

数据投影机

快速参考手册

制造厂商：
上海索广映像有限公司
上海市浦东新区川沙路 3777 号
邮编：201201

<http://www.sony.com.cn/>

Printed in China

VPL-FX52

© 2007 Sony Corporation

关于快速参考手册

本快速参考手册介绍本机的连接方法和基本操作方法，并提供有关操作的注意事项和维护用信息。

有关操作的详细信息，请参阅附带的使用说明书。

有关安全注意事项，请参阅另行提供的“安全规则”。

目录

关于快速参考手册	2
使用注意事项	4
通风孔注意事项	4
投影	5
连接投影机	5
投影	7
调节投影机	8
关闭电源	9
更换投影灯泡	10
清洁空气滤网	11
故障排除	13
规格	15

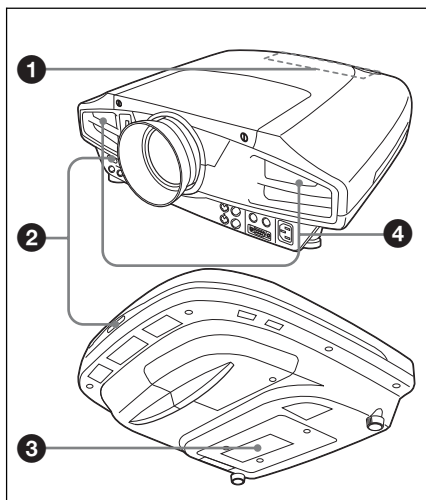
使用注意事项

通风孔注意事项

切勿堵塞通风孔（排气和进气）。如果通风孔堵塞，则内部热量将积聚并可能引起火灾和损坏装置。

请检查下图所示的通风孔位置。

有关其它预防措施，请仔细参阅单独的“安全规则”。



