

视频投影机

制造商：上海索尼映像有限公司
地址：上海市浦东新区川沙路 3777 号
产品执行标准：Q31/0115000076C109
出版日期：2020 年 6 月

快速参考手册

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

VPL-VW598 **ES**

关于快速参考手册

此快速参考手册说明安装详情和有关投影图像的基本操作。同时说明了操作和使用本机时必须注意的重要事项及注意事项。

请根据需要参阅“关于指示灯”和“更换投影灯”。

有关操作的详细信息，请参阅附送 CD-ROM 内含的使用说明书。

步骤 1

准备 第 9 页

步骤 2

安装本产品 第 10 页

步骤 3

连接本产品 第 12 页

步骤 4

投影 第 13 页

故障处理

警告指示灯 第 15 页

保养

更换投影灯 第 16 页

警告

为减少火灾或电击危险，请勿让本设备受到雨淋或受潮。

为防止触电，请勿拆开机壳。如需维修，请咨询具备资格的人士。

警告

此设备应当连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。

注意

- 如果更换的电池不正确，就会有爆炸的危险。只更换同一类型或制造商推荐的电池型号。
- 丢弃电池或产品时，必须遵守相应地方或国家/地区的法律。请勿将电池或产品丢入火中或烤箱中，也不要机械地挤压电池或切割电池。否则电池可能会爆炸或引起火灾。请勿将电池置于可能导致爆炸或易燃液体或气体泄漏的极低气压中。
- 请勿将电池放在如阳光直射下或火源附近等高温场所中。否则电池可能会点燃、爆炸或引起火灾。请勿将电池打湿或浸入水或海水中。否则可能导致触电。

警告

在安装此设备时，要在固定布线中配置一个易于使用的断电设备，或者将电源插头连接到设备附近易于使用的电气插座。在设备运行过程中，如果发生故障，可以操作断电设备来断开设备电源，或者拔下电源插头。

注意

遥控器所需电池的大小和数量如下。

- 大小：AA (R6)
 - 电池数量：两节
- 为避免爆炸危险，请仅使用下列类型的电池。
- 碱性或锰电池

注意

为安全起见，请勿将可能有过高电压的外围设备配线用连接器连接到下列端口上：

- LAN接口

警告

1. 请使用经过认可的电源线（3芯电源线）/设备接口/带有接地点的插头，并且都要符合所在国家的安全法规。
2. 请使用符合特定额定值（电压、电流）的电源线（3芯电源线）/设备接口/插头。

如果在使用上述电源线/设备接口/插头时有任何疑问，请咨询合格的维修人员。

【电池使用安全须知】

- 不得将电池充电。
- 不得将电池投入火中，加热、分解或改造。
- 应使用指定种类的电池。
- 应使用推荐期限内的电池。
- 应按极性正确安装电池。
- 应及时取出耗尽电池。
- 不得将电池新旧混用。
- 不得将电池弃于水、海水，或弄湿。
- 不得将电池放在小孩容易触及的地方。
- 严禁直接焊接电池。
- 应正确安装电池以防止电池短路。



标识含义：加贴该标识的设备仅按海拔2000m进行安全设计与评估，因此，仅适用于在海拔2000m以下安全使用，在海拔2000m以上使用时，可能有安全隐患。



标识含义：加贴该标识的设备仅按非热带气候条件进行安全设计与评估，因此，仅适用于在非热带气候条件下安全使用，在热带气候条件下使用时，可能有安全隐患。

- 不得擅自更改发射频率、加大发射功率(包括额外加装射频功率放大器)，不得擅自外接天线或改用其它发射天线。
- 使用时不得对各种合法的无线电业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用。
- 使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰。
- 不得在飞机和机场附近使用。

本设备包含型号核准代码为: CMIIT ID: 2014DJ5026的无线电发射模块。

频率范围：2400-2483.5 MHz
发射功率：≤20 dBm(EIRP)

关于3D眼镜

3D眼镜通过Bluetooth技术与投影机进行通信以显示3D信号。

关于废弃产品的处理

请不要将废弃的产品与一般生活垃圾一同弃置。
正确处置废弃的产品有助于避免对环境 and 人类健康造成潜在的负面影响。
具体的处理方法请遵循当地的规章制度。



产品中有害物质的名称及含量

使用环境条件：
参考使用说明书中的操作条件

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
实装基板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
光学组件	×	×	○	○	○	○
附属品	×	○	○	○	○	○

