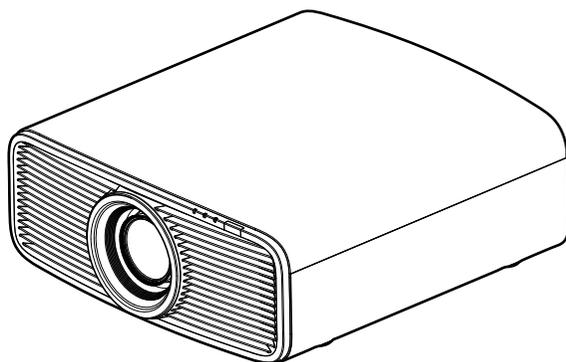


D-ILA
投影仪

DLA-N888
DLA-N800
DLA-N899
DLA-N788
DLA-N700
DLA-N799

D-ILA[®]
HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



感谢您选购本 JVC 产品。

本“快速用户指南”就如何安装设备至观看图像进行了简单描述。

在使用前请阅读本指南以确保正确使用本机。

此外，请务必阅读“安全注意事项”（单独手册）以确保安全使用本机。

阅读后，请将其与保修卡一并保存在易于取阅之处。

要了解详细的操作说明，请通过网络下载使用说明书（PDF 文件）或在电脑、智能手机或平板电脑上查看移动用户指南。

- 使用说明书（PDF 文件）

https://www32.jvckenwood.com/jvc/manual_e/index.asp

* 要查看 PDF 文件，需要“Adobe Reader”之类的 PDF 阅读器。

- 移动用户指南

<https://manual3.jvckenwood.com/projector/mobile/global/>



目录

准备	3
安装投影仪	4
连接投影仪	6
观看视频	7
主机上的指示灯显示	12
故障排除	14

本说明书中使用的符号

N888 表示 DLA-N888 支持的功能。

N800 表示 DLA-N800 支持的功能。

N899 表示 DLA-N899 支持的功能。

N788 表示 DLA-N788 支持的功能。

N700 表示 DLA-N700 支持的功能。

N799 表示 DLA-N799 支持的功能。

如果项目未标以上任何符号，表示所有型号都支持它。
本手册中使用的投影机装置的图示是 **DLA-N888** 的图示。其他型号的投影机在外观上可能略有差异。

准备

检查附件

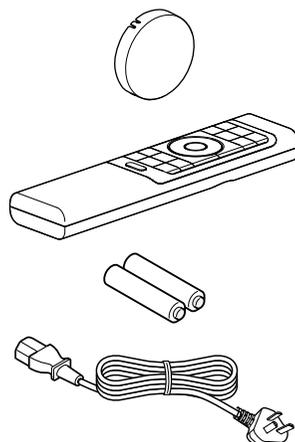
镜头盖 1 个

* 发货时，它装在主机上。

遥控器 1 个

AAA 型电池（用于操作检查） 2 节

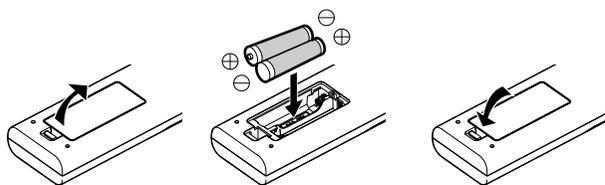
电线（大约 2 米） 1 个



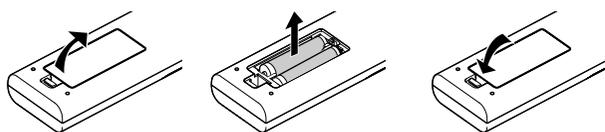
- 同时附有快速用户指南（本文档）、安全注意事项、保修卡及其他印刷资料。
- 使用本投影机之前务必先阅读“安全注意事项”。

将电池装入遥控器

装载电池



取出电池



- 如果遥控器需要靠近本机才能使用，表示电池即将耗尽。请换用新的电池（AAA）。
- 请按照 ⊕ ⊖ 记号装入电池。安装电池时首先应装入 ⊖ 端。取出电池时，请从 ⊕ 端开始。
- 如果使用遥控器时出错，请取出电池并等待五分钟。重新装入电池并操作遥控器。