- ❶ 指示灯
- ❷ 遥控检测器
- ❸ 通风孔（进气）
- ❹ 通风孔（排气）

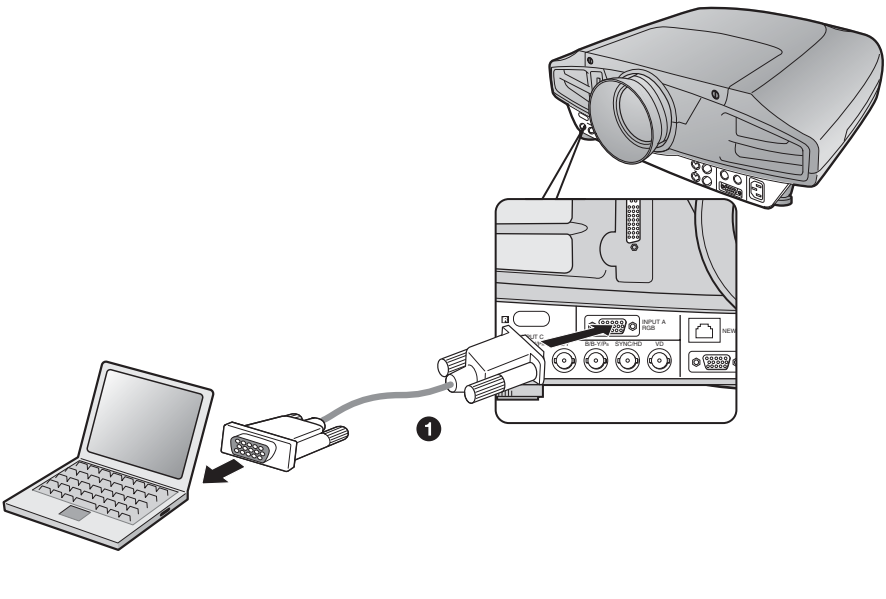
投影

连接投影机

在连接投影机时，请确保：

- 连接前先关闭所有设备。
 - 用合适的电缆连接。
 - 牢固插入电缆的插头。在拔掉电缆时，必须拔插头，不能拉扯电缆。
- 同时请参阅所连接装置的使用说明书。

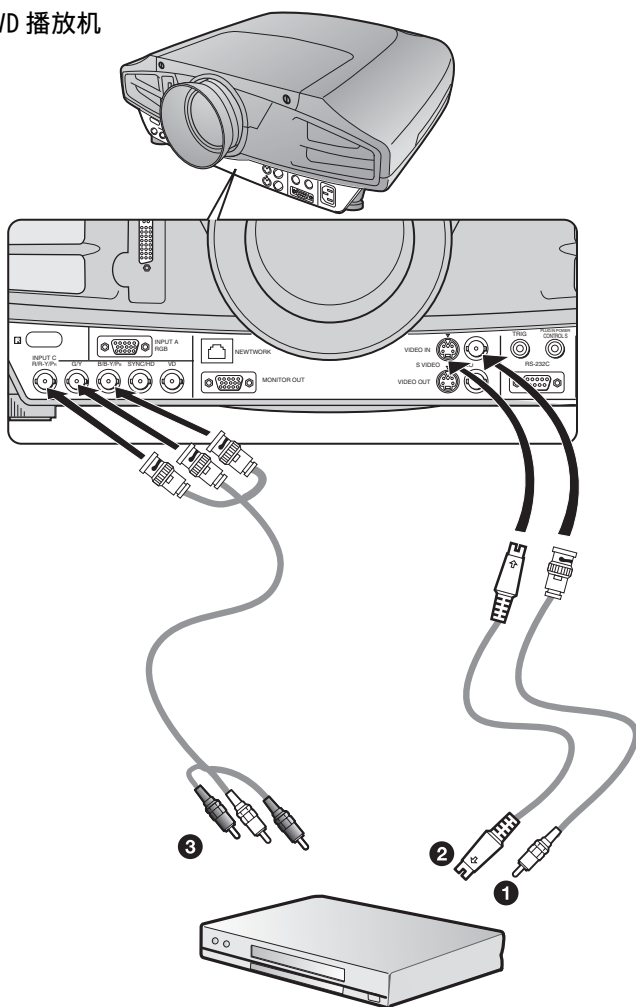
连接电脑



对于视频信号连接，可以使用以下两种连接方法：

- ① HD D 副 15 芯电缆（未随机附带）
- ② HD D 副 15 芯 ↔ BNC 电缆（未随机附带）

连接录像机 /DVD 播放机



对于视频信号连接，可以使用以下三种连接选择：

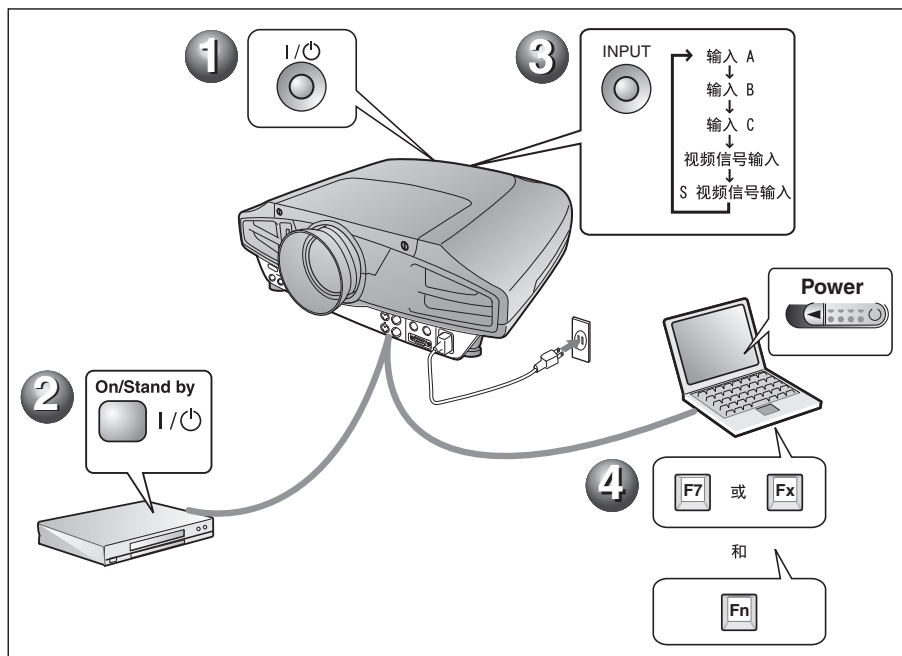
- ❶ 复合视频（BNC）电缆（未随机附带）
- ❷ S 视频（微型 DIN 4 芯）电缆（未随机附带）
- ❸ 分量视频（3 × BNC）电缆（未随机附带）（使用无阻抗电缆）

