定程度的退化。在这种情况下, 请将其调小。
垂直位置	<p>使用 ▲/▼ 按钮可调节垂直位置。 下 ⇄ 上</p> <ul style="list-style-type: none"> · 过度调节垂直位置可能会导致屏幕上出现干扰杂波。如果发生此情况, 请将垂直位置复位到默认设置。选择“垂直位置”时按 RESET 按钮会将“垂直位置”复位到默认设置。 · 当对视频信号、S 视频信号或 480i@60 或 576i@50 输入的分量视频信号执行此功能时, 此调节范围将取决于“扫描度” (M 见上文) 设置。当“扫描度”设置为 10 时, 则无法进行调节。 · 对于 HDMI 或 DVI-D 信号, 不能选择此项目。
水平位置	<p>使用 ◀/▶ 按钮可调节水平位置。 右 ⇄ 左</p> <ul style="list-style-type: none"> · 过度调节水平位置可能会导致屏幕上出现干扰杂波。如果发生此情况, 请将水平位置复位到默认设置。选择“水平位置”时按 RESET 按钮会将“水平位置”复位到默认设置。 · 当对视频信号、S 视频信号、或 480i@60 或 576i@50 输入的分量视频信号执行此功能时, 此调节范围将取决于“扫描度” (M 见上文) 设置。当“扫描度”设置为 10 时, 则无法进行调节。 · 对于 HDMI 或 DVI-D 信号, 不能选择此项目。

(接下页)

项目	说明
<p>水平相位</p>	<p>使用 ◀/▶ 按钮调节水平相位消除闪烁。 右 ⇄ 左</p> <ul style="list-style-type: none"> · 只能为电脑信号或分量视频信号选择此项目。(480i@60、576i@50、SCART RGB 输入除外)
<p>水平尺寸</p>	<p>使用 ◀/▶ 按钮可调节水平尺寸。 减少 ⇄ 增大</p> <ul style="list-style-type: none"> · 选择此项目只限于电脑信号。 · 该调节过度时，图像可能无法正确显示。在这种情况下，请在操作时按遥控器上的 RESET 按钮复位该调节。
<p>自动调节执行</p>	<p>选择该项目执行自动调节功能。</p> <p>用于电脑信号 将自动调节垂直位置、水平位置和水平相位。</p> <p>请确保在尝试使用本功能前将应用程序窗口设置为最大尺寸。较暗的图像可能仍无法被正确调节。调节时，请使用明亮的图像。</p> <p>对于视频信号和 S 视频信号 将自动选择各个输入信号的最佳视频格式。只有为“输入”菜单中的“视频格式”项目选择“自动”时，此功能才可用 (☐37)。垂直位置和水平位置将被自动设置为默认值。</p> <p>对于分量视频信号 垂直位置、水平位置和水平相位将被自动设置为默认值。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 自动调节操作大约需要 10 秒。同时请注意，对某些输入自动调节操作可能无法正常工作。当此功能用于视频信号时，某些多余的东西（如线条）可能会出现在图像外。 · 在“选项”菜单 (☐50) 中，为“特殊设定”项目中的“自动调节”项目选择“精细”或“关闭”时，使用此功能调节的项目可能会有所不同。

输入菜单

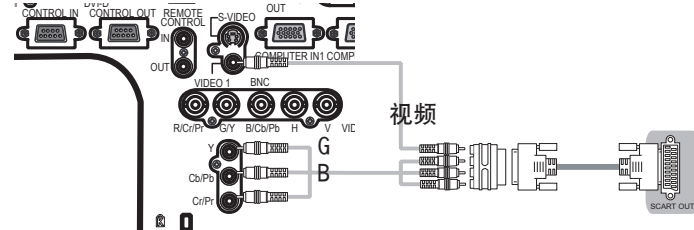

通过“输入”菜单可执行下表中显示的项目。使用投影机或遥控器上的光标按钮 ▲/▼ 选择项目，然后按投影机或遥控器上的光标按钮 ►，或按遥控器上的 ENTER 按钮执行此项目。然后根据下表执行操作。





项目	说明
逐行	<p>使用 ▲/▼ 按钮可切换逐行模式。 电视 ⇄ 电影 ⇄ 关闭</p> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> <ul style="list-style-type: none"> · 仅对于 VIDEO 1, VIDEO 2 或 S-VIDEO 输入端的隔行扫描信号以及 分量, HDMI 或 DVI-D 输入端的 480i@60, 576i@50 或 1080i@50/60 信号, 才会执行此功能。 · 选择“电视”或“电影”时, 屏幕图像更明快。“电影”模式适合 2-3 下拉转换系统。但对快速移动物体, 可能会在图像中产生一定的缺陷(例如锯齿线)。在这种情况下, 尽管屏幕图像可能会失去清晰度, 也请选择“关闭”。
视频降噪	<p>使用 ▲/▼ 按钮切换降噪模式。 高 ⇄ 中 ⇄ 低</p> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> <ul style="list-style-type: none"> · 仅对于 VIDEO 1, VIDEO 2 或 S-VIDEO 输入以及 分量, HDMI 或 DVI-D 输入端的 480i@60, 576i@50 或 1080i@50/60 信号, 才会执行此功能。 · 过度使用该功能时, 可能会引起一定程度的图像退化。
三次元 YC 分离	<p>使用 ▲/▼ 按钮切换“三次元 YC 分离”模式。 静止图像 ⇄ 动画 ⇄ 关闭</p> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> <ul style="list-style-type: none"> · 只有在 NTSC 和 PAL 的 VIDEO 1 或 VIDEO 2 输入时, 才能执行此功能。 · “动画”是用于带有许多宛如电影动作的影像的模式, “静止图像”是用于带有少许动作或完全静止宛如幻灯片的图像的模式。
彩色空间	<p>使用 ▲/▼ 按钮选择彩色空间模式。 自动 ⇄ RGB ⇄ SMPTE240 ⇄ REC709 ⇄ REC601</p> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> <ul style="list-style-type: none"> · 仅对于 RGB 信号或分量视频信号(480i@60, 576i@50)和 SCART RGB 除外)才能选择该项目。 · “自动”模式将自动选择最佳模式。 · “自动”操作对某些信号可能无法很好地执行。在这种情况下, 请选择“自动”之外的适当模式。

(接下页)

输入菜单 (续)

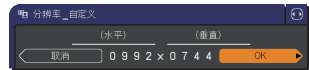
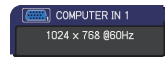
项目	说明								
<p>COMPONENT</p>	<p>使用 ▲/▼ 按钮切换 分量 (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) 端口的功能。 COMPONENT ⇔ SCART RGB</p> <p>当选择 “SCART RGB” 时, 分量 (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) 和 VIDEO 1 端口将被用作 SCART RGB 端口。对投影机进行 SCART RGB 输入时需要使用 SCART 适配器或 SCART 电缆。详情请咨询您的经销商。</p> 								
<p>视频格式</p>	<p>设置 S-VIDEO, VIDEO 1 端口和 VIDEO 2 端口的视频格式。</p> <p>(1) 使用 ▲/▼ 按钮选择输入端口。</p> <p>(2) 使用 ◀/▶ 按钮切换视频格式模式。</p> <p>自动 ⇔ NTSC ⇔ PAL ⇔ SECAM ⇔ N-PAL ⇔ M-PAL ⇔ NTSC4.43 ⇔</p> <p>· 只有对来自 VIDEO 1, VIDEO 2 端口或 S-VIDEO 端口的视频信号才能执行此项目。</p> <p>· “自动” 模式将自动选择最佳模式。</p> <p>· “自动” 操作对某些信号可能无法很好地执行。如果图像变得不稳定 (如图像不规则、缺乏彩色), 请根据输入信号选择模式。</p> 								
<p>数字格式</p>	<p>设置 HDMI 端口和 DVI-D 端口的视频格式。</p> <p>(1) 使用 ▲/▼ 按钮选择输入端口。</p> <p>(2) 使用 ◀/▶ 按钮切换数字格式。</p> <p>自动 ⇔ VIDEO ⇔ COMPUTER</p> <table border="1" data-bbox="308 1181 1002 1300"> <thead> <tr> <th></th> <th>功能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自动</td> <td>自动选择最佳模式。</td> </tr> <tr> <td>VIDEO</td> <td>适用于 DVD 信号</td> </tr> <tr> <td>COMPUTER</td> <td>适用于电脑信号</td> </tr> </tbody> </table> <p>· 如果选择 COMPUTER, 就无法选择彩色、色调、扫描度。</p>		功能	自动	自动选择最佳模式。	VIDEO	适用于 DVD 信号	COMPUTER	适用于电脑信号
	功能								
自动	自动选择最佳模式。								
VIDEO	适用于 DVD 信号								
COMPUTER	适用于电脑信号								

(接下一页)

项目	说明								
<p>数字范围</p>	<p>设置 HDMI 端口和 DVI-D 端口的数字范围。</p> <p>(1) 使用 ▲/▼ 按钮选择输入端口。 (2) 使用 ◀/▶ 光标按钮切换数字信号模式。</p> <p>自动 ↔ 标准 ↔ 增强</p> <p style="text-align: center;">↑ └──────────┘ ↑</p> <table border="1" data-bbox="311 341 1009 459"> <thead> <tr> <th>功能</th> <th>说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自动</td> <td>自动选择最佳模式。</td> </tr> <tr> <td>标准</td> <td>适用于 DVD 信号 (16-235)</td> </tr> <tr> <td>增强</td> <td>适用于电脑信号 (0-255)</td> </tr> </tbody> </table> <p>· 如果屏幕影像的对比度太强或太弱，请试着寻找更为合适的模式。</p>	功能	说明	自动	自动选择最佳模式。	标准	适用于 DVD 信号 (16-235)	增强	适用于电脑信号 (0-255)
功能	说明								
自动	自动选择最佳模式。								
标准	适用于 DVD 信号 (16-235)								
增强	适用于电脑信号 (0-255)								
<p>COMPUTER-IN</p>	<p>为 COMPUTER-IN 端口设置电脑输入信号的类型。</p> <p>(1) 使用 ▲/▼ 按钮选择 COMPUTER IN 端口进行设置。</p> <p>(2) 使用 ◀/▶ 按钮选择电脑输入信号的类型。</p>  <p>· 选择“自动”模式，您便可以从端口输入 G 同步信号或分量信号。 · 在“自动”模式下，图像可能因某些输入信号而失真。在这种情况下，移去信号插接端，以便没有信号被接收，并选择“绿色同步关闭”，然后重新连接信号。</p>								
<p>帧锁定</p>	<p>将每个端口的帧锁定功能设置为开启 / 关闭。</p> <p>(1) 使用 ▲/▼ 按钮选择输入端口。 (2) 使用 ◀/▶ 按钮开启 / 关闭帧锁定功能。</p> <p>开启 ↔ 关闭</p> <p>· 仅对垂直频率为 50 到 60 Hz 的信号才能执行此项目。 · 选择“开启”时，运动图像的显示更平滑。 · 该功能可能会引起一定程度的图像退化。在这种情况下，请选择“关闭”。</p> 								

(接下页)