小心

- 切勿将遥控器放在阳光直射或高温处。它可能因受热而变形，或者内部组件可能会受到不利影响而导致火灾的危险。
- 在储存遥控器时，请将电池从遥控器中取出。如果长期储存遥控器而未将电池取出，则会导致电池渗漏。
- 如果电池更换型号有误，则有爆炸风险。请按照当地回收标准处理废旧电池。
- 如果您想丢弃电池，请考虑使用收集系统或设施以进行适当的回收。

安装投影仪

安装过程中的注意事项

安装本机前，请仔细阅读以下内容。

搬动本机时

携带本设备时，小心勿使其掉落。否则可能引起人员伤亡或设备损坏。

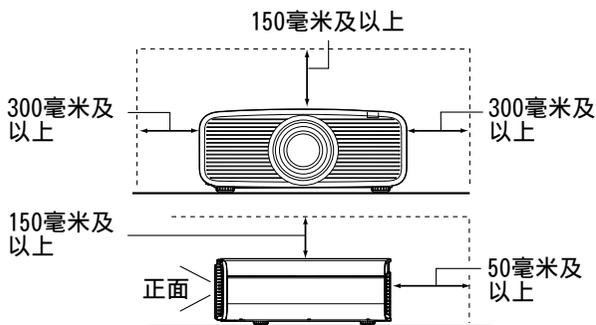
切勿安装在以下位置

本机是精密设备。切勿在以下位置安装或使用它。否则，它可能导致火灾或发生故障。

- 多尘、潮湿处
- 有油烟或吸烟处
- 毛毯、床褥或其他柔软表面上
- 阳光直射处
- 高温或低温处
- 切勿将本机安装在有油烟或吸烟的房间内。即使少量的油烟也会对本机造成长期影响。
 - * 本机发热量较大，设计为通过吸入冷空气对光学组件进行降温。在以上位置使用本机可能导致灰尘附着在光路上，从而造成影像颜色变深或阴暗。
 - * 附着在光学组件上的灰尘无法除去。