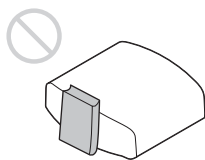
本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

W4-16

使用前须知

安全须知

- 请检查本机的工作电压是否与当地的供电电压一致。
- 万一有液体或固体落入机壳内，请拔下本机的电源插头，并请专业技术人员检查后再使用。
- 数日不使用本机时，请将本机的电源插头从墙上电源插座拔出。
- 拔电源线时，请手持插头将其拔出。切勿拉扯电线本身。
- 墙上电源插座应安装于设备附近使用方便的地方。
- 即使本机的电源已经关闭，只要其插头还连接在墙上电源插座上，本机便未脱离交流电源。
- 投影灯点亮时，请不要直视镜头。
- 请不要将手或物品放在通风孔附近。排出的空气较热。
- 确认投影前取下防护包装镜头盖。未取下镜头盖进行投影可能会导致盖因过热而熔化。
- 在投影期间请勿在镜头面前放置可能会遮挡光线的物品。来自光线的热量可能会造成物品损坏。请使用图像静音功能停止投影。



防止内部蓄热须知

用 I/⏻（开机 / 待机）开关关闭电源后，在冷却扇还在运转时，请勿将本机的电源插头从墙上电源插座上拔出。

注意

投影机装备有通风孔（进气和排气）。请勿堵塞通风孔或将任何物品放在通风孔旁边，否则可能发生内部蓄热，造成影像质量下降或损坏投影机。

重新包装须知

请保存原有的包装箱和包装材料，以便在运输设备时可随时使用。为尽量保护好机体，请用出厂时使用的包装箱重新包装本机。

使用 3D 眼镜时的安全注意事项

安全注意事项

- 您只能使用 3D 眼镜观看 3D 视频影像。
- 如果观察到抖动或闪烁，请关闭室内照明。
- 儿童须在成人适当监管的情况下使用。
- 弯折镜架时，小心不要让手指被 3D 眼镜的铰链夹住。
- 请勿掉落或改装 3D 眼镜。
- 如果眼镜破碎，请使碎片远离口或眼睛。

关于 LCD 投影机

本 LCD 投影机采用高精密度技术制造。然而，可能会在 LCD 投影机的图像上持续显示微小的黑点和 / 或亮点（红色、蓝色或绿色）。这是制造过程的正常结果，不代表故障。并且，当您使用多台 LCD 投影机投影在一个屏幕上时，即使是相同型号，投影机间的色彩再现可能会有不同，因为各个投影机的色彩平衡可能设置各异。

关于湿气凝结

如果投影机安装地的室温急剧变化，或如果突然将投影机从寒冷的地方搬到温暖的地方，投影机中可能会出现湿气凝结。由于湿气凝结可能会造成故障，所以在调节空调温度设定时请小心。如果出现湿气凝结，请让投影机保持开启状态约两小时后再使用。

安全说明

- SONY 不对任何因传输设备安全措施操作不当、传输规格导致不可避免的数据泄露或任何种类的安全问题造成的损坏负责。
- 视操作环境而定，网络上未经授权的第三方可能可以访问本装置。将本装置连接至网络时，必须确认网络有安全保护。
- 出于安全性考虑，使用本装置连接到网络时，强烈建议通过网络浏览器来访问控制窗口并更改访问限制设定的出厂默认值（第 46 页）。同时建议定期更改密码。
- 进行设定时或完成设定后，请勿在网络浏览器中浏览任何其他网站。由于登录状态保留在网络浏览器中，完成设定时请关闭网络浏览器，以防未经授权的第三方使用本装置或运行恶意程序。

请勿将本产品放在医疗设备附近

本产品（包括附件）带有磁铁，可能会干扰心脏起搏器、用于治疗脑积水的可编程分流阀或其他医疗设备。请勿将本产品放在使用上述医疗设备的人员附近。如果您在使用上述医疗设备，请在 使用本产品前咨询医生。