项目	说明
<p>分辨率</p>	<p>投影机可以设置 COMPUTER IN 1, COMPUTER IN 2 和 BNC 输入信号的分辨率。</p> <p>在“分辨率”菜单中使用 ▲/▼ 按钮选择您所希望显示的分辨率。</p> <p>■ 自动 选择“自动”将设置适合输入信号的分辨率。</p> <p>■ 标准 当选择“标准”分辨率时, 按 ► 或 ENTER 按钮将自动调节水平和垂直位置、时钟相位和水平大小。 将显示“输入 - 信息 -”对话框 (☞55)。</p> <p>■ 自定义 (1) 要设置自定义的分辨率, 使用 ▲/▼ 按钮选择“自定义”, 将显示“自定义分辨率”框。使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮设置水平 (“水平”) 和垂直 (“垂直”) 分辨率。 不保证本功能对所有分辨率都正常工作。</p> <p>(2) 要保存设置, 将光标置于最右数字并按 ► 按钮。将自动调节水平和垂直位置、时钟相位和水平大小。 在已显示“输入 - 信息 -” (☞55) 对话框约 3 秒钟后, 画面将返回到“分辨率”菜单, 显示所改变的分辨率。</p> <p>要返回到先前的分辨率, 不保存更改, 请将光标置于最左数字并按 ◀ 按钮。屏幕将返回到“分辨率”菜单, 显示先前的分辨率。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 对于某些图像, 此功能可能效果不佳。









设置菜单

从“设置”菜单，可以执行下表中所示的项目。使用投影机或遥控器上的光标按钮 ▲/▼ 选择项目，然后按投影机或遥控器上的光标按钮 ►，或按遥控器上的 ENTER 按钮执行此项目。然后根据下表执行操作。



项目	说明
自动梯形校正	<p>选择此项进行自动梯形失真校正。投影机自行自动校正（向前 / 向后）由设置角度引起的垂直梯形失真。</p> <p>在菜单中选择此功能时，此功能仅被执行一次。当投影机的倾斜度改变时，请重新执行此功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 本功能的可调节范围依输入而异。对于某些输入，本功能可能效果不佳。 · 在“设置”菜单中当“吊装背投”或“吊装”被选为“反转”项目时，如果投影机屏幕倾斜或朝下，则本功能可能无法正常工作。 · 当变焦调节设置为“TELE”（望远焦距）时，本功能可能会使用过度。只要可能，本功能就应该在变焦调节设置为“广角”（广角焦距）时使用。 · 当投影机被置于水平（约 ±3 度）时，本功能可能不会起作用。 · 当垂直镜头移位钮未充分朝上设置（仅对可选镜头 USL-801 型未充分朝下设置（M51）时，本功能可能效果不佳。 · 当水平镜头移位未设于中央时，本功能可能效果不佳。 · 当状态监视功能开启时，此功能将失效（M64）。
梯形校正	<p>使用 ◀/▶ 按钮校正垂直梯形失真。</p> <p>缩小影像的底部 ↔ 缩小影像的顶部</p> <ul style="list-style-type: none"> · 本功能的可调节范围依输入而异。对于某些输入，本功能可能效果不佳。 · 当水平镜头移位未设于中央时，本功能可能效果不佳。 · 当状态监视功能开启时，本功能将失效（M64）。

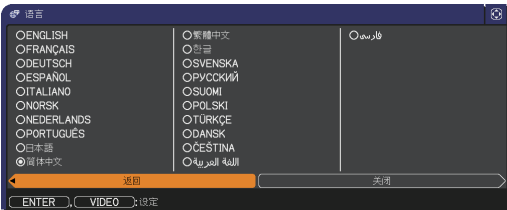

（接下页）

项目	说明
<p> 梯形校正</p>	<p>使用 ◀/▶ 按钮校正水平梯形失真。 缩小影像的左部 ↔ 缩小影像的右部</p> <ul style="list-style-type: none"> · 本功能的可调节范围依输入而异。 · 对于某些输入,此功能可能效果不佳。将变焦调节设置为“TELE”(望远焦距)时,此功能可能会使用过度。只要可能,本功能就应该在变焦调节设置为“广角”(广角焦距)时使用。 · 当垂直镜头移位钮未充分朝上设置(仅对可选镜头 USL-801 型未充分朝下设置(图51))时,本功能可能效果不佳。 · 当状态监视功能开启时,此功能将失效(图64)。
<p>省电模式</p>	<p>使用 ▲/▼ 按钮关闭 / 开启省电模式。 标准 ↔ 省电</p> <ul style="list-style-type: none"> · 选择“省电”时,可以降低声音的噪声和屏幕亮度。
<p>反转</p>	<p>使用 ▲/▼ 按钮切换反转状态模式。</p> <div style="text-align: center;">     </div> <p style="text-align: center;">正常 ↔ 背投 ↔ 吊装背投 ↔ 吊装</p> <p>如果状态监视功能“开启”并且“反转”状态改变,在电源开关关闭后投影机重新启动时,状态监视警报(图64)将出现。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 选择吊装背投或吊装时,对话框菜单消失后,投影机的▲/▼光标按钮的作用是颠倒的。
<p>显示器输出</p>	<p>显示在屏幕上的图像组合以及来自 MONITOR OUT 端口的输出信号都可以在菜单中安排。</p> <p>在(1)选定的端口所输出的影像显示在屏幕上时,输入在(2)所选端口的图像会被输出到 MONITOR OUT 端口。</p> <p>(1) 用 ▲/▼ 按钮选择图像输入端口。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 要在待机状态中从 MONITOR OUT 端口选择所输出的信号时,请选择“待机” <p>(2) 用 ◀/▶ 按钮选择 COMPUTER IN 或 BNC 端口之一。</p> <p style="text-align: center;">COMPUTER IN1 ↔ COMPUTER IN2 关闭 ↔ BNC</p> <ul style="list-style-type: none"> · “关闭”使 MONITOR OUT 不起作用。 <div style="text-align: right;">  </div>

屏幕菜单

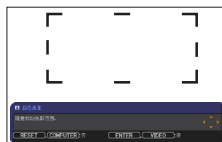
通过“屏幕”菜单可执行下表中显示的项目。使用投影机或遥控器上的光标按钮 ▲/▼ 选择一个项目，然后按投影机或遥控器上的光标按钮 ▶，或按遥控器上的 ENTER 按钮执行该项目。然后根据下表执行操作。





项目	说明								
语言	<p>使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮可切换 OSD (屏幕显示) 语言。</p> 								
菜单位置	<p>使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮可调节菜单位置。若要退出操作，请按遥控器上的 MENU 按钮或停止操作约 10 秒钟。</p>								
多色清屏	<p>使用 ▲/▼ 按钮可切换多色清屏屏幕的模式。多色清屏屏幕是具有暂时清屏功能的屏幕 (426)。可通过按遥控器上的 BLANK 按钮显示该屏幕。</p> <p>自选画面 ↔ 初始画面 ↔ 蓝 ↔ 白 ↔ 黑</p>  <table border="1" data-bbox="311 963 1005 1104"> <thead> <tr> <th></th> <th>功能</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自选画面</td> <td>可通过“自选画面”项目对屏幕进行注册 (44)。</td> </tr> <tr> <td>初始画面</td> <td>作为标准屏幕而预设的屏幕。</td> </tr> <tr> <td>蓝、白、黑</td> <td>各种颜色的纯色屏幕。</td> </tr> </tbody> </table> <p>· 为避免残留余像，几分钟后“自选画面”或“初始画面”屏幕将变为纯黑色屏幕。</p>		功能	自选画面	可通过“自选画面”项目对屏幕进行注册 (44)。	初始画面	作为标准屏幕而预设的屏幕。	蓝、白、黑	各种颜色的纯色屏幕。
	功能								
自选画面	可通过“自选画面”项目对屏幕进行注册 (44)。								
初始画面	作为标准屏幕而预设的屏幕。								
蓝、白、黑	各种颜色的纯色屏幕。								

(接下页)

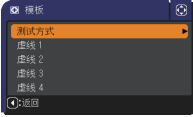



项目	说明
<p>自选画面</p>	<p>此项目允许您捕捉要用作“自选画面”影像的影像，它可用作“多色清屏”屏幕和“启动画面”屏幕。在执行以下步骤之前，请显示您想要捕捉的影像。</p> <ol style="list-style-type: none"> 选择此项目将显示一个标题为“自选画面”的对话框。该对话框将询问您是否从当前屏幕开始捕捉影像。请等待目标影像显示出来，在该影像显示时再按遥控器上的 ENTER 或 VIDEO 按钮。该影像将静止，并将出现用于捕捉影像的框架。 若要停止执行操作，请按遥控器上的 RESET 或 COMPUTER 按钮。 使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮可调节框架位置。 请将框架移至您想使用的影像的位置。对于某些输入信号，可能无法移动该框架。 若要开始注册，请按遥控器上的 ENTER 或 VIDEO 按钮。 若要恢复屏幕并返回到先前的对话框，请按遥控器上的 RESET 或 COMPUTER 按钮。 注册需要几分钟时间。 当完成注册后，注册的屏幕和以下消息会显示数秒钟： “自选画面选取完成。” 如果注册失败，则会显示以下消息： “选取失误，请重试。” <ul style="list-style-type: none"> 对于 HDMI 信号，不能选择此项目。 当为“自选画面锁定”项目 (见下文) 选择“开启”时，不能选择此功能。 当安全项目的自选画面密码选择开启时 (62)，不能选择此功能。
<p>自选画面锁定</p>	<p>使用 ▲/▼ 按钮可开启 / 关闭“自选画面锁定”功能。 开启 ↔ 关闭 当选择“开启”时，“自选画面”项目被锁定。可使用此功能保护当前的自选画面。 · 当安全项目的自选画面密码选择开启时 (62)，不能选择此功能。</p>



(接下一页)

项目	说明
<p>消息</p>	<p>使用 ▲/▼ 按钮可开启 / 关闭消息功能。 开启 ↔ 关闭 当选择“开启”后，下列消息功能将激活。 “自动处理中”（在自动调节时） “未输入信号” “信号不在同步范围内” “无效扫描频率” “检索…”（在检索输入信号时） “正在检测端口…”（在检测到输入信号时） 随着更改所显示的输入信号指示 随着更改所显示的宽高比指示 随着更改所显示的“图像模式”指示 随着更改所显示的“动态光圈”指示 随着更改所显示的“我的存储器”指示 通过按 FREEZE 按钮冻结屏幕时，所显示的“静止”和“ ”指示。 当选择“关闭”时，请记住图像是否正处于静止状态。不要将静止状态误认为是出现故障 (M25)。</p>
<p>源名称</p>	<p>本投影机的每个输入端口都可以应用一个名称。 (1) 使用“屏幕”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择“源名称”，然后按 ► 按钮。随即显示“源名称”菜单。 (2) 使用“源名称”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择要命名的端口，然后按 ► 按钮。在指定名称之前，菜单右侧将一直保持空白。将显示“源名称”对话框。 (3) 当前名称将显示在第一行。使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮和 ENTER 或 VIDEO 按钮选择并输入字符。可使用 RESET 按钮删除字符（一次删除一个）。同样，如果将光标移至屏幕上的“删除”或“全部删除”，并按 ENTER 或 VIDEO 按钮，则将删除 1 个字符或所有字符。名称最长为 16 个字符。 (4) 若要更改已插入的字符，请按 ▲ 按钮将光标移至第一行，然后使用 ◀/▶ 按钮将光标移至要更改的字符上。按 ENTER 或 VIDEO 按钮后，字符即被选定。然后，按照上述第 (3) 项中所述的相同步骤进行操作。 (5) 若要完成输入文本，请将光标移至屏幕上的“OK”，然后按 ENTER 或 VIDEO 按钮。若不保存更改而恢复到先前的名称，请将光标移至屏幕上的“取消”，然后按 ENTER 或 VIDEO 按钮。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-end;">     </div>