与墙壁等物体保持距离。

由于本机发热量较大，因此安装本机时与周围物体保持距离，如下所示。



保持本机正面区域（进气口）不受阻挡。如果本机正面区域有任何物体阻挡，则其内部温度会升高，从而影响图片质量和本机性能，造成功能异常。

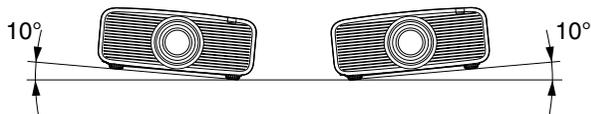
使用装置

切勿在以下环境中进行投影。否则，可能导致火灾或发生故障。

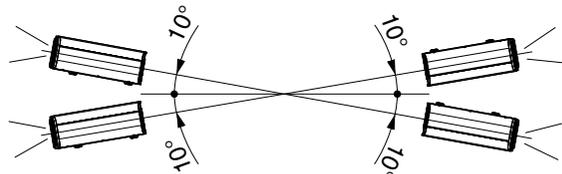
- 本机竖放时投影



- 本机左右倾斜时投影
水平方向：不超过 $\pm 10^\circ$



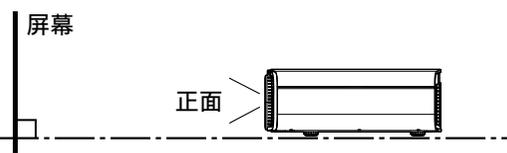
- 垂直倾角：小于 $\pm 10^\circ$



- 如果超过以上角度，可能发生故障。

安装屏幕

安装本机和屏幕时，确保它们相互垂直。



- 请选择图案不一致的屏幕材料。格子图案等一致的图案可能导致出现干扰图案。
- 此时，您可以改变屏幕尺寸，减少干扰图案的影响。

在高海拔处使用投影仪

在超过海拔 900 米的位置（低气压）使用本机时，请将“高原模式”设为“开”。（请参阅使用说明。）

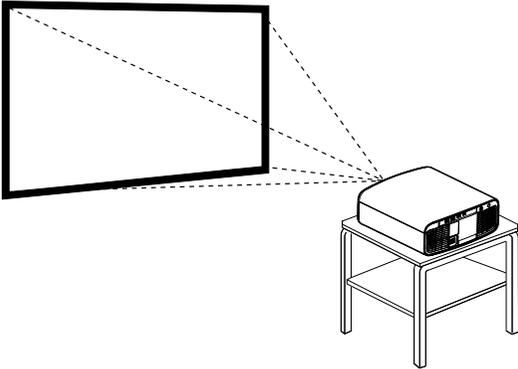
安装方法

本机可采用直立安装或天花板吊装，它支持前方或后方投影。
安装请参阅使用说明。

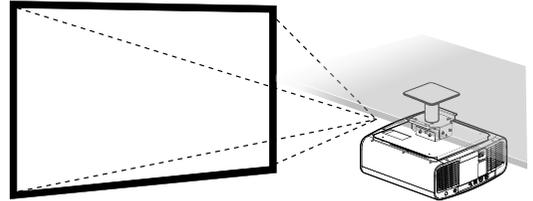
小心

- 吊装本机需要特殊经验和专业知识。务必请授权经销商或专业人员进行安装。
- 务必固定主机并采取必要措施以防掉落，避免在地震中引发事故。
- 在重新使用旧型号的天花板吊装架时，请让专业人士检查周围空间是否存在任何问题，以及是否有重量上的增加。

投影仪直立安装



吊装

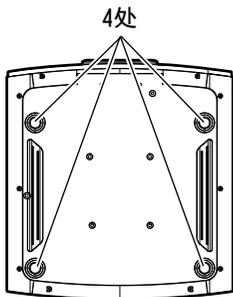
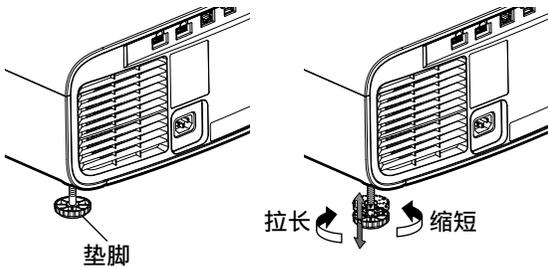


调整位置

调整投影仪的仰角

转动垫脚可以调整本机的高度和倾角。
抬起本机并调整四个垫脚。

* 请勿将垫脚拉起超过 10 mm。垫脚可能会掉落。



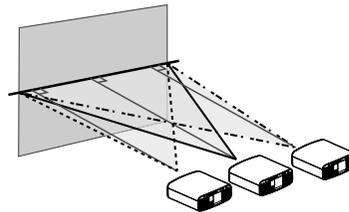
调整影像的位置

借助本机的镜头平移功能，您可以上下或左右平移影像。将它设为首选位置。

➔ “调整投影屏幕” (第8 页)