如果采用 ❸ 连接，请在操作设定菜单中选择“输入 C 信号选择”输入信号。
详细说明，请参见使用说明书。

投影

将交流电源线插入墙上的电源插座，然后连接装置。

- ❶ 按 I/⏻ (接通 / 待机) 键。
- ❷ 接通连接到投影机的装置的电源。
- ❸ 按 INPUT 键选择输入源。
- ❹ 当连接了电脑，请将其设定为仅将信号输出至外接监视器。



调节投影机

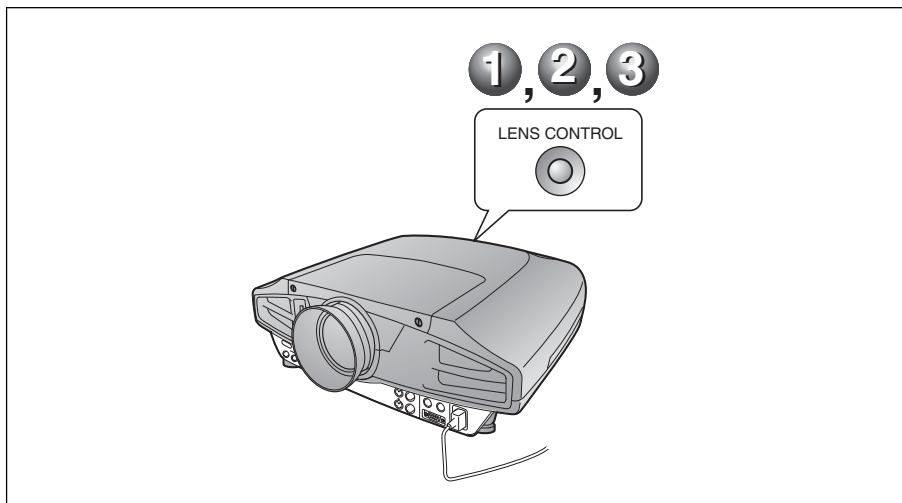
按 LENS CONTROL 依次显示 LENS FOCUS、LENS ZOOM 和 LENS SHIFT，然后使用箭头键调整下述的 ❶ 至 ❸。

❶ LENS FOCUS：调整图像的对焦

❷ LENS ZOOM：调整图像尺寸

❸ LENS SHIFT：调整图像的纵向位置

本投影机配备了图像设定菜单，可选择图像模式，输入设定菜单可选择合适的图像纵横比。详细说明，请参见使用说明书。

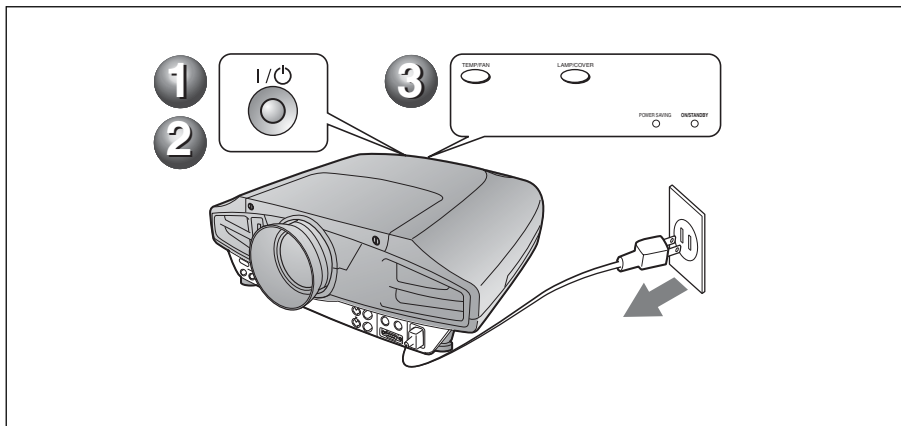


注

动力变焦 / 动力对焦功能只对标准镜头有效。如果您使用选购镜头，请使用镜头圈调节变焦 / 对焦。

关闭电源

- ❶ 按 I/⏻ (接通 / 待机) 键。
- ❷ 当出现一信息时，请再次按 I/⏻ (接通 / 待机) 键。
- ❸ 在风扇停止并且 ON/STANDBY 指示灯变为红色后，从墙壁插座上拔下交流电源线。