(接下一页)

项目	说明
<p>模板</p>	<p>用 ▲/▼ 按钮切换模板屏幕的模式。 按 ► 按钮显示所选模板，按 ◀ 按钮关闭显示的屏幕。</p> <p>当按下已被分派模板功能的 MY BUTTON 时 (M49)，便可显示上一个所选模板。</p> <p>↵ 测试方式 ⇄ 虚线 1 ⇄ 虚线 4 ⇄ 虚线 3 ⇄ 虚线 2</p> 
<p>C. C. (隐藏字幕)</p>	<p>C. C. 具有能显示视频、文件、其它演示或其它相关声音的音频记录或对话的功能。要使用此功能，需有支持 C. C. 功能的 NTSC 格式视频源或 480i@60 格式分量视频源。这可能因设备或信号来源而无法正常工作。在这种情况下，请关闭“隐藏字幕”。</p> <p>显示 使用 ▲/▼ 按钮从以下选项中选择隐藏字幕“显示”设置。</p> <p>关闭 ⇄ 开启</p> <p>关闭：隐藏字幕关闭 开启：隐藏字幕开启</p> <ul style="list-style-type: none"> · 当 OSD 菜单处于激活状态时，不会显示字幕。 · 隐藏字幕具有能显示电视节目或其他视频来源的对话、旁白和 / 或音响效果的功能。能否使用隐藏字幕视广播设备和 / 或内容而定。 <p>模式 使用 ▲/▼ 按钮从以下选项中选择隐藏字幕模式设置。</p> <p>字幕 ⇄ 文本</p> <p>字幕：显示隐藏字幕 文本：显示文本数据以提供其它信息，如新闻报告或电视节目指南。该信息会占据整个屏幕。不是所有的 C. C 节目都有文本信息。</p> <p>频道 使用 ▲/▼ 按钮从以下选项中选择隐藏字幕频道设置。</p> <p>1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4</p> <p>↑ ↵ ↴ ↓</p> <p>1: 频道 1、主频道 / 语言 2: 频道 2 3: 频道 3 4: 频道 4</p> <p>频道数据可能会视内容而不同。某个频道可用于第二语言或为空白。</p>   




选项菜单

通过“选项”菜单可执行下表中显示的项目。使用投影机或遥控器上的 ▲/▼ 光标按钮选择一个项目（“灯泡使用时间”和“过滤器使用时间”项目除外），然后按投影机或遥控器上的 ► 光标按钮，或按遥控器上的 ENTER 按钮执行该项目。然后根据下表执行操作。



项目	说明
跳过来源	<p>使用“自动搜索”功能或(见下文)COMPUTER、VIDEO 或数字按钮 (M22) 进行搜索时，会忽略设为“跳过”的端口。</p> <p>(1) 用 ▲/▼ 按钮选择图像输入端口。</p> <p>(2) 用 ◀/▶ 按钮打开 / 关闭“跳过来源”功能。</p> <p>正常 ⇄ 跳过</p> <ul style="list-style-type: none"> · 用“MY BUTTON”按钮等指定某个输入端口时，这个“跳过”设置不可用。
自动搜索	<p>使用 ▲/▼ 按钮可开启 / 关闭自动搜索信号功能。</p> <p>开启 ⇄ 关闭</p> <p>当选择“开启”时，将按以下顺序自动轮流检测各输入端口是否有信号。将从当前端口开始搜索。当发现输入信号后，投影机将停止搜索并显示影像。</p> <p>COMPUTER IN 1 ⇄ COMPUTER IN 2 ⇄ BNC ⇄ HDMI ⇄ DVI-D VIDEO 2 ⇄ VIDEO 1 ⇄ S-VIDEO ⇄ COMPONENT</p> <ul style="list-style-type: none"> · 使用自动搜索功能或 (M22) 进行搜索时，会忽略设为“跳过”的端口。
自动梯形校正	<p>使用 ▲/▼ 按钮可开启 / 关闭自动梯形校正功能。</p> <p>开启 ⇄ 关闭</p> <p>开启：只要更改了投影机的倾斜度，就会执行自动梯形失真校正。</p> <p>关闭：此功能被禁用。请在“设置”菜单中执行“自动梯形校正”，以进行自动梯形失真校正。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 当投影机被悬挂在天花板上时，此功能将无法正常使用，这时请选择“关闭”。 · 当“状态监视功能”开启时，此功能不可用 (M22)。

(接下页)



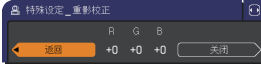


项目	说明
<p>直接点亮</p>	<p>使用 ▲/▼ 按钮可开启 / 关闭 “直接点亮” 功能。 开启 ⇔ 关闭</p> <p>在设置为 “开启” 时，投影机上的灯泡将会不按常规步骤而自动打开 (☞19)，仅当在切断电源后对投影机供电，灯泡才亮起。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 如果对投影机供电但灯泡关闭时，此功能不起作用。 · 通过 “自动开机” 功能开启灯泡后，如果在约 30 分钟内既未检测到输入信号，又未检测到任何操作，即使 “直接点亮” 功能 (☞见下文) 已禁用，投影机也将关闭。
<p>自动关机</p>	<p>使用 ▲/▼ 按钮可调节自动关闭投影机的倒计时时间。 长 (最长 99 分钟) ⇔ 短 (最短 0 分钟 = 关闭)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>当该时间设置为 0 时，投影机不会自动关闭。 当该时间设置为 1 至 99 时，同时无信号或有不适合信号的时间段达到了设定时间，投影机灯泡将自动熄灭。 如果在相应时间内按下投影机或遥控器上的某一个按钮或向 CONTROL 端口传送一个命令 (get 命令除外)，则投影机不会关闭。 请参阅 “关闭电源” 一节 (☞20)。</p>
<p>快门定时器</p>	<p>使用 ▲/▼ 按钮可在快门关闭的情况下调节自动关闭投影机的倒计时时间。</p> <p>1h ⇔ 3h ⇔ 6h</p> <div style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> · 重新打开投影机时，快门会自动打开。
<p>灯泡使用时间</p>	<p>灯泡使用时间是指从上一次复位后开始计算的灯泡使用时间。它显示在 “选项” 菜单中。 按遥控器上的 RESET 按钮或投影机上的 ► 按钮可显示一个对话框。若要复位灯泡使用时间，请使用 ► 按钮选择 “OK”。</p> <p>取消 ⇔ OK</p> <ul style="list-style-type: none"> · 请仅在更换灯泡后才将灯泡使用时间复位，以获取有关灯泡的合适示值。 · 有关灯泡更换的信息，请参阅 “灯泡” 一节 (☞67, 68)。
<p>过滤器使用时间</p>	<p>过滤器使用时间是指从上一次复位后开始计算的空气过滤器使用时间。它显示在 “选项” 菜单中。 按遥控器上的 RESET 按钮或投影机上的 ► 按钮可显示一个对话框。若要复位过滤器使用时间，请使用 ► 按钮选择 “复位”。</p> <p>复位 ⇔ OK</p> <ul style="list-style-type: none"> · 请仅在清理或更换空气过滤器后将过滤器使用时间复位，以获取有关空气过滤器的合适示值。 · 有关空气过滤器清理的信息，请参阅 “空气过滤器” 一节 (☞69)。

(接下页)

项目	说明
<p>我的按钮</p>	<p>此项目用于将以下功能之一指定给遥控器 (M7) 上的 MY BUTTON - (1-4)。</p> <p>(1) 用我的按钮菜单上的 ▲/▼ 按钮选择一个我的按钮 (1-4)，然后按 ► 按钮显示我的按钮设置对话框。</p> <p>(2) 然后使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮将以下功能之一设置为所选按钮。</p> <ul style="list-style-type: none"> · COMPUTER IN1: 将端口设置为 COMPUTER IN1。 · COMPUTER IN2: 将端口设置为 COMPUTER IN2。 · BNC: 将端口设置为 BNC。 · HDMI: 将端口设置为 HDMI。 · DVI-D: 将端口设置为 DVI-D。 · COMPONENT: 将端口设置为 分量 (Y, Cb/Pb, Cr/Pr)。 · S-VIDEO: 将端口设置为 S-VIDEO。 · VIDEO 1: 将端口设置为 VIDEO 1。 · VIDEO 2: 将端口设置为 VIDEO 2。 · 信息: 显示输入 - 信息 - (M55) 或网络 - 信息 - (M55), 或者什么也不显示。 · 自动梯形校正: 执行自动梯形失真校正 (M47)。 · 我的存储器: 装入所存储的调节数据之一 (M33)。 <p>如果保存了多个数据, 只要按下 MY BUTTON, 调节值就会发生改变。</p> <p>如果存储器中未保存任何数据, 将出现对话框“无保存数据”。</p> <p>如果当前调节值未保存到存储器, 将出现右侧所示的对话框。</p> <p>如果想要保持当前的调节值, 请按 ► 按钮退出。否则, 装入数据将覆盖当前的调节状态。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 动态光圈: 更改动态光圈模式。 · 图像模式: 更改“图像模式”(M29)。 · 过滤器复位: 显示过滤器使用时间复位确认对话框 (M48)。 · 模板: 使被选为“模板”项目 (M46) 的模板方式出现或消失。 · 交换左右两个画面: 以显示两个画面模式将右侧的图像与左侧的图像相交换。(M27) · 镜头记忆 -1: 装入镜头记忆 -1 · 镜头记忆 -2: 装入镜头记忆 -2 · 镜头记忆 -3: 装入镜头记忆 -3 <p>按照针对当前镜头单元的类型所保存的记忆移动镜头位置。</p> <p>如果没有该镜头类型的相关记忆, 此功能会被忽略。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 我的图像: 显示我的图像菜单 (M59)。
<p>我的端口源</p>	<p>此项目将分配一个输入信号到遥控器上的 MY SOURCE 按钮 (M22)。</p> <p>用 ▲/▼ 按钮设置其中一个输入信号。</p>



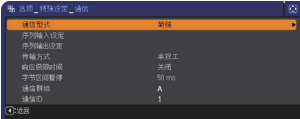

(接下一页)