在家庭以外的场所使用时造成故障或损伤，或因此引起损害等，无论保修期间还是保修期过后，都不作赔偿，敬请谅解。

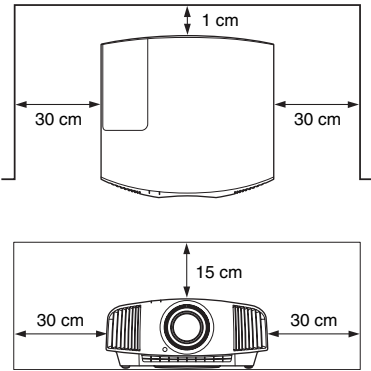
安装和使用注意事项

不当安装

不要将本机放在如下位置，否则会造成故障或损坏本机。

靠近墙壁

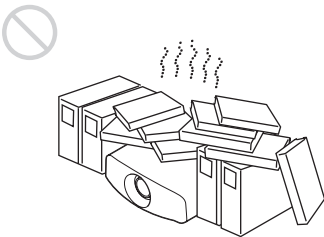
为了保持本机的性能和可靠性，请如图 所示在墙壁和本机之间留出空间。



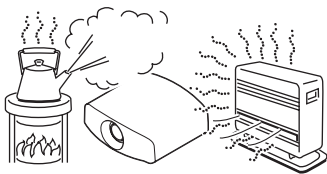
从本机或其他设备的通风孔或空调机排出的气体，可能会造成屏幕晃动。切勿将本机安装在这些设备的通风孔或空调机所排出气体能够到达本机正面的地方。

通风不良的场所

请在本机周围留出 30 cm 以上的空间。

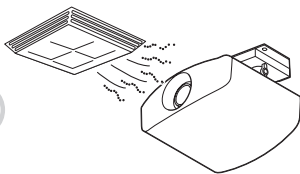


热和潮湿的场所



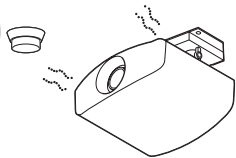
受空调的冷暖风直接吹拂的场所

在这样的场所安装本机可能会由于水气凝结或温度升高而导致本机故障。

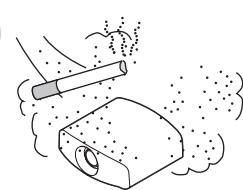


热或烟雾传感器附近

可能会造成传感器失灵。



多尘、多烟雾的场所



不正确使用

请不要在使用本机期间进行下述任何操作。

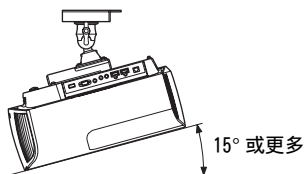
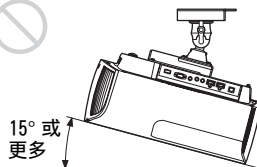
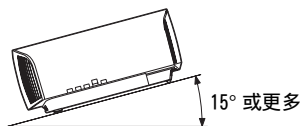
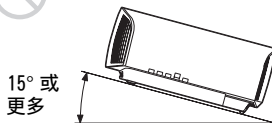
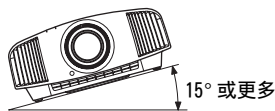
向前面 / 后面及左侧 / 右侧倾斜

请避免在倾斜角度大于 15° 的状态下使用本机。

请勿将本机安装在水平表面或天花板以外的任何位置。在这样的地方安装本机可能会导致色彩不均匀或降低投影灯功能的可靠性。

如果本机向上或向下倾斜，则屏幕上的影像可能会呈梯形。

将本机放置在镜头与屏幕平行的位置。



在高海拔地区安装本机时

当在海拔 1500 米或更高的地区使用本机时，请将设置  菜单中的“高海拔高度模式”设置为“开”（第 37 页）。当在高海拔地区使用本机时，如果没有设定此模式，可能会产生不良的影响，诸如降低某些组件的可靠性。

在天花板上安装本机的安全注意事项

- 切勿自行在天花板上安装投影机或进行移动。务必咨询 Sony 专业技术人员（收费）。
- 在天花板上安装本机时，务必使用防坠绳等以防止本机掉落。请委托经验丰富的承包商或安装人员进行安装。