更换投影灯泡

本机光源所使用的投影灯是消耗品。当投影灯泡已经烧坏或变暗，或屏幕上出现“请更换灯泡。”的信息时，请换上新的投影灯泡。请用新的 LMP-F300 投影灯泡进行更换。投影灯泡的使用寿命依使用状况而异。

小心

用 I/O 键关闭投影机电源之后投影灯泡还会很烫。如果此时触摸灯泡，会烫伤手指。更换投影灯泡时，请至少等 1 小时待灯泡冷却。

注

- 如果投影灯泡损坏，请向 Sony 公司专业技术人员咨询。
- 抓住把手将投影灯泡拉出。如果此时触摸灯泡，可能会被烫伤。
- 在取下灯泡时，请务必使之保持水平，然后直着拉出。不要倾斜投影灯泡。如果在倾斜状态下拉出投影灯泡，万一投影灯泡损坏，碎片可能散落并导致人身伤害。
- 要删除信息时，按投影机控制面板或遥控器上的任意键。

- 1 关闭投影机电源，并从交流电源插座拔下交流电源线。

注

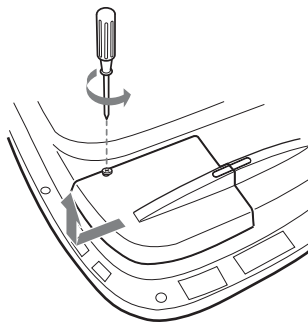
如果要在使用投影机后更换投影灯泡，请至少等 1 小时待灯泡冷却。

- 2 将保护纸（布）垫在投影机下。将投影机翻转以便能看到底面。

注

翻转投影机之后，务必使之平稳。

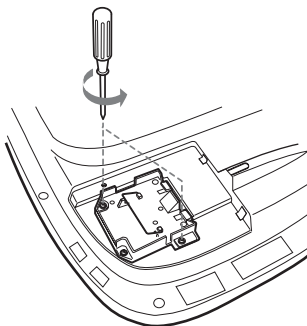
- 3 用十字螺丝刀拧松一个螺丝，然后滑动并拆下投影灯盖。



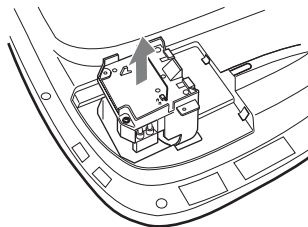
注

为了安全起见，请勿拆下其它任何螺丝。

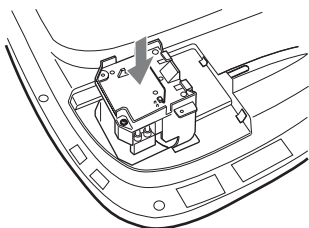
- 4 使用十字螺丝刀松脱投影灯上的两个螺丝。



- 5 握住投影灯的把手并令投影灯处于水平状态，然后将其径直拉出。



- 6 将新的投影灯泡插到头直至固定到位为止。拧紧两个螺丝。折回把手。



注

- 小心不要碰到投影灯泡的玻璃面。
- 如果投影灯泡未装好，将无法接通电源。
- 安装投影灯泡时，小心不要将螺丝拧得过紧。

- 7 关上投影灯盖，拧紧螺丝。

注

务必关严投影灯盖使其恢复原状。否则，可能无法接通投影机的电源。

- 8 将投影机翻转过来。

- 9 连接上电源线并使投影机进入待机状态。

- 10 以下列顺序按控制面板上的下列键，按键的时间不要超过 5 秒钟：RESET、←、→、ENTER。

小心

请勿将手插入投影灯泡更换插槽，也不要让任何液体或物品落入插槽内，以免触电或发生火灾。

清洁空气滤网

每次更换投影灯时应该清洁空气滤网。请用真空吸尘器从通风孔外面清除所有残留灰尘。需要清洁空气滤网的时间根据投影机的使用环境和使用方法而各异。

当难以用真空吸尘器清除滤网上的灰尘时，请拆下空气滤网进行清洗。

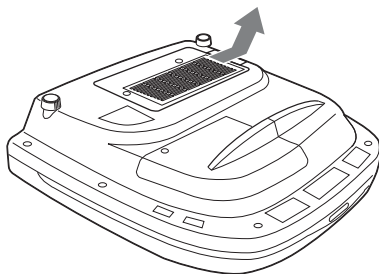
- 1 关闭电源并拔出电源线插头。