项目	说明
<p>特殊设定</p>	<p>选择此项目可显示“特殊设定”菜单。 使用 ▲/▼ 按钮选择一个项目，然后按遥控器上的 ► 按钮或 ENTER 按钮执行该项目。</p> <p>风扇速度 使用 ▲/▼ 按钮可切换冷却风扇的旋转速度。 在高地等位置可使用“高”模式。请注意：选择“高”时，投影机的噪声会增大。 高 ⇄ 标准</p>  <p>自动调节 使用 ▲/▼ 按钮可选择其中一种模式。当选择“关闭”时，自动调节功能将禁用。 精细 ⇄ 高速 ⇄ 关闭</p>  <p>精细：采用微调式，包括“水平尺寸”调节。 高速：采用快调式，将“水平尺寸”设置为输入信号的预定数据。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 自动调节功能有时可能无法正常工作，这要取决于具体的条件，如输入影像、投影机信号电缆、投影机周围环境等。在这种情况下，请选择“关闭”以禁用自动调节，然后进行手动调节。 <p>重影校正 1. 使用 ◀/▶ 按钮选择重影的一个色彩元素。 2. 使用 ▲/▼ 按钮调节所选元素，以使重影消失。</p>  <p>滤镜讯息 用 ▲/▼ 按钮设置通过消息通知更换过滤器单元的定时器。 2000h ⇄ 5000h ⇄ 10000h ⇄ 关闭</p>  <p>选择某个项目（“关闭”除外）后，当定时器达到由此功能设置的间隔时间后，将出现消息“提示 最后一次更换过滤器后已经过了 *** 小时。”（ 71）。 当选择“关闭”时，不会出现该消息。 可利用此功能来保持空气过滤器的清洁，根据本投影机的使用环境设置适合的时间。 请参考以下标准。 2000 小时：建议用于多尘区，例如沙漠或黄沙漂浮的区域内的室内环境。 5000 小时：推荐用于窗口旁或靠近走廊等地的室内环境。 10000 小时：推荐用于一般的室内环境。 · 即使没有消息提示，也请定期维护过滤器单元。如果空气过滤器被灰尘或其他异物堵塞，内部温度将升高，从而导致发生故障或缩短投影机的寿命。 · 请注意投影机的操作环境和过滤器单元的状况。</p>



（接下页）

项目	说明
<p>特殊设定 (续)</p>	<p>镜头类型 使用 ▲/▼ 按钮选择当前使用的镜头类型。</p> <p>1:USL-801 ⇔ 2:SL-802 ⇔ 3:SL-803 ⇔ 4:SD-804 ⇕ 7:AUTO ⇔ 6:UL-806 ⇔ 5:LL-805⇕</p> <p>请参照以下原则选择一种镜头类型。</p> <p>1: 超短投距镜头 (USL-801) 2: 短投距镜头 (SL-802) 3: 短投距镜头 (SL-803) 4: 标准镜头 (SD-804) 5: 长投距镜头 (LL-805) 6: 超长投距镜头 (UL-806) 7: 自动</p> <ul style="list-style-type: none"> · 可通过选择镜头类型将镜头移动到中心。镜头移动时, 菜单消失, 屏幕上出现沙漏图标。移动需要一些时间。 · 此设置会影响到梯形失真等方面。 · 有关可选镜头, 请向您的经销商咨询。 <p>镜头锁 使用 ▲/▼ 按钮开启 / 关闭键盘锁功能。当选择“开启”时, 按钮 (ZOOM、FOCUS、LENS SHIFT、镜头记忆 (MY BUTTON)) 均被锁定。</p> <p>开启 ⇔ 关闭</p> <p>键盘锁定 使用 ▲/▼ 按钮开启 / 关闭键盘锁定功能。当选择“开启”时, 投影机除 STANDBY/ON 按钮以外的其他按钮均被锁定。</p> <p>开启 ⇔ 关闭</p> <ul style="list-style-type: none"> · 请使用此按钮以避免损坏和意外地触摸。此功能对于遥控器毫无效果。 <p>遥控器感应窗</p> <p>(1) 用 ◀/▶ 按钮选择遥控传感器。</p> <p>1: 前部 ⇔ 2: 顶部 ⇔ 3: 后部 ⇕ ⇕</p> <p>(2) 使用 ◀/▶ 按钮对其进行切换。</p> <p>开启 ⇔ 关闭</p> <ul style="list-style-type: none"> · 当其他两个传感器关闭时, 剩下的一个传感器不能关闭。始终至少有一个传感器在工作。 <p>遥控器频率</p> <p>(1) 使用 ▲/▼ 按钮变更投影机遥控传感器的设定 (图 17)。</p> <p>1: 标准 ⇔ 2: 高</p> <p>(2) 使用 ◀/▶ 按钮开启或关闭投影机的遥控传感器。</p> <p>开启 ⇔ 关闭</p> <p>出厂默认设置均适用于“标准”和“高”。</p> <p>1: “标准”和 2: “高”的出厂默认设置是开启。如果遥控器不能正常工作, 参照遥控器设定 (图 17) 将此项仅设置为 1 或仅设置为 2。两者不能同时关闭。</p>

(接下一页)

项目	说明																				
<p>特殊设定 (续)</p>	<p>远程 ID 用远程 ID 菜单上的 ▲/▼ 按钮选择 ID，然后按 ► 按钮。 全部 ⇔ 1 ⇔ 2 ⇔ 3 ⇔ 4 ↑</p> <p>投影机就由 ID 按钮设置编号与这个所选编号相同的遥控器进行控制。选择全部时，投影机就由一个遥控器控制，无论 ID 设置为何。</p>																				
	<p>通信</p> <p>选择此项目即可显示“通信”菜单。 您可以在此菜单中配置 CONTROL IN 和 CONTROL OUT 端口的通信设置。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">通信型式</td> <td style="text-align: center;">⇔</td> <td style="text-align: center;">序列输入设定</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⇕</td> <td></td> <td style="text-align: center;">⇕</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">通信 ID</td> <td></td> <td style="text-align: center;">序列输出设定</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⇕</td> <td></td> <td style="text-align: center;">⇕</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">通信群组</td> <td></td> <td style="text-align: center;">传输方式</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⇕</td> <td></td> <td style="text-align: center;">⇕</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">字节区间暂停</td> <td style="text-align: center;">⇔</td> <td style="text-align: center;">响应极限时间</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> · 用光标按钮选择一个项目 ▲/▼。然后按 ► 按钮打开所选设置项目的子菜单。或者，不按 ► 按钮，按 ◀ 按钮，在不变更设置的情况下返回上一个菜单。每个子菜单均可进行上述操作。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>通知事项 · “通信”菜单中的可选项目会根据“通信型式”的设置而有所不同。 · 如要了解串行通信的功能，请参考网络指南 (📖 网络指南 - 3.7, 3.8)。</p> </div> <p>通信型式 您可以在此菜单中选择从 CONTROL OUT 端口进行传输的通信型式。</p> <p style="text-align: center;">网络桥 ⇔ 菊链 ⇔ 关闭 ↑</p> <div style="text-align: right;">  </div> <p>网络桥：如果需要将外部设备作为网络终端进行控制，请在电脑上通过本投影机选择这个型式。(📖 网络指南 3.7 通过投影机控制外部设备 (使用“网络桥”功能))</p>	通信型式	⇔	序列输入设定	⇕		⇕	通信 ID		序列输出设定	⇕		⇕	通信群组		传输方式	⇕		⇕	字节区间暂停	⇔
通信型式	⇔	序列输入设定																			
⇕		⇕																			
通信 ID		序列输出设定																			
⇕		⇕																			
通信群组		传输方式																			
⇕		⇕																			
字节区间暂停	⇔	响应极限时间																			

(接下页)

项目	说明
<p>特殊设定 (续)</p>	<p>通信 (续)</p> <p>响应极限时间 只有当“通信型式”选择“网络桥”并且“传输方式”选择“半双工”时，方可使用此菜单。 选择以从“网络桥”型式和“半双工”方式通过 CONTROL OUT 端口进行通信的其它设备接收响应数据的等待时间。 关闭 ⇔ 1s ⇔ 2s ⇔ 3s  关闭：如果不需要检查从投影机接收数据的设备做出的响应，请选择此模式。在这种模式下，投影机可从电脑连续发送数据。 1s/2s/3s：选择让投影机等待从投影机接收数据的设备做出响应的的时间。等待响应过程中，投影机不会从 CONTROL OUT 端口发送任何数据。</p> <p>通知事项 · 默认设置为“关闭”。</p> <p>字节区间暂停 只有当通信型式选择“网络桥”并且“传输方式”选择“半双工”时，方可使用此菜单。 选择在以“网络桥”型式和“半双工”方式通过 CONTROL OUT 端口进行通信时判断响应数据已完成的空白时间长度。 50ms ⇔ 100ms ⇔ 150ms ⇔ 200ms </p> <p>通知事项 · 默认设置为 50ms。</p>

(接下页)

网络菜单

在连接至网络中的现有接入点之前，请向您的网络管理员咨询。切记：对本投影机进行不正确的网络设置，可能会导致网络发生故障。在连接现有的网络接入点之前，请务必咨询您的网络管理员。


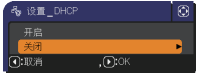
从主菜单中选择“网络”以访问下列功能。

使用投影机或遥控器上的光标按钮 ▲/▼ 选择项目，然后按投影机或遥控器上的光标按钮 ►，或按遥控器上的 ENTER 按钮执行此项目。然后根据下表执行操作。

有关“网络”操作的详细信息，请参阅“使用说明书（详细）- 网络指南”。





通知事项 · 如果未使用 SNTP (📖 “使用说明书（详细）- 网络指南”的“Date/Time Settings (日期 / 时间设置)”), 则在初始安装时必须设置“设定日期和时间”。

项目	说明
设置	<p>选择此项目显示网络的设置菜单。 使用 ▲/▼ 按钮选择项目，然后使用遥控器上的 ► 或 ENTER 按钮执行该项目。</p> 
	<p>使用 ▲/▼ 按钮开启 / 关闭 “DHCP”。</p> <p>开启 ↔ 关闭</p> <p>当网络尚未启用 “DHCP” 时，请选择 “关闭”。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 当 “DHCP” 设置更改为 “开启” 时，从 “DHCP” 服务器获取 IP 地址不会用时太多。 · 如果即使 “DHCP” 为 “开启”，投影机仍无法从服务器获取 IP 地址，则 “自动 IP” 功能将被分配一个 IP 地址。 

(接下页)

项目	说明
设置 (续)	<p>IP 地址</p> <p>使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入“IP 地址”。此功能只可在“DHCP”被设置为“关闭”时使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> “IP 地址”是在网络上识别本投影机的数字。您不能在同一网络上拥有两台具有相同“IP 地址”的设备。 禁止使用 IP 地址“0.0.0.0”。 
	<p>子网掩码</p> <p>使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入与您的电脑所使用的“子网掩码”相同的“子网掩码”。此功能只可在“DHCP”被设置为“关闭”时使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> 禁止使用子网掩码“0.0.0.0”。 
	<p>默认网关</p> <p>使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入“默认网关”（计算机网络上的节点，用作访问其他网络的接入点）地址。此功能只可在“DHCP”被设置为“关闭”时使用。</p> 
	<p>DNS SERVER</p> <p>使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入 DNS SERVER 地址。DNS SERVER 是用来控制网络中的域名和 IP 地址的系统。</p> 
	<p>时差</p> <p>使用 ▲/▼ 按钮输入“时差”。设置与您的电脑上相同的“时差”。如果您无把握，请咨询您的 IT 经理。设置“时差”后请使用 ▶ 按钮返回到菜单。</p> 
	<p>设定日期和时间</p> <p>使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入年（最末两位数）、月、日、小时和分钟。</p> <ul style="list-style-type: none"> 当启用“SNTP”时，投影机将忽视此设置并检索来自时间服务器的“设定日期和时间”信息。（“使用说明书（详细）- 网络指南”的“Date/Time Settings（日期/时间设置）”） 