对于经销商

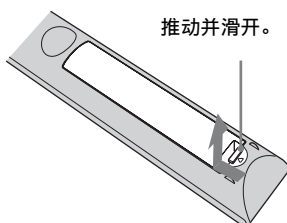
- 在天花板上安装投影机时，务必使用 Sony 支架或推荐的同等支架进行安装。
- 将本机牢固安装到天花板的同时务必牢固固定机壳盖。

检查随机附件

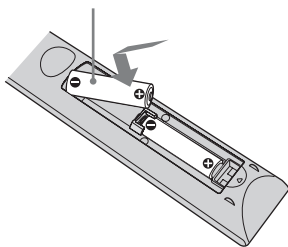
检查包装箱，确认其中包含如下物品：

- 遥控器 RM-PJ24 (1)
 - AA (R6) 尺寸锰电池 (2)
 - 交流电源线 (1)
 - 镜头盖 (1)
- 购买投影机时，镜头盖装在镜头上。
使用投影机前请拆下镜头盖。
- 使用说明书（本手册）(1)

将电池插入遥控器



首先插入电池的 **+** 极。



有关操作遥控器的注意事项

- 操作遥控器时请注意。不要掉落或践踏遥控器，或将任何种类的液体溅到遥控器上。
- 请勿将遥控器放在热源附近、受阳光直射的地方或潮湿的房间内。

使用 CD-ROM 手册

可在安装了 Adobe Reader 的电脑上阅读手册。

可从 Adobe 网站免费下载 Adobe Reader。

1 打开 CD-ROM 中的 index.html 文件。

2 选择并单击您要读取的手册。

注意

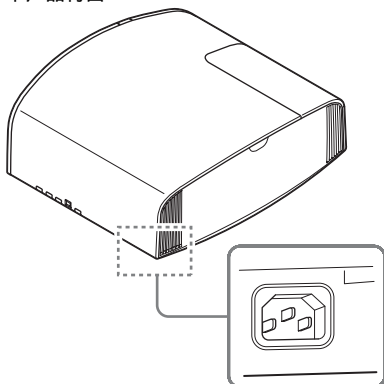
如果您丢失或损坏 CD-ROM，可从 Sony 经销商或 Sony 服务柜台购买新的。
Adobe 和 Adobe Reader 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其他国家的商标。

步骤 2

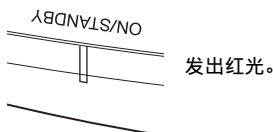
安装本产品

- 1 放置本产品时要使透镜平行于屏幕。
- 2 将交流电源线连接至本产品后，将交流电源线插入壁装电源插座。

本产品背面



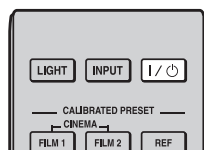
本产品正面



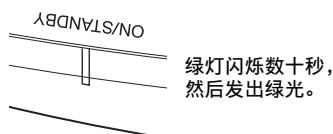
注意

交流电源线与设备连接之后，ON/STANDBY 指示灯可能会有橙光闪烁。指示灯闪烁时，您无法对设备进行操作，但并非发生故障。等指示灯停止闪烁并变成红光之后即可。

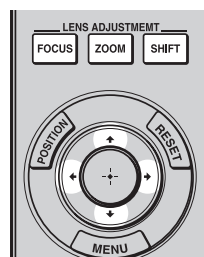
- 3 按下 I/⏻（开机 / 待机）按钮开启本产品。



本产品正面



- 4 将图像投影到屏幕上，然后调节对焦、尺寸和位置。



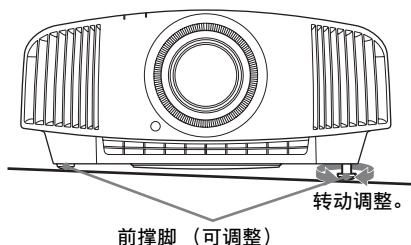
- 1 调整焦点。
按 LENS ADJUSTMENT（FOCUS）按钮显示透镜焦点调整窗口（测试图案）。然后通过按下 ↑/↓/←/→ 按钮调整图像的焦点。
- 2 调整图像尺寸。
按 LENS ADJUSTMENT（ZOOM）按钮显示透镜变点调整窗口（测试图案）。然后通过按下 ↑/↓/←/→ 按钮调整图像的尺寸。