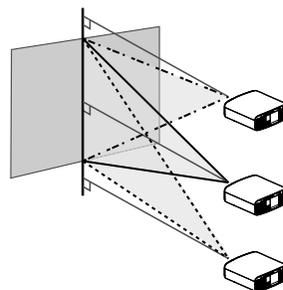
水平位置

垂直位置：0% (中心)
最大约为投影影像的 28% *



垂直位置

水平位置：0% (中心)
最大约为投影影像的 70% *

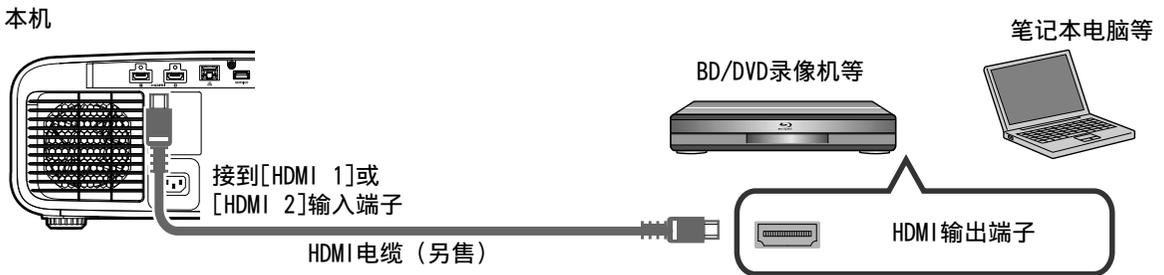


* 16:9 图像

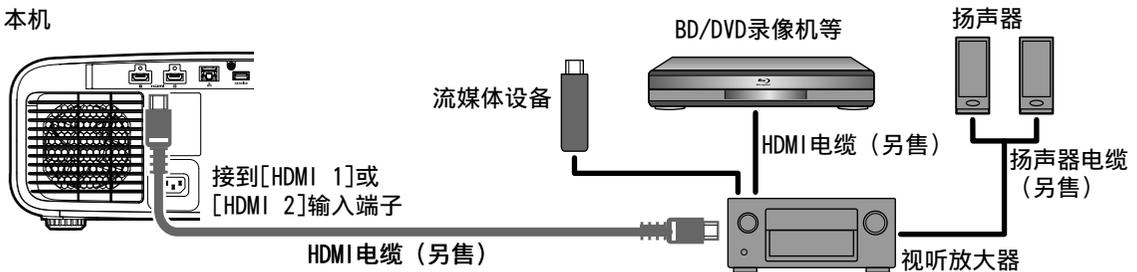
连接投影仪

- 在连接完成之前不要接通电源。
- 在连接电缆之前，请关闭各设备的电源。与开启的各设备进行连接可能会引起本机功能异常。
- 连接线缆前，请用手触摸墙壁，去除身上的静电。
- 连接步骤因使用的设备不同而异。有关详情，请参阅要连接的设备的使用说明书。
- 本投影仪用于投影影像。要输出已连接设备的音频，请连接单独的音频输出设备，如放大器或扬声器。
- 投影机无音频通过或 eARC 输出。
- 根据要连接的设备 and 电缆可能无法显示影像。在使用 HDMI 电缆（另售）时，请使用带有 Ultra High Speed HDMI 电缆认证（支持 48 Gbps）的产品。
- 某些电缆由于接口盖尺寸而无法连接到本机。

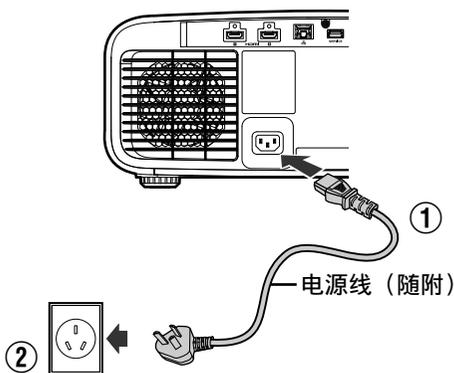
通过 HDMI 电缆连接



通过视听放大器连接



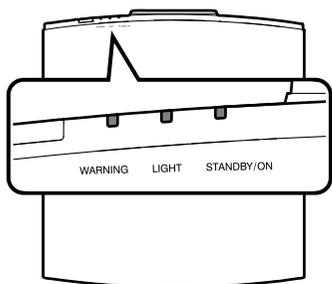
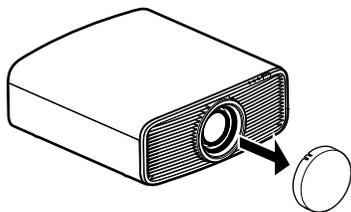
连接电源线（随附附件）



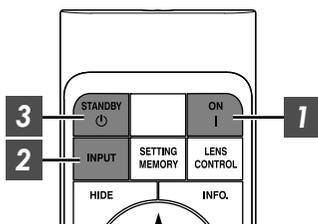
- ① 将随附的电源线连接到主机上的电源输入端子
- ② 将随附的电源插头插入墙壁插座。

⚠ 注意防止火灾和触电

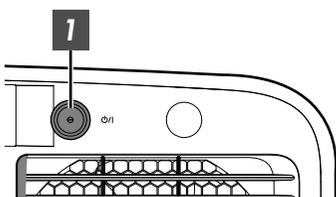
- 不使用此投影仪时，请从插座上拔下电源线。
- 只能使用随附的电源线连接它。
- 切勿使用指定电压以外的电压。
- 切勿损坏、折断或改装电源线。切勿将重物放在电源线上、加热或拉扯它。这样做可能损坏电源线。
- 切勿用湿手拔下电源线。



遥控器



本机



注

- 务必取下镜头盖。
- 连接电源线，确保“STANDBY/ON”指示灯亮红灯。
- 在“ECO Mode”下待机期间，即使电源线已正确连接，“STANDBY/ON”指示灯也不会亮起。在这种情况下，请按遥控装置上的任意按键或在打开电源时使用投影仪上的 ON/I 键取消待机模式。