(接下一页)

项目	说明
<p>投影机名称</p>	<p>(1) 使用“网络”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择“投影机名称”菜单，然后按 ► 按钮。将显示“投影机名称”对话框。</p>  <p>(2) 当前“投影机名称”将在前 3 行显示。如果尚未填写，则这些行将为空白。可使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮和 ENTER 或 VIDEO 按钮选择并输入字符。RESET 或 COMPUTER 按钮可用来一次删除 1 个字符。如果将光标移动到屏幕的“删除”或“全部删除”，然后按 ENTER 或 VIDEO 按钮，也将删除 1 个字符或所有字符。“投影机名称”最大可输入 64 个字符。</p> <p>(3) 若要更改已经插入的字符，请按 ▲/▼ 按钮将光标移至前 3 行中的一行，然后使用 ◀/▶ 按钮将光标移动到要更改的字符上。按 ENTER 或 VIDEO 按钮后，便选中该字符。然后，遵循在上面的项目 (2) 中所述的相同的步骤进行操作。</p>  <p>(4) 若要结束输入文本，请将光标移至屏幕上的“OK”，然后按 ►，ENTER 或 VIDEO 按钮。若要不保存更改而返回以前的“投影机名称”，请将光标移至屏幕上的“取消”，然后按 ◀，ENTER 或 VIDEO 按钮。</p>

(接下页)

项目	说明
<p>我的图像</p>	<p>选择此项目将显示“我的图像”菜单。需要使用应用软件“PJImage”将图像存储到投影机中。</p> <p>使用 ▲/▼ 按钮选择通过 我的图像 成为静止图像的项目 (📖 “使用说明书 (详细) - 网络指南” 的 我的图像 (静止图像传送) 显示)，然后按 ► 或 ENTER 按钮显示图像。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 无法选择未保存图像的项目。 · 图像名称分别以 16 个以内的字符显示。 <p>要切换所显示的图像 使用 ▲/▼ 按钮。</p> <p>要返回到菜单 可按遥控器上的 ◀ 按钮。</p> <p>删除所显示的图像及投影机中的其源文件。</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 在显示图像时按遥控器上的 RESET 按钮以显示“我的图像” - “删除”菜单。 (2) 按 ► 按钮执行删除。要停止删除，请按 ◀ 按钮。



(接下页)

项目	说明
<p>信息</p>	<p>选择该项目将显示用于确认网络设置的“网络 - 信息 -”对话框。</p>  <ul style="list-style-type: none"> · 只显示投影机名称的前 16 个字符。 · 在设置该项目之前，“投影机名称”区内无任何显示（空白）(图 58)。 · 当内置时钟的电池电力下降时，即使输入了准确的日期和时间，所设置的时间也可能不正确。请适时更换电池 (图 70)。 · 当 DHCP 为开启状态并且投影机没有从 DHCP 服务器获得地址时，IP 地址、子网掩码与默认网关会显示为“0.0.0.0”。
<p>特殊设定</p>	<p>执行此项目以重新启动执行并初始化网络功能。 按 ► 按钮选择重新启动。</p>  <p>然后按 ► 按钮执行此操作。</p>  <p>当选择重新启动时，网络将暂时切断。 如果 DHCP 被选择为开启，则 IP 地址可能会被改变。 在选择重新启动执行之后，可能在 30 秒钟左右无法操作网络菜单。</p>

安全菜单

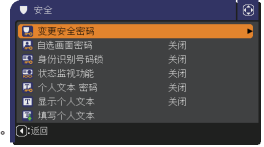
此投影机装备有安全功能。

通过“安全”菜单可执行下表中显示的项目。

如要使用“安全”菜单：使用安全功能前，用户需要注册。

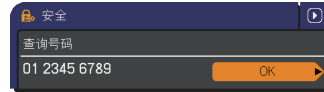
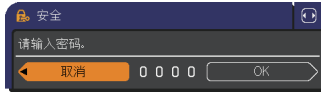
进入安全菜单

1. 在“安全”菜单中，使用的 ▲/▼ 按钮选择请“输入密码”，并按 ► 按钮。将显示“请输入密码”框。



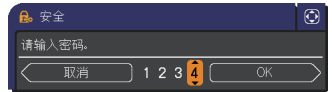
如果您忘记了您的密码

1. 显示“请输入密码”框时，持续按住遥控器上的 RESET 按钮 3 秒钟，或者在按投影机上的 ► 按钮的同时，持续按住 COMPUTER 按钮 3 秒钟。
2. 10 位数的查询号码将被显示。用这个 10 位数的查询号码与您的经销商联系。在您的用户注册信息被证实后，您的密码将会被发送。

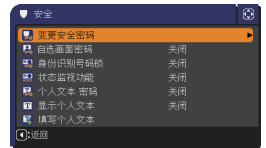


在“查询号码”框出现时，若无键盘输入的状态持续约 55 秒钟，则菜单将关闭。如有必要，请重复从 1 开始的步骤。

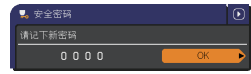
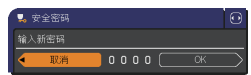
2. 使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入所注册的密码。出厂默认密码为 1235。这个密码可以变更 (变更安全密码)。将光标移到“请输入密码”框的右侧并按 按钮以显示“安全”菜单。



- 强烈建议尽快变更出厂默认密码。
 - 如果所输入的密码不正确，请“输入密码”框将再次出现。如果输入了 3 次错误密码，投影机将关闭。然后每次输入了不正确的密码，投影机均会关闭。
3. 可执行下表中显示的项目。

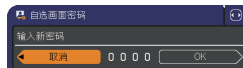


项目	说明
变更安全密码	<ol style="list-style-type: none"> 1 在“安全”菜单中，使用 ▲/▼ 按钮选择“变更”“安全”“密码”，按 ► 按钮显示“输入新密码”框。 2 使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入新密码。 3 移动光标至“输入新密码”框的右侧，按 ► 按钮显示“请再次输入新密码”框，再次输入同样的密码。 4 移动光标至“请再次输入新密码”框的右侧并按 ► 按钮，“请记下新密码”框出现约 20 秒钟，这时请记录下密码。 <ul style="list-style-type: none"> · 按遥控器上的 ENTER 按钮或投影机上的 ► 按钮，将关闭“请记下新密码”框。 · 请勿忘记您的密码。

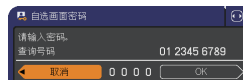
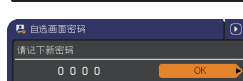
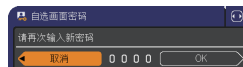


(接下页)

项目	说明
<p>自选画面密码</p>	<p>“自选画面密码”功能可用于禁止他人访问“自选画面”功能，并可防止覆盖现在所登记的“自选画面”图像。</p> <p>1 开启“自选画面密码”</p> <p>1-1 在“安全菜单”中，使用 ▲/▼ 按钮选择“自选画面密码”，按 ► 按钮显示“自选画面密码”开启/关闭菜单。</p> <p>1-2 在“自选画面密码”开启/关闭菜单中，使用 ▲/▼ 按钮选择“开启”。“输入新密码”框（小）出现。</p> <p>1-3 使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入“密码”。移动光标至“输入新密码”框（小）的右侧，按 ► 按钮显示“请再次输入新密码”框，再次输入同样的“密码”。</p> <p>1-4 移动光标至“请再次输入新密码”框的右侧，按 ► 按钮显示“请记下新密码”框约 20 秒钟。这时，请记录下“密码”。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 按遥控器上的 ENTER 按钮或投影机上的 ► 按钮将返回到“自选画面密码”开启/关闭菜单。 <p>如果“自选画面”设置了“密码”：</p> <ul style="list-style-type: none"> · “自选画面”注册功能（和菜单）将不可用。 · “自选画面锁定”菜单将不可用。 · “启动画面”设定将被锁定在“自选画面”上（菜单将不可用）。 <p>关闭“自选画面密码”将会允许这些功能的正常操作。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 请勿忘记您的“自选画面密码”。 <p>2 关闭</p> <p>2-1 遵循 1-1 的步骤，显示“自选画面密码”开启/关闭菜单。</p> <p>2-2 选择“关闭”以显示“请输入密码”框（大）。输入所注册的“密码”，画面将返回到“自选画面”开启/关闭菜单。</p> <p>如果所输入的“密码”不正确，菜单则会关闭。如有必要，请重复从 2-1 开始的步骤。</p> <p>3 如果您忘记了您的“密码”</p> <p>3-1 遵循 1-1 的步骤，显示“自选画面密码”开启/关闭菜单。</p> <p>3-2 选择“关闭”以显示“请输入密码”框（大）。10 位数的查询号码被显示在该框内。</p> <p>3-3 用 10 位数的查询号码与您的经销商联系。在您的用户注册信息被证实后，您的“密码”将会被发送。</p>



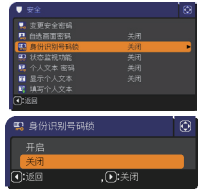
输入新密码框（小）




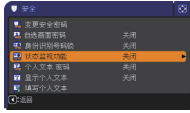



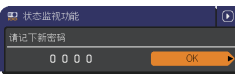
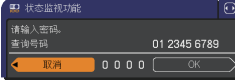
请输入密码框（大）

（接下页）


项目	说明
<p>身份识别号码锁</p>	<p>“身份识别号码锁”的功能是防止他人使用投影机，除非输入一个已注册的号码。</p> <p>1 开启身份识别号码锁</p> <p>1-1 在“安全”菜单中，使用 ▲/▼ 按钮选择“身份识别号码锁”，并按 ► 按钮或 ENTER 按钮显示“身份识别号码锁”开启/关闭菜单。</p> <p>1-2 在“请输入密码”开启/关闭菜单中，使用 ▲/▼ 按钮选择“开启”，“请输入密码”框将被显示。</p> <p>1-3 使用 ▲/▼/◀/▶，COMPUTER 按钮输入 4 部分的身份识别号码。 “请再次输入密码”框将出现。 再次输入同样的身份识别号码。这将完成身份识别号码的注册。</p> <ul style="list-style-type: none"> 在“请输入密码”框或“请再次输入密码”框出现时如果无键盘输入的状态持续约 55 秒钟，则菜单将关闭。如有必要，请重复从 1-1 开始的步骤。 <p>然后，无论何时在电源开关关闭后重新启动投影机时，“请输入密码”框都会出现。请输入所注册的身份识别号码。 输入所注册的身份识别号码后便可使用投影机。如果输入了不正确的身份识别号码，“请输入密码”框将再次出现。 如果输入了不正确的身份识别号码 3 次，投影机将关闭。然后，每次输入了不正确的身份识别号码时，投影机都将关闭。在显示“请输入密码”框时如果无键盘输入状态持续约 5 分钟，投影机也会关闭。仅在电源开关关闭后启动投影机时，此功能才有效。</p> <ul style="list-style-type: none"> 请勿忘记您的身份识别号码。 <p>2 关闭“身份识别号码锁”</p> <p>2-1 遵循 1-1 的步骤，显示“身份识别号码锁”开启/关闭菜单。 使用 ▲/▼ 按钮选择“关闭”，“请输入密码”框将被显示。 输入注册的身份识别号码关闭“身份识别号码锁”功能。 如果 3 次输入的“密码”都不正确，该菜单将会关闭。</p> <p>3 如果您忘记了您的身份识别号码</p> <p>3-1 显示“请输入密码”时，持续按住遥控器上的 RESET 按钮 3 秒钟，或者在按投影机上的 ► 按钮的同时，持续按住 COMPUTER 按钮 3 秒钟。 10 位数的查询号码将被显示。</p> <ul style="list-style-type: none"> 在显示“查询号码”时，如果无键盘输入的状态持续约 5 分钟，则投影机将关闭。 <p>3-2 用 10 位数的“查询号码”与您的经销商联系。在您的用户注册信息被证实后，您的“密码”将会被发送。</p>