③ 调整图像位置。

按 LENS ADJUSTMENT (SHIFT) 按钮显示透镜移位调整窗口 (测试图案)。然后通过按下 $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ 按钮调整到合适的图像位置。

调整安装表面的倾斜度

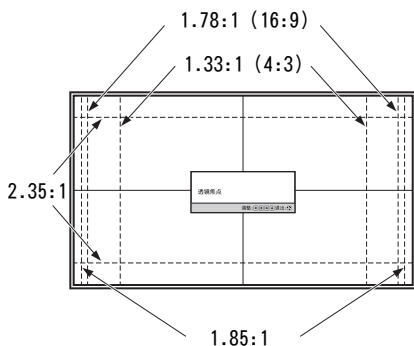
如果将本产品安装在不平坦的表面上，请使用前撑脚 (可调整) 让本产品保持水平。



注意

- 如果本产品向上或向下倾斜，投影的图像可能会显示为梯形。
- 转动前撑脚 (可调整) 时，注意不要夹住手指。

透镜调整窗口 (测试图案)



虚线表示各纵横比的画面尺寸。

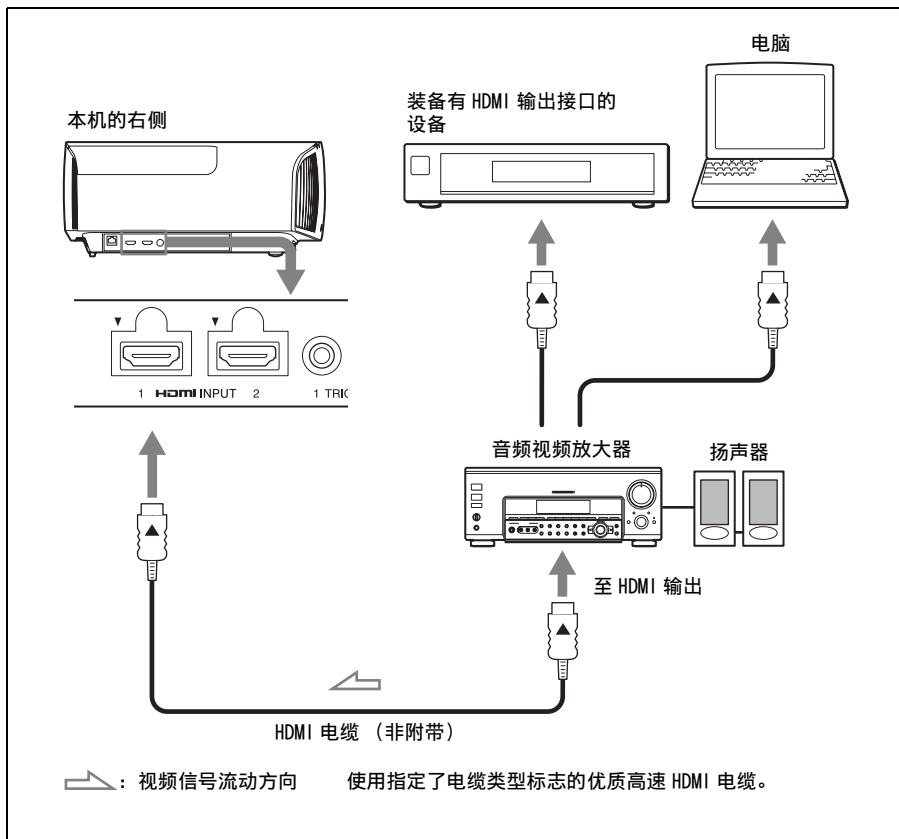
有关更多信息，请参阅附送 CD-ROM 内含使用说明书中的“连接和准备”。

步骤 3

连接本产品

当进行连接时，请务必进行下述操作：

- 进行任何连接前关闭所有设备。
- 正确使用各连接用的电缆。
- 正确地插入电缆插头；插头连接不牢固时可能会导致故障或图像质量下降。在拔出电缆时，务必拔插头，不可拉扯电缆本身。
- 请参照所连接设备的使用说明书。