1 接通电源

遥控器：按 $\text{I}[\text{ON}]$ 键

投影仪：按 ON/I 键

- “STANDBY/ON”指示灯从红色（在“ECO Mode”模式下则熄灭）变为绿色（本机启动后灯熄灭）。

“STANDBY/ON”灯点亮（红色）
在待机状态下

“STANDBY/ON”灯点亮（绿色）
在光源亮起时

“STANDBY/ON”灯熄灭
处于“ECO Mode”时



2 选择要投影的影像

遥控器：按 $[\text{INPUT}]$ 键切换输入

- 回放选定设备进行影像投影。

3 切断电源

遥控器：按 $\text{ON}[\text{STANDBY}]$ 键

投影仪：按 ON/I 键

- 显示“是否要关闭电源？”信息时，再次按此键。
- LD 模块灯熄灭，“STANDBY/ON”指示灯从绿灯变为闪烁的红灯。
- 灯熄灭后，风扇将运转约 10 秒以冷却 LD 模块（冷却模式）。冷却过程中切勿拔下电源电缆。
- 根据投影仪的设置，由于内部处理导致冷却时间可能会延长 30 秒左右。
- 冷却完成后，“STANDBY/ON”指示灯从闪烁的红色变为常亮的红色。

“STANDBY/ON”闪烁（红色）
在冷却模式下

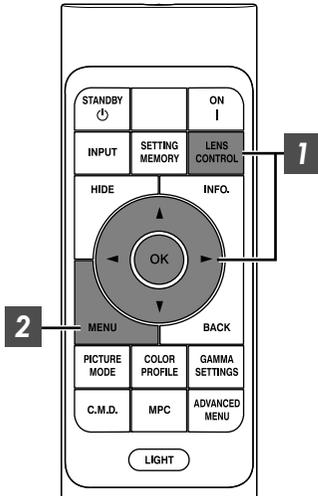
“STANDBY/ON”灯点亮（红色）
在待机状态下



小心

- 冷却过程中无法再次接通电源。
- 长期不使用本机时请拔下电源插头。
- 如果指示灯指示与描述有异，请参阅“主机上的指示灯显示”第 12 页了解详情。

调整投影屏幕



1 按[LENS CONTROL]键，使用[▲▼◀▶]键调整对焦、缩放（屏幕尺寸）和位移（屏幕位置）



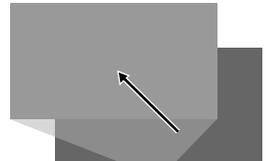
- 每次按[LENS CONTROL]或[OK]键会按以下顺序切换模式：“对焦” → “缩放” → “位移” → “对焦” ...
- 当镜头锁被设置为“开”时，停用镜头控制功能。



对焦调整



缩放（屏幕尺寸）调整



位移（屏幕位置）调整

2 按[MENU]或[BACK]按钮结束调整

投影距离（16 比 9 屏幕）

屏幕尺寸(对角) (英寸)	广角端	远焦端
	(米)	(米)
90	2.68	4.31
100	2.98	4.79
110	3.28	5.28
120	3.58	5.76
130	3.89	6.24
140	4.19	6.73
150	4.49	7.21