(接下页)

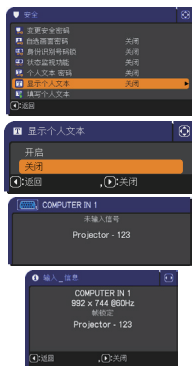
项目	说明
<p>状态监视功能</p>	<p>当投影机的垂直角度或开启的投影机的反转设置不同于先前记录时，如果将此功能设定为“开启”，“状态监视功能开启”警报将被显示，投影机将不显示输入信号。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 如要再次显示此信号，将此功能设为“关闭”。 · “状态监视功能开启”警报被显示约 5 分钟后，灯泡将熄灭。 · 在状态监视功能开启期间，梯形校正功能被禁止使用。 <p>1 开启状态监视功能</p> <p>1-1 使用“安全”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择“状态监视功能”并按 ► 或 ENTER 按钮，显示“状态监视”功能开启 / 关闭菜单。</p> <p>1-2 使用“状态监视”功能开启 / 关闭菜单上的 ▲/▼ 按钮选择“开启”。选择“开启”，当前角度及反转设置将被记录。“输入新密码”框（小）出现。</p> <p>1-3 使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入密码。 移动光标至“输入新密码”框（小）的右侧，按 ► 按钮显示“请再次输入新密码”框，再次输入相同的密码。</p> <p>1-4 移动光标至“请再次输入新密码”框的右侧并按 ► 按钮显示“请记下新密码”框约 20 秒钟，此时请记录下密码。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 按遥控器上的 ENTER 按钮或投影机上的 ► 按钮，将返回到“状态监视功能”开启 / 关闭菜单。 · 请勿忘记您的“状态监视功能”密码。 · 此功能仅在电源开关关闭后投影机启动时有效。 · 如果选择开启时投影机不是处于稳定的位置，此功能将不能正常使用。 <p>2 关闭“状态监视功能”</p> <p>2-1 遵循 1-1 的步骤，显示状态监视功能开启 / 关闭菜单。</p> <p>2-2 选择“关闭”显示“请输入密码”框（大）。输入所注册的密码，画面将返回到“状态监视功能”开启 / 关闭菜单。</p> <p>如果输入的密码不正确，该菜单将会关闭。如有必要，请重复从 2-1 开始的步骤。</p> <p>3 如果您忘记了您的“密码”</p> <p>3-1 遵循 1-1 的步骤，显示状态监视功能开启 / 关闭菜单。</p> <p>3-2 选择“关闭”显示“请输入密码”框（大）。10 位数的“查询号码”被显示在该框内。</p> <p>3-3 用 10 位数的“查询号码”与您的经销商联系。在您的用户注册信息被证实后，您的“密码”将会被发送。</p>
	      

(接下页)

项目	说明
<p>个人文本密码</p>	<p>“个人文本密码”功能可以防止“个人文本”被覆盖。当为“个人文本”设置“密码”时；</p> <ul style="list-style-type: none"> · “显示个人文本”菜单将不可用，这将禁止更改“显示”设置。 · “填写个人文本”菜单将不可用，这将阻止“个人文本”被覆盖。 <p>1 开启“个人文本密码”</p> <p>1-1 使用“安全”菜单中的 ▲/▼ 按钮选择“个人文本密码”菜单，按 ► 按钮显示“个人文本密码”开启/关闭菜单。</p> <p>1-2 使用“个人文本密码”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择“开启”。“输入新密码”框（小）出现。</p> <p>1-3 使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入“密码”。移动光标至“输入新密码”框（小）的右侧，按 ► 按钮显示“请再次输入新密码”框，再次输入相同的“密码”。</p> <p>1-4 移动光标至“请再次输入新密码”框的右侧并按 ► 按钮显示“请记下新密码”约 20 秒钟，此时请记录下“密码”。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 按遥控器上的 ENTER 按钮或投影机上的 ► 按钮将返回到“个人文本密码”开启/关闭菜单。 <p>2 关闭“个人文本密码”</p> <p>2-1 遵循 1-1 的步骤，显示“个人文本密码”开启/关闭菜单。</p> <p>2-2 选择“关闭”以显示“请输入密码”框（大）。输入所注册的“密码”，屏幕将返回到“个人文本密码”开启/关闭菜单。</p> <p>如果输入的“密码”不正确，该菜单将会关闭。如有必要，请重复 2-1 后的步骤。</p> <p>3 如果您忘记了您的“密码”。</p> <p>3-1 遵循 1-1 的步骤，显示“个人文本密码”开启/关闭菜单。</p> <p>3-2 选择“关闭”以显示“请输入密码”框（大）。10 位数的“查询号码”将显示在该框内。</p> <p>3-3 用 10 位数的“查询号码”与您的经销商联系。在您的用户注册信息被证实后，您的“密码”将会被发送。</p>
	 <p>输入新密码框（小）</p> <p>请再次输入新密码</p> <p>请记下新密码</p> <p>请输入密码框（大）</p>

(接下页)

项目	说明
<p>显示个人文本</p>	<ol style="list-style-type: none"> 使用“安全”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择“显示个人文本”菜单，然后按 ► 按钮显示“显示个人文本”开启/关闭菜单。 使用“显示个人文本”开启/关闭菜单上的 ▲/▼ 按钮选择开启或关闭。 开启 ⇌ 关闭 <p>当它被设为“开启”时，“个人文本”将显示在“启动画面”画面上和“输入 - 信息 - ”对话框内。</p> <ul style="list-style-type: none"> 此功能仅在“个人文本密码”功能设置为“关闭”时可用。
<p>填写个人文本</p>	<ol style="list-style-type: none"> 使用“安全”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择“填写个人文本”菜单，然后按 ► 按钮。将显示“填写个人文本”对话框。 当前“个人文本”将在前 3 行显示。如果还未填写，这些行将为空。使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮和 ENTER 或 VIDEO 按钮选择并输入字符。RESET 按钮可用来一次删除 1 个字符。同样，如果您将光标移至屏幕上的“删除”或“全部删除”，并按 ENTER 或 VIDEO 按钮，将删除 1 个或所有字符。“个人文本”的每行最多可输入 24 个字符。 若要更改已插入的字符，请按 ▲/▼ 按钮将光标移至前 3 行中的一行，然后使用 ◀/▶ 按钮将光标移动到要更改的字符上。 按 ENTER 或 VIDEO 按钮后，便选中该字符。然后，遵循在上面的项目 2 中所述的相同的步骤进行操作。 若要结束输入文本，请将光标移至屏幕上的“OK”，然后按 ENTER 或 VIDEO 按钮。若要保存更改返回到上一个“个人文本”，将光标移动到屏幕上的“取消”，然后按 ENTER 或 VIDEO 按钮。 “填写个人文本”功能仅在“个人文本密码”功能设置为“关闭”时可用。



维护

投影灯单元

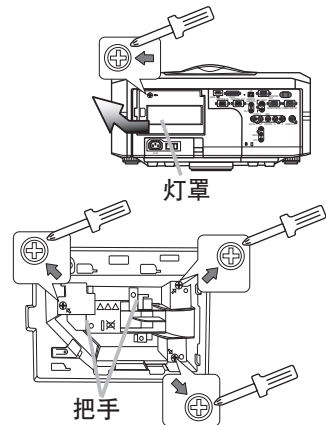
如果灯泡耗损，可能会烧坏或爆裂。建议配备一套备用的投影灯单元，并在投影图像变暗或是色调变差时更换投影灯单元。

如要配备备用的投影灯单元，请联系您的经销商，将以下型号编号告知经销商。

选用投影灯单元的型号编号：003-120483-01 (DT01001)

如果采用特殊的安装方式，例如吊装，或者如果灯泡已损坏，也应要求经销商更换投影灯单元。或者，遵照下列步骤自行更换投影灯单元。

1. 确定投影机的插头已经拔下并且投影机已经冷却。
2. 松开灯罩的螺钉（标有箭头）。然后通过滑动将其取下。
3. 松开投影灯单元的 3 个螺钉（标有箭头）。然后抓住单元的把手，轻轻地将其从投影机上拆下。
4. 轻轻地将新的投影灯单元放入原来的位置。重新拧紧投影灯单元的螺钉。
5. 将灯罩推回原位并拧紧灯罩的螺钉。



6. 将灯泡使用时间值复位。
 - (1) 打开投影机。
 - (2) 按 MENU 按钮（控制面板或遥控器上），在“简易菜单”上，用 ▲/▼ 光标按钮选择“高级菜单”，然后按 ► 光标按钮，以此显示高级菜单。
 - (3) 用左栏中的 ▲/▼ 光标按钮选择“选项”，然后按 ► 光标按钮，以此选择选项菜单。
 - (4) 用右栏中的 ▲/▼ 光标按钮选择“灯泡使用时间”，然后按 ► 光标按钮，以此显示灯泡使用时间对话框。
 - (5) 根据对话内容使用 ► 光标按钮，选择“OK”恢复灯泡使用时间值。



通知事项 · 选项菜单上显示的灯泡使用时间值是从上一次灯泡使用时间复位开始计算的使用时间。请参照这个值进行适当维护。

通告 ▶ 请确保只有在更换投影灯单元后才恢复灯泡使用时间。

⚠ 灯泡警告

⚠ 高电压

⚠ 高温

⚠ 高压力

⚠ 警告 ▶ 本投影机使用了一个高压水银玻璃灯泡。如果摇晃或刮擦灯泡、在灼热时对其进行操作或是灯泡用久了，它可能会砰的一声破裂或者熄灭。请注意，每个灯泡的使用寿命是不同的，有些灯泡可能在您开始使用后不久就会爆裂或熄灭。此外，当灯泡爆裂时，可能会有玻璃碎片飞溅到灯室内，并且含水银的气体可能会从投影机的通风孔逸出。

▶ **关于灯泡的处置：**本产品包含一个水银灯泡；请勿将其丢入垃圾桶。请遵照环境保护法对其进行处置。

- 有关灯泡的循环利用，请访问 www.lamprecycle.org（在美国）。
- 有关产品处置，请联系当地政府机构或者访问 www.eiae.org（在美国）或 www.epsc.ca（在加拿大）。

有关详细信息，请打电话询问您的经销商。



断开
插头
与
电源座

- 如果灯泡破裂（这时会发出砰的一声），请从插座中拔出电源线，并且一定要向当地经销商索取替换灯泡。请注意，玻璃碎片可能会损坏投影机的内部零部件或导致您在操作时受伤，因此请勿尝试自行清洁投影机或更换灯泡。