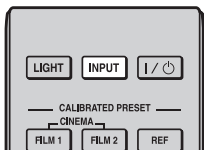


当通过网络监视和控制投影机时，可通过网页浏览器访问投影机的 Setup 页面（参考使用说明书中的“使用网络功能”），并启用所需控制协议。

有关更多信息，请参阅附送 CD-ROM 内含使用说明书中的“连接和准备”。

投影图像

- 1 打开本机和与本机相连的设备的电源。
- 2 按 INPUT 按钮在屏幕上显示输入选择窗口。



- 3 选择您要用来显示图像的设备。
反复按 INPUT 按钮或按 $\uparrow/\downarrow/\oplus$ (确定) 按钮选择用于投影的设备。



示例：要观看来自连接在本机的 HDMI 1 接口上的视频设备的图像时。

关闭电源

- 1 按 $\mathbf{I}/\text{O}$ (开机 / 待机) 按钮。
屏幕上出现 “电源关闭?” 信息。
- 2 在信息消失前再次按 $\mathbf{I}/\text{O}$ (开机 / 待机) 按钮。
ON/STANDBY 指示灯以绿色闪烁，冷却扇将继续运转以减少内部蓄热。最初 ON/STANDBY 指示灯快速闪烁，在此期间您将无法使用 $\mathbf{I}/\text{O}$ (开机 / 待机) 按钮点亮 ON/STANDBY 指示灯。

冷却扇停止运转，且 ON/STANDBY 指示灯从绿色闪烁变为保持红色亮起。电源完全关闭，之后您可以断开电源线连接。

注意

切勿在指示灯闪烁时断开电源线连接。

提示

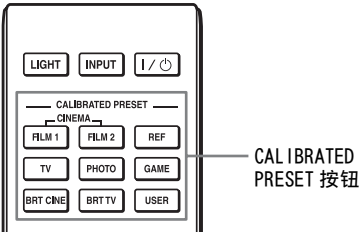
您可以通过按住 $\mathbf{I}/\text{O}$ (开机 / 待机) 按钮约 1 秒钟关闭本机，而不需要执行以上步骤。

有关更多信息，请参阅附送 CD-ROM 内含使用说明书中的“投影”。

选择图像观看模式

可以选择最适合视频源或房间环境的图像观看模式。
可分别为 2D/3D 保存和使用不同的预设模式。

按 CALIBRATED PRESET 按钮之一。



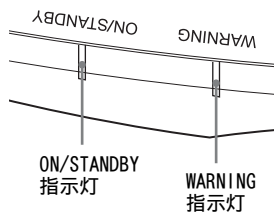
设定项目	说明
CINEMA FILM 1 (电影胶片 1)	图像质量适合于再现典型正片电影的高度动态和清晰影像。
CINEMA FILM 2 (电影胶片 2)	这种图像质量通常适用于基于电影胶片 1 再现电影院的丰富色调和色彩。
REF (原始)	图像质量设定适合于忠实再现原始影像质量，或无需调整即可欣赏图像质量。
TV (TV)	图像质量适合于观看电视节目、体育比赛、音乐会和其他视频影像。
PHOTO (照片)	非常适合投影用数码相机拍摄的静止影像。
GAME (游戏)	图像质量适合于玩游戏，色彩绚丽且响应迅速。
BRT CINE (明亮电影)	图像质量适合于在客厅等明亮环境中观看电影。
BRT TV (明亮 TV)	图像质量适合于在客厅等明亮环境中观看电视节目、体育比赛、音乐会和其他视频影像。
USER (用户)	按照您的喜好调整图像质量，然后保存设定。出厂默认设定与“原始”相同。

有关更多信息，请参阅附送 CD-ROM 内含使用说明书中的“投影”。

故障处理

警告指示灯

如果投影机有故障，则 ON/STANDBY 或 WARNING 指示灯点亮或闪烁。



闪烁 / 点亮指示灯	闪烁次数	原因和对策
 (发出红光) (以红色闪烁)	两次	关严投影灯盖，然后牢固地拧紧螺丝。
	三次	投影灯的温度异常高。关闭电源并等待投影灯冷却，然后再次打开电源。如果症状仍然存在，则投影灯可能已达到了使用寿命。这种情况下，请更换为新的投影灯。
 (以红色闪烁) (以红色闪烁) 两个指示灯均闪烁	两次	内部温度异常高。检查并确认通风孔是否被物品堵塞或是否正在高海拔高度使用本机。
	三次	冷却扇损坏。请向 Sony 专业技术人员咨询。