- 2 将保护纸（布）垫在投影机下。将投影机翻转以便能看到底面。

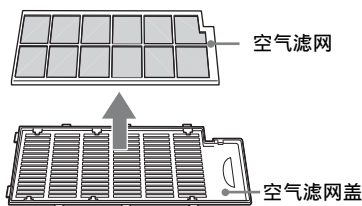
注

翻转投影机之后，务必使之平稳。

- 3 按照箭头方向滑动空气滤网盖并将其拆下。

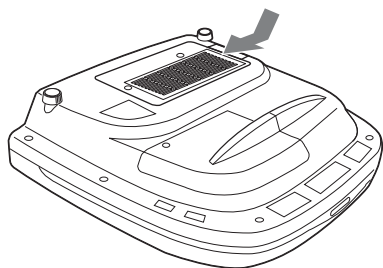


- 4 从空气滤网盖的 6 个爪片上拆下空气滤网。



- 5 用真空吸尘器清洁空气滤网。

- 6 将空气滤网和垫片依次安装到空气滤网盖的 6 个爪片中，然后将空气滤网盖安装在投影机上。



注

- 如果疏忽了清洁空气滤网，灰尘会蓄积并堵塞滤网。这种情况下，装置内部的温度可能会升高，从而可能引发故障或火灾。
- 如果积尘无法从空气滤网去除，请用随机附带的新空气滤网更换。
- 请务必牢固安装空气滤网盖，若闭合不牢，则无法接通电源。

故障排除

如果投影机工作失常，请参照下列指示进行检查并解决问题。如果问题得不到解决，请向 Sony 公司的专业技术人员咨询。
关于症状的详细说明，请参见使用说明书。

电源

症状	原因和对策
电源接不通。	• 在很短的时间间隔内用 I/⏻ 键关闭和接通电源。 → 接通电源之前请等候约 60 秒钟。 • 投影灯盖脱落。 → 关严投影灯盖。 • 空气滤网盖脱落。 → 关严空气滤网盖。

图像

症状	原因和对策
无图像。	• 电缆脱落或接线错误。 → 检查接线是否正确。 • 输入选择不正确。 → 使用 INPUT 键正确选择输入源。 • 图像处于消除状态。 → 按 PIC MUTING 键以解除图像消除。 • 电脑的信号未被设定为向外接显示器输出或电脑的信号被同时设定为向外接显示器和电脑的液晶显示屏输出。 → 将电脑的信号设定为仅向外接显示器输出。 → 根据电脑类型的不同，例如笔记本型或液晶显示屏一体机，可能需要通过按某个键或改变电脑设定来切换电脑的输出，以便向投影机输出信号。 有关详细内容，请参阅随您的电脑附带的电脑使用说明书。 • 信号从电脑输入到 INPUT C 连接器。 → 请改变计算机的设定使 DDC 功能无效。
图像有杂纹。	• 根据从连接器输入的点数与液晶显示面板的像素数的组合情况，背景上可能出现杂纹。 → 改变所连接电脑的桌面图案。
由 INPUT C 连接器输入的图像的颜色异常。	• 操作设定菜单中输入 C 信号选择的设置不正确。 → 根据输入信号在操作设定菜单中为输入 C 信号选择选择电脑、视频信号输入 GBR 或分量。
图像不清晰。	• 图像焦点未对准。 → 调整焦距。 • 透镜上有结露。 → 接通投影电源并放置约两小时。
图像超出屏幕。	• 在图像四周有黑边，但按了 APA 键。 → 在屏幕上显示完整的图像，然后按 APA 键。 → 在输入设定菜单中正确地调整移位。
图像闪烁。	• 输入设定菜单中的点相位没有被正确调整。 → 在输入设定菜单中正确地调整点相位。