- 如果灯泡破裂（这时会发出砰的一声），请保持房间通风良好，切勿吸入从投影机通风口逸出的气体，或让气体进入您的眼睛或口中。

- 在更换灯泡之前，请先关闭投影机，拔下电源线，然后至少等待 45 分钟，以使灯泡充分冷却。在灼热时对灯泡进行操作可能会导致烫伤以及对灯泡的损坏。



- 除指定（以箭头标记）的螺钉外，切勿松开其他螺钉。
- 请勿在投影机悬挂着的时候打开灯罩。这样做很危险，因为如果灯泡已破裂，打开灯罩后，碎片将会掉出来。此外，在高处作业很危险，因此即使灯泡没有破裂，也要请当地的经销商来更换灯泡。

- 请勿在卸下灯罩后使用投影机。更换灯泡时，请务必拧紧螺钉。螺钉松动可能会导致损坏或人身伤害。



- 只能使用指定类型的灯泡。
- 如果灯泡在首次使用后不久就破裂，可能是灯泡之外的其他地方存在电气问题。如果发生这种情况，请与当地的经销商或服务代表联系。

- 操作时要小心：摇晃或刮擦可能会导致灯泡在使用期间爆裂。

- 长时间使用灯泡可能会导致灯泡变暗、不发亮或爆裂。当图像变暗或色调变差时，请尽快更换灯泡。请勿使用旧的（用过的）灯泡；这样做会导致灯泡破裂。

过滤器单元

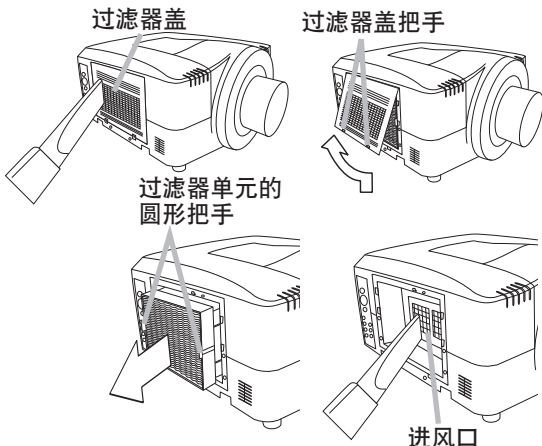
尽管本产品无需经常更换过滤器单元，但是为了保证内部正常通风，应配备一套备用的过滤器单元，定期进行更换。

如要配备备用的过滤器单元，请联系您的经销商，将以下型号编号告知经销商。

选用过滤器单元的型号编号：003-002722-01 (MU06351)

按照以下步骤更换过滤器单元。

1. 确定投影机的插头已经拔下并且投影机已经冷却。
2. 请使用真空吸尘器清洁过滤器罩及其四周。
3. 抓住过滤器罩的圆形把手向上拉，将其取下。
4. 抓住过滤器单元的圆形把手向外拉，将其取下。
5. 请使用真空吸尘器清洁投影机进风口。
6. 将新的过滤器单元放入原来的位置。
7. 将过滤器罩放回到投影机中。
8. 将过滤器使用时间值复位。



- (1) 打开投影机。
- (2) 按 **MENU** 按钮（控制面板或遥控器上），在“**高级菜单**”上，用左栏中的 **▲/▼** 光标按钮选择“**简易菜单**”，然后按 **▶** 光标按钮，以此显示**简易菜单**。
- (3) 用 **▲/▼** 光标按钮选择“**过滤器使用时间**”，然后按 **▶** 光标按钮，以此显示**过滤器使用时间**对话框。
- (4) 根据对话内容使用 **▶** 光标按钮，选择“**OK**”复位**过滤器使用时间**值。



通知事项 · 简易菜单上显示的过滤器使用时间值是从上一次过滤器使用时间复位开始计算的使用时间。请参照这个值进行适当维护。

· 可以通过设置选项菜单的过滤器使用时间项的信息功能，通知您何时更换过滤器。

- △ **警告** ▶ 检查或更换过滤器单元之前，应先关闭投影机、拔下插头并等其冷却。
- ▶ 为了保证内部正常通风，应定期更换过滤器单元。
- ▶ 请使用制造商指定型号的过滤器单元。

通告 ▶ 请确保只有在更换过滤器单元后才恢复过滤器使用时间。

内置时钟电池

本投影机装有一节电池，专用于网络功能所需的内部时钟。时钟不能正常运作时，应要求您的经销商对这节电池进行检查，如有需要，还应用于更换。如要更换，应准备一节以下型号的新电池。您可以到商店购买，也可以向您的经销商订购。

HITACHI MAXELL, 部件号 CR2032 或 CR2032H

△警告 ▶ 小心处理电池，否则，可能会因电池爆炸、破裂或漏液而导致火灾、伤害和周围环境污染。

- 请使用指定的电池。
- 更换电池时，应用新的电池进行更换。
- 请勿使用已损坏的电池（如划伤、凹痕、生锈或漏液）。
- 请勿对电池进行充电或焊接等处理。
- 请将电池存放在阴暗、凉爽、干燥的地方。切勿将电池丢入火中或水中。
- 请将电池放置于儿童和宠物够不着的地方。小心不要误吞电池。
- 电池出现漏液时，用抹布擦净泄漏物。如果泄漏物附着到身体上，应立即用水充分清洗。在电池座上出现漏液时，请在擦净泄漏物之后更换电池。
- 请遵循当地法律处理电池。

其它

镜头

小心不要划伤镜头表面或使镜头表面破裂、变脏或起雾，否则会影响图像质量。当镜头表面起雾或变脏时，只能用商用布或拭镜纸轻轻擦拭。

投影机内部

为了确保安全地使用投影机，请大致每年一次委托您的经销商对其进行清洁和检查。

投影机和遥控器外壳

如果投影机或遥控器外壳变脏，应用软布擦拭。将软布沾上水或用水稀释后的中性清洁剂，适当拧干后轻轻擦拭外壳。然后，再用一块干的软布轻轻擦拭。

△警告 ▶ 检查或清洁镜头之前，应先关闭投影机，拔下插头并等其冷却。

▶ 请勿划伤和敲击投影机。擦拭镜头表面时应非常小心。

▶ 请勿弄湿本产品。请勿让任何液体进入投影机内部。请勿使用喷雾器。

通告

通告 ▶ 请勿用手直接接触镜头表面。


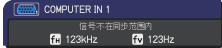





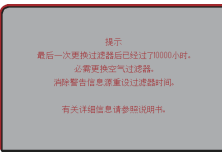



▶ 除本说明书中所指定的那些用品以外，请勿使用其他清洁剂或化学品。

故障诊断

相关消息

打开本机电源时，可能显示诸如下列消息。屏幕上显示这些消息时，请进行如下描述的处理。如果处理后仍旧显示同样的消息，或如果出现下列描述之外的消息，请联系您的经销商或服务公司。

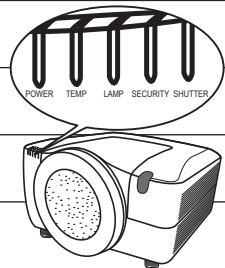
尽管这些消息在几分钟左右将会自动消失，但每次打开电源时仍旧会再次出现。

消息	说明
	<p>未发现输入信号。 请确认信号输入的连接、信号源的状态。</p>
	<p>输入信号的水平或垂直频率不在所指定范围之内。 请确认本机及信号源的规格。</p>
	<p>输入了一个不正确的信号。 请确认投影机的规格或信号源的规格。</p>
	<p>投影机内部的温度过高。 请立即关闭投影机( 20), 然后使其冷却至少 20 分钟。冷却后, 确认下列项目。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 投影机周围是否有任何障碍物阻碍通风? · 投影机周围的温度是否超过指定限值? ( 77) <p>如果显示此消息, 但是不存在上述障碍物, 则必须更换过滤器单元。按照“维护”章节中“过滤器单元”部分中指示的步骤立即更换过滤器单元 ( 69)。记住, 过滤器单元更换后需要立即将“过滤器使用时间”复位。</p>
	<p>必须更换过滤器单元。 过滤器使用时间的计时器数值达到“选项”菜单下特殊设定中的清洁滤镜讯息菜单的预设值 ( 50)。按照“维护”章节中“过滤器单元”部分中指示的步骤立即更换过滤器单元 ( 69)。记住, 过滤器单元更换后需要立即将“过滤器使用时间”复位。</p>
	<p>在以下条件下, 按钮操作不可用。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 镜头移动时, 通过控制面板或遥控器进行的按钮操作将被忽略。请等待“镜头移动”指示灯停止闪烁。 · 按下遥控器上 (或主要单元的控制面板上) 其中一个连续调用信号的按钮时, 在“选项”菜单的“跳过来源”项目中设为“跳过”的信号将被忽略。

关于指示灯

POWER 指示灯、TEMP 指示灯、LAMP 指示灯、SECURITY 指示灯和 SHUTTER 指示灯的点亮、闪烁有下表所示的意义。请按照下表处理。如果在处理后仍显示同一指示，或显示除下面指示外的某一指示，请联系您的经销商或服务公司。

POWER	TEMP	LAMP	SECURITY	SHUTTER	说明
点亮 橙色	熄灭	熄灭	熄灭	熄灭	投影机处于待机状态。 请参阅“电源开/关”一节。
闪烁 绿色	熄灭	熄灭	熄灭	熄灭	投影机正在预热。 请等待。
点亮 绿色	熄灭	熄灭	熄灭	熄灭	投影机处于开启状态。 可进行正常操作。
闪烁 橙色	熄灭	熄灭	熄灭	熄灭	投影机正在冷却。 请等待。
熄灭	熄灭	熄灭	闪烁 红色	熄灭	身份识别号码锁或（和）状态监视功能均处于开启状态。 请参考说明。(📖63,64).
熄灭	熄灭	熄灭	熄灭	闪烁 黄色	快门关闭。 请参考说明(📖26).
闪烁 红色	(任意)	(任意)	熄灭	熄灭	投影机正在冷却。检测到某个错误。 请等待，直到 POWER 指示灯结束闪烁，然后参照以下项目描述进行适当的处理。
闪烁 红色 或 点亮 红色	熄灭	点亮 红色	熄灭	熄灭	灯泡没有点亮并且内部可能已经变热。 请关闭电源，然后使本机冷却至少 20 分钟。投影机充分冷却后，请确认下列项目，然后再次打开电源。 · 通风口是否堵塞？ · 空气过滤器是否脏污？ · 外界温度是否超过 35° C？ 如果处理后仍显示相同的指示，请参阅“灯泡”一节更换灯泡。
闪烁 红色 或 点亮 红色	熄灭	闪烁 红色	熄灭	熄灭	灯罩没有固定好。 请关闭电源，然后使本机冷却至少 45 分钟。在投影机充分冷却后，请确认灯罩的安装状态。在完成必要的维护后，再次打开电源。如果处理后仍显示同一指示，请联系您的经销商或服务公司。



(接下页)