注意

如果在采取上述方法后症状依然存在，请咨询合格的工作 Sony 工作人员。
如果指示灯闪烁的方式不是上述任何一种，请用本产品遥控器或控制面板上的 **I/⏻**（开机 / 待机）按钮关闭电源，然后再打开电源。
如果症状再次出现，请咨询合格的 Sony 工作人员。

如果有任何问题或屏幕上出现错误信息，请参阅附送 CD-ROM 内含使用说明书中的“故障处理”。

用作光源的投影灯具有一定的使用寿命。当投影灯变暗、图像的色彩平衡异常或屏幕上出现“请更换灯泡。”信息时，表明投影灯可能已经达到其使用寿命。请及时更换新的投影灯（非附带）。

提示

根据安装环境或使用条件，作为光源的投影灯使用寿命会产生变化。开灯后请耐心等待数分钟再关灯，可以延长投影灯的使用寿命。

开始工作所需要的工具：

- 投影机灯泡 LMP-H280（选购）
- 标准十字螺丝刀
- 布（防止擦伤用）

注意

- 用 I/⏻（开机 / 待机）按钮关闭本机的电源后，投影灯的温度仍然很高。如果触摸投影灯，手指可能会被烫伤。更换投影灯时，请至少等候 1 个小时让投影灯冷却。
- 请勿触摸镜头表面。如果触摸了镜头表面，请用软布擦去指纹。
- 本机安装在天花板上时，更换投影灯时需格外注意。
- 更换天花板上本机的投影灯时，请勿站在投影灯盖正下方。拆卸投影灯门（内盖）时，避免扭绞。如果投影灯爆炸，碎片可能会造成人身伤害。
- 拆下投影灯单元时，令投影灯单元处于水平状态，然后将其径直拉出。请勿倾斜投影灯单元。如果在倾斜状态下拉出投影灯单元，万一投影灯损坏，碎片可能散落并导致人身伤害。

注意

- 请务必使用投影机灯泡进行更换。如果使用之外的投影灯，本机可能发生故障。
- 在更换投影灯之前，请务必关闭本机电源并拔下电源线，然后检查 ON/STANDBY 指示灯是否已经熄灭。

更换投影灯

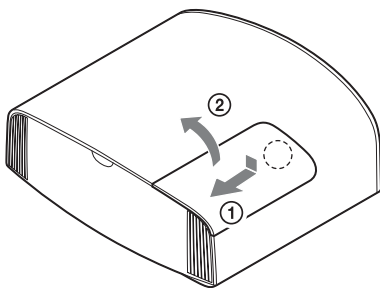
- 1 关闭本机电源并拔下交流电源线。

- 2 当在诸如桌子一类的平坦的表面上放置本机时，为防止表面擦伤，请铺上一块布。将本机放在布上。

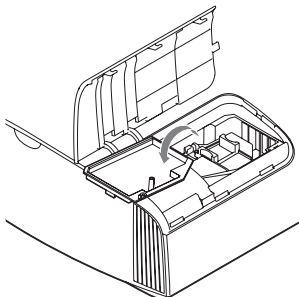
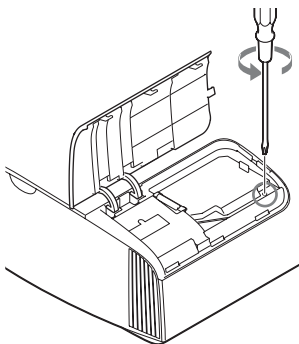
注意