指示灯

POWER SAVING	在投影机处于节电方式时点亮
TEMP/FAN	投影机内部温度变得异常高时点亮。检查是否有物体堵塞住通风孔。
	风扇损坏时闪烁。请向 Sony 公司专业人员咨询。
LAMP/COVER	投影灯已无法继续使用或高温时点亮。等待 120 秒钟使投影灯泡冷却，然后重新打开电源，或更换灯泡。或者，电气系统可能会发生故障。请向 Sony 公司专业人员咨询。
	当投影灯盖板没有装严时闪烁。牢固安装盖板。
I /  指示灯	当投影机处于待机状态时以红色点亮。一旦进入待机状态，即可按 I /  键接通投影机电源。
	在电源接通时点亮呈绿色。
	从接通投影机电源到投影机操作准备就绪为止，指示灯以绿色闪烁数秒钟。此外，按 I /  键关闭电源后，在冷却扇运转期间以绿色闪烁约 120 秒。在此期间，您将无法操作投影机。

规格

投影系统	3 LCD（液晶屏幕）面板、1 镜头、3 原色快门系统
LCD 面板	1.3 英寸（3cm）TFT SONY LCD 面板，微型透镜矩阵 2,359,296 像素（1024 × 768 像素 × 3）
透镜	1.3 倍变焦镜头（动力）
投影灯	300 W
投影图像尺寸	范围：40 至 300 英寸（102 至 762cm）（对角线测量）
亮度输出	6000 流明 ¹⁾ （当投影灯模式设置为“高”时。）

1)ISO21118 对应：流明表示大批量生产产品的平均值，出厂时的下限值为本手册中记载数值的 80%。	
VPL-FX52 的投影距离（地板安装）（使用标准镜头时）	
40 英寸（102cm）：	1490 至 1820 mm
60 英寸（152cm）：	2280 至 2780 mm
80 英寸（203cm）：	3060 至 3740 mm
100 英寸（254cm）：	3850 至 4700 mm
120 英寸（305cm）：	4630 至 5660 mm
150 英寸（381cm）：	5810 至 7100 mm
180 英寸（457cm）：	6980 至 8540 mm
200 英寸（508cm）：	7770 至 9500 mm
250 英寸（635cm）：	9730 至 11900 mm
300 英寸（762cm）：	11690 至 14300 mm
彩色制式	NTSC3.58/PAL/SECAM/NTSC4.43/ PAL-M/PAL-N 制式， 自动 / 手动切换
可接收的电脑信号 ²⁾	

fH:	19 至 92 kHz
fV:	48 至 92 Hz
	（最大输入分辨率信号：
UXGA	1600 × 1200 fH:
	75 kHz、fV: 60 Hz）

2) 在投影机可接收预设信号范围内，设定所连接电脑的信号的分辨率和频率。

兼容视频信号	15k RGB 50/60 Hz、 逐级分量 50/60 Hz DTV （480/60I, 575/50I, 1,080/ 60I, 480/60P, 575/50P, 1,080/50I, 720/60P, 720/ 50P, 540/60P）、复合视频、 Y/C 视频
尺寸	480 × 169 × 502 mm（宽 / 高 / 深） （包括伸出部分在内）
质量	约 10.5 kg
电源	交流 100 至 240 V, 4.0 A 至 1.6 A, 50/60 Hz
功耗	最大 400 W 处于待机模式时：7 W
随机附件	遥控器（1） AA 尺寸（R6）电池（2） 镜头盖（1） 交流电源线（1） 空气滤网（更换用）（1） 使用说明书（1） 经销商用安装手册（1） 快速参考手册（1） 安全标签（1） 保修卡（1）

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

选购附件

投影灯泡	LMP-F300（更换用）
投影机悬挂支架	PSS-620
投影镜头	长焦距变焦镜头 VPLL-ZM101 短焦距变焦镜头 VPLL-ZM31 固定短焦距镜头 VPLL-FM21