POWER	TEMP	LAMP	SECURITY	SHUTTER	说明
闪烁 红色 或 点亮 红色	闪烁 红色	熄灭	熄灭	熄灭	冷却风扇不转动。 请关闭电源，然后使本机冷却至少 20 分钟。投影机充分冷却后，请确认外部物质是否阻碍了风扇等，然后再次打开电源。 如果处理后仍显示同一指示，请联系您的经销商或服务公司。
闪烁 红色 或 点亮 红色	点亮 红色	熄灭	熄灭	熄灭	投影机内部的温度过高。 请立即关闭投影机 (🔧20)，然后使其冷却至少 20 分钟。冷却后，确认下列项目。 · 投影机周围是否有任何障碍物阻碍通风？ · 投影机周围的温度是否超过指定限值？ (🔧77)。 如果显示此消息，但是不存在上述障碍物，则必须更换过滤器单元。按照“维护”章节中“过滤器单元”部分中指示的步骤立即更换过滤器单元 (🔧69)。记住，过滤器单元更换后需要立即将“过滤器使用时间”复位。
点亮 绿色	同时 闪烁红色		熄灭	熄灭	必须更换过滤器单元。 过滤器使用时间的计时器数值达到“选项”菜单下特殊设定中的清洁滤镜讯息菜单的预设值 (🔧50)。按照“维护”章节中“过滤器单元”部分中指示的步骤立即更换过滤器单元 (🔧69)。记住，过滤器单元更换后需要立即将“过滤器使用时间”复位。
点亮 绿色	交替 闪烁红色		熄灭	熄灭	可能是内部温度变得过低。 请在使用温度参数范围 (5°C 至 35°C) 内使用此设备。进行处理后，重新打开电源。
闪烁 绿色 约 3 秒 钟	熄灭	熄灭	熄灭	熄灭	至少 1 个“电源开”日程安排被保存在投影机中。 (有关详情，请参阅 📖 “使用说明书 - 网络指南”：Schedule Settings (日程安排设置))

通知事项 · 投影机内部过热时，出于安全目的，电源自动关闭并且指示灯也会熄灭。在这种情况下，按电源开关旁的“O”（关），并等候至少 45 分钟。投影机充分冷却后，请确认灯泡和灯罩的安装状态，然后再次打开电源。

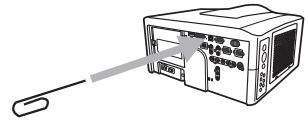
容易误认为是机器缺陷的现象

△警告 ▶ 如果出现诸如冒烟、异味、噪声过大、外壳或元件或电缆损坏、液体渗入或外部物质进入等异常情况，切勿使用投影机。在这种情况下，请立即关闭电源开关，然后从电源插座拔下电源插头。在确保没有冒烟或异味后，请联系您的经销商或服务公司。

委托维修前，请遵照下列图表进行检查。该操作有时可以解决故障。

如果情况无法得到改善；

- 投影机的微处理器可能需要复位。
 请用取食签或其他类似工具按关机开关，投影机将立即关机。
 在重新开机之前，请至少等候 10 分钟以便让投影机充分冷却。
- 可能有设置错误。请使用“选项”菜单（[55](#)）中的“特殊设定”项目中的“工厂预设”功能将全部设置复位到出厂默认设置。
 如果进行维护后问题仍无法解决，请联系您的经销商或服务公司。



现象	不涉及投影机缺陷的情况	参考页
电源不能接通。	电源线已拔下。 请正确连接电源线。	15
	电源开关没有设到 On 位置。 请将电源开关设为 [I]（开）。	19
	操作时主电源因停电（电路中断）等原因被切断。 请从电源插座上拔下电源插头，并让投影机至少冷却 10 分钟，然后再打开电源。	19, 20
	没有安装灯泡和 / 或灯罩，或者它们没有正确固定。 请关闭电源，然后使本机冷却至少 45 分钟。投影机充分冷却后，请确认灯泡和灯罩的安装状态，然后再次打开电源。	67

（接下页）

现象	不涉及投影机缺陷的情况	参考页
无图像显示	信号电缆没有正确连接。 请正确连接电缆。	11
	亮度调节过低。 用菜单功能或遥控器将“亮度”调节到较高级别。	31
	电脑无法将投影机检测为即插即用监视器。 用其他即插即用监视器进行检查，确认电脑可以检测到即插即用监视器。	14
	“多色清屏”画面出现。 按遥控器上的 BLANK 按钮。	26
	快门关闭。 按 SHUTTER 按钮。	26
HDMI 输入上没有显示图像或受干扰的图像。	HDMI 电缆没有正确连接。 请正确连接 HDMI 电缆。	11
	您的 HDMI 设备与投影机不兼容 此投影机可与其他具有 HDMI 或 DVI 连接器的设备连接，但是与某些设备连接时，此投影机不能正常工作。	14
	您的 HDMI 设备和投影机不兼容。 关闭两个设备，再次打开它们	-
	不支持 HDMI 上的信号格式。 检查您 HDMI 设备上的视频设置。	14

(接下一页)

容易误认为是机器缺陷的现象 (续)

现象	不涉及投影机缺陷的情况	参考页
视频屏幕显示静止。	“静止”功能正在起作用。 按 FREEZE 按钮将屏幕恢复到正常状态。	25
色彩淡, 色调差。	没有正确调节颜色设置。 请使用菜单功能改变“色温”、“彩色”、“色调”和/或“彩色空间”设置来进行图像调节。	32, 36
	“彩色空间”设置不匹配。 将“彩色空间”设置更改为自动、RGB、SMPTE240、REC709 或 REC601。	36
图像暗。	亮度和/或对对比度调节过低。 请使用菜单功能将“亮度”和/或“对比度”设置调高。	31
	“省电模式”功能正在起作用。 请将“设置”菜单中的“省电模式”项目选择为“标准”。	30, 41
	灯泡接近其产品使用寿命。 请更换灯泡。	67, 68
图像模糊。	对焦和/或水平相位设置不正确。 使用 FOCUS 按钮调节焦距, 和/或使用菜单功能的水平相位。	21
	镜头脏污或有薄雾。 请参考“其它”中的“镜头”章节清洁镜头。	70
图像颤动。	位于投影机前部的排气通风孔被某些杂物堵塞。 从投影机的前部排除所有杂物。	10

通知事项 · 有时画面中可见到辉点、黑点, 这是液晶显示特有的现象, 并非机器故障。

担保和售后服务

如果设备出现故障，请先参阅“故障诊断”进行建议的检查。如果无法解决故障，请联系您的经销商或服务公司。他们会告诉您适用的保修条款。

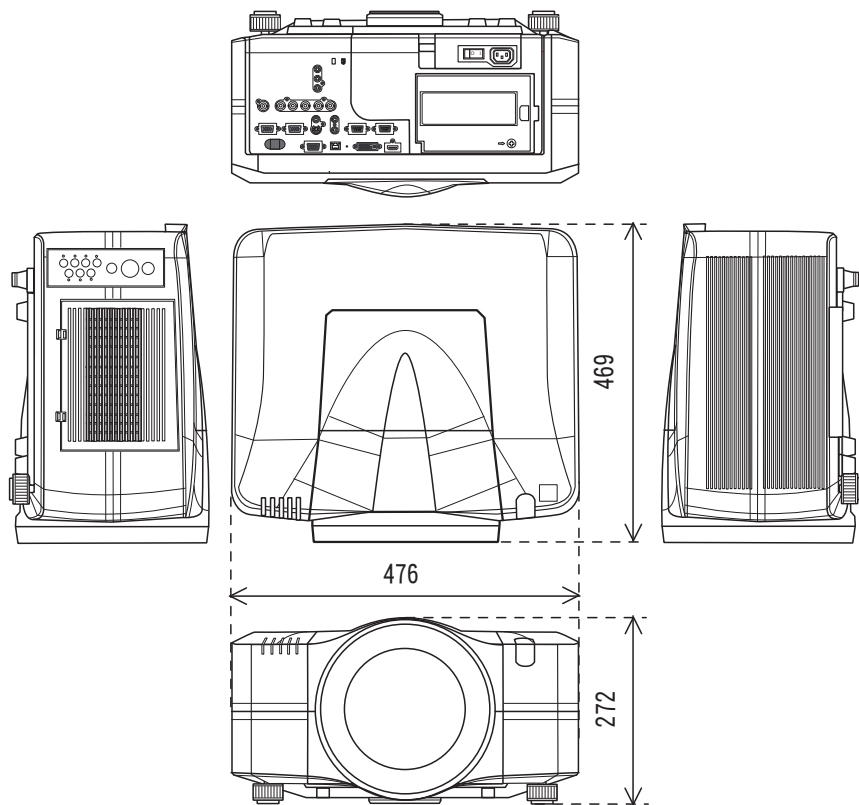
规格

项目	规格	
品名	液晶投影机	
液晶面板	LX750: 水平 1024 x 垂直 768 LW650/LW720: 水平 1366 x 垂直 800 LS+700: 水平 1400 x 垂直 1050	
镜头	* 请参阅可选镜头的说明书。	
灯泡	350 W UHB	
电源	AC 110-120V/6.0A, AC220-240V/3.1A	
功率	540W	
使用温度范围	5 ~ 35°C (操作)	
重量	13.1 kg (近似数)	
端子	HDMI HDMI 插座 x 1 DVI-D DVI-D 插座 x 1 LAN RJ45 插座 x 1 MONITOR OUT D-sub 15 pin mini 插座 x 1 CONTROL IN D-sub 9 pin 插头 x 1 CONTROL OUT D-sub 9 pin 插头 x 1 REMOTE CONTROL IN 3.5 立体小插座 x 1 REMOTE CONTROL OUT 3.5 立体小插座 x 1 S-VIDEO DIN 4 pin mini 插座 x 1 VIDEO 1 RCA 插座 x 1 VIDEO 2 BNC 插座 x 1 COMPUTER IN1 D-sub 15 pin mini 插座 x 1 COMPUTER IN2 D-sub 15 pin mini 插座 x 1 BNC (G/Y, B/Cb/Pb, R/Cr/Pr, H, V) BNC 插座 x 5 Component (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) RCA 插座 x 3	
另售品	灯泡: 003-120483-01(DT01001) 过滤器单元: 003-002722-01 (MU06351)	镜头适配器单元: 003-002728-01 (KU00041) * 如要了解详细信息，请访问我们的网站（网址如下）或询问您的经销商。

通知事项 · 本规格如有变更，恕不另行通知。最新信息的网址如下：
<http://www.hitachi.us/digitalmedia> 或 <http://www.hitachidigitalmedia.com>

(接下页)

规格 (续)



[单位：mm]

Corporate offices

USA – Cypress
ph: 714-236-8610

Canada – Kitchener
ph: 519-744-8005

Worldwide offices

United Kingdom
ph: +44 118 977 8000
France
ph: +33 (0) 1 41 21 00 36
Germany
ph: +49 2161 664540

Eastern Europe
ph: +36 (0) 1 47 48 100
Middle East
ph: +971 (0) 4 299 7575
Spain
ph: + 34 91 633 9990

Singapore
ph: +65 6877-8737
Beijing
ph: +86 10 6561 0240
Shanghai
ph: +86 21 6278 7708

Japan
ph: 81-3-3599-7481
South Korea
ph: +82 2 702 1601



For the most current technical documentation,
please visit www.christiedigital.com

CHRISTIE®