请务必将本机放在平稳的表面。

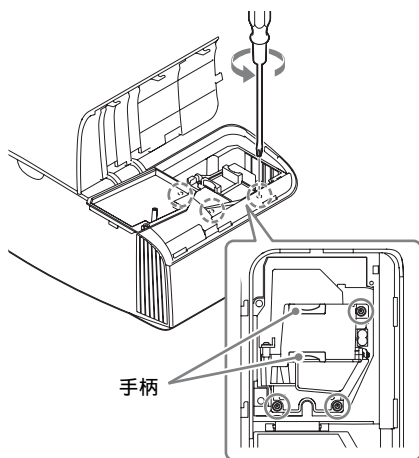
- 3 按投影灯盖图示 ① 部位，同时滑动 ②，然后打开 ③ 投影灯盖。



- 4 用十字螺丝刀拧松投影灯门（内盖）螺丝，然后打开投影灯门。



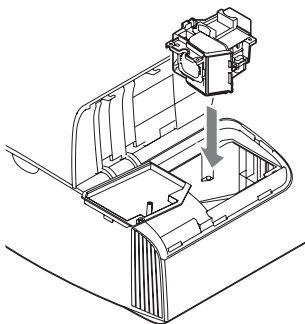
- 5** 用十字螺丝刀拧松投影灯上的 3 个螺丝。抓住手柄，然后将投影灯径直地拉出。



注意

- 请勿拧松除 3 个指定螺丝以外的螺丝。
- 请通过手柄拿住投影灯进行拆卸和安装。

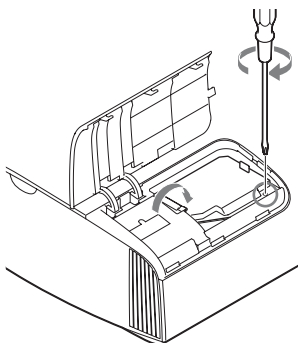
- 6** 通过手柄将新投影灯牢固地推入到底，然后拧紧 3 个螺丝。



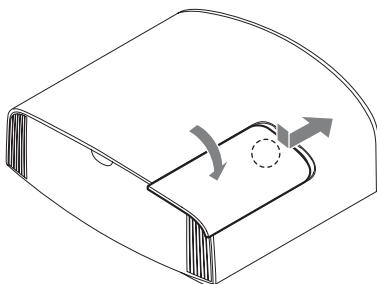
注意

请注意不要触摸本机内部的光学器件。

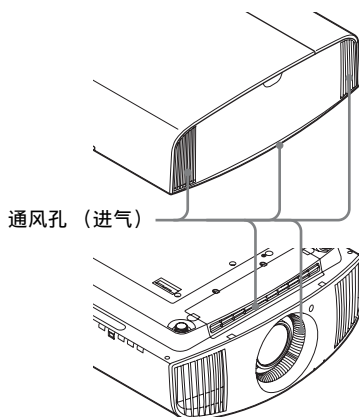
- 7** 关上投影灯门（内盖），然后拧紧螺丝。



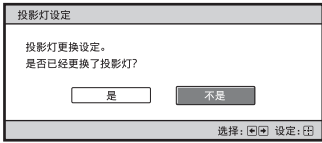
- 8** 关上投影灯盖。



- 9** 用一块软布擦掉通风孔（进气）上的灰尘。



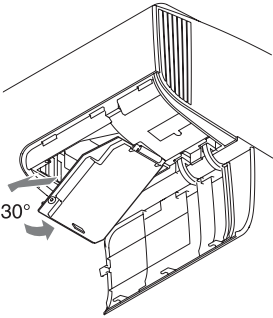
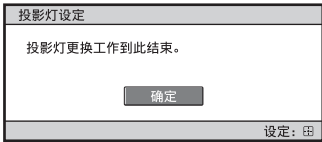
- 10 接通本机的电源，然后在设置  菜单上选择投影灯设定项目。
将会出现下面的菜单画面。



提示

如果“设定锁定”设定为“等级B”，则将设定为“关”一次。

- 11 选择“是”。



注意

本投影灯内含水银。根据您所居住的地区不同，废弃荧光灯管的处理规定各异。请遵照您所在地区的废物处理方针。

注意

请勿将手放进投影灯更换插槽，也不要让任何液体或其它物品落入插槽内，以免触电或发生火灾。

注意

- 如果投影灯没有牢固安装到位，本机将不会接通电源。
- 如果投影灯盖没有关严，本机将不会接通电源。
- 要取消显示在屏幕上的信息时，请按遥控器上的按钮或本机控制面板上的按钮。

天花板安装时更换破碎投影灯的注意事项

如果投影灯破碎，投影灯碎片可能散落并导致人身伤害。

在天花板上安装本机时，请将投影灯门（内盖）抬起打开 30 度后，慢慢水平滑动拆下。避免扭绞投影灯门（内盖）。