* 有关其他宽高比和屏幕尺寸，请参阅使用说明书。

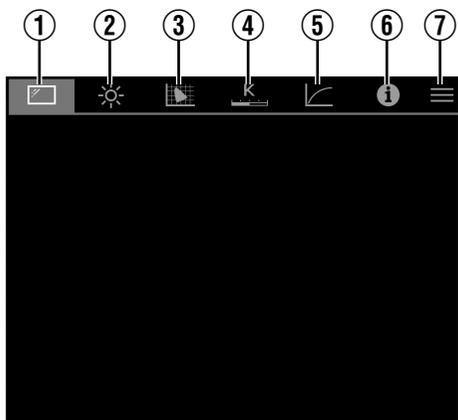
关于菜单

按遥控器上的[MENU]键显示菜单。

按[▲▼◀▶]键选择一个项目，然后按[OK]键确认选择。

菜单中有三种类型的设置（“图片设置”、“HDMI 设置”和“安装设置”）。使用屏幕右上角的“设置菜单选择”切换菜单。

图片设置菜单



① 模式设置



② 图像调整



③ 色彩配置



④ 色温



⑤ 伽玛

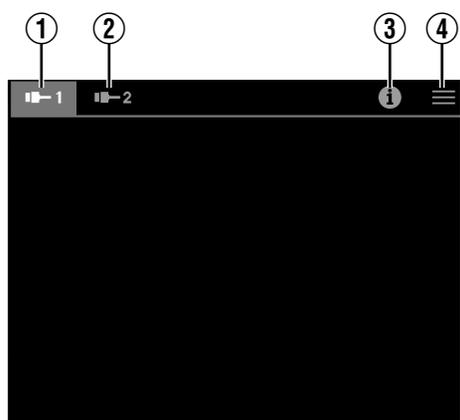


⑥ 信息



⑦ 设置菜单选择

HDMI 设置菜单



① HDMI 1 设置



② HDMI 2 设置

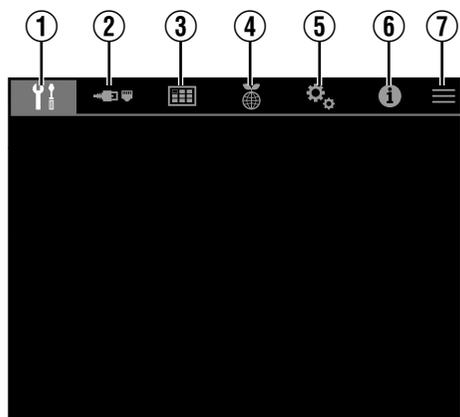


③ 信息



④ 设置菜单选择

安装设置菜单



① 安装设置



② 网络设置



③ 显示设置



④ ECO 设置



⑤ 系统设置



⑥ 信息



⑦ 设置菜单选择

设置菜单语言

- ① 选择菜单右上方的“设置菜单选择”
- ② 选择“安装设置”，并按[OK]



- ③ 选择“显示设置” → “语言”



- ④ 选择要设置的语言，并按[OK]



主机上的指示灯显示

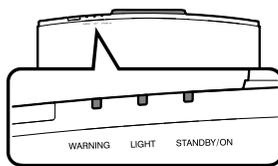
前面板指示灯的含义



指示灯持续亮起。



指示灯闪烁。



操作模式显示

通过指示灯的不同颜色及常亮/闪烁状态在投影装置上进行显示。

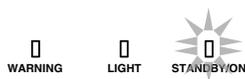
“STANDBY/ON”灯点亮（红色）
· 在待机状态下



“STANDBY/ON”闪烁（红色）
· 在冷却模式下



“STANDBY/ON”灯点亮（绿色）
· 在光源亮起时



“STANDBY/ON”闪烁（绿色）
· 暂时隐藏视频影像时
（HIDE打开）



所有指示灯熄灭

· 投影时
· 处于“ECO Mode”时



警告显示

您可以通过“WARNING”和“LIGHT”指示灯的（反复）显示，了解警告详情。“STANDBY/ON”指示灯会根据投影装置的操作模式而亮起或闪烁。（请参阅““操作模式显示”第12页”。）

显示信息时，启动警告模式。投影中断且冷却风扇开始运转。

冷却过程中无法再次接通电源。冷却完成后，请检查以下各项。

如果警告模式再次启动，请等待冷却风扇停止，然后从插座上拔下电源插头。然后从电源插座上拔下电源线插头。如需维修，请联系授权销售商。

指示灯状态			闪烁频率	说明	检查和对策
WARNING	LIGHT	STANDBY/ON			
 (红)	 LIGHT	 STANDBY/ON 模式显示	x2	冷却风扇异常停止	<ul style="list-style-type: none"> • 确保没有东西挡住进气口。 • 检查外部温度是否正常。 对策：停用本机，直到它冷却为止。冷却后再次接通电源。
			x3	内部温度太高	
			x4	外部温度太高	
 (红)	 (橙色)	 STANDBY/ON 模式显示	x1	DD 板发生故障	
			x2	风扇电机板发生故障	
			x3	CPU 板发生故障	
			x4	电源板发生故障	
 (红)	 (橙色)	 STANDBY/ON 模式显示	x1	光源出现异常	向授权经销商或附近的服务中心要求维修。
			x2		
			x3		
			x4	当安全开关激活时	
 WARNING	 LIGHT	 STANDBY/ON (绿)	x3	本设备与遥控器的遥控代码不同	请正确设置本设备和遥控器的遥控代码。

故障排除

将本机送到授权经销商处检修之前，请检查以下几点。

以下现象不属于故障。

如果屏幕显示正常，即使出现以下现象您也不必担心。

- 机器顶部或正面发热时。
- 听到机器发出叭嘎声时。
- 听到机器内部发出的运转声时。
- 在某些屏幕上出现彩色光晕。

本机是数字设备。本机由于外部静电或噪音可能无法正常使用。

出现这类现象时，请执行以下操作。

- ① 如果本机处于待机模式，拔下电源插头，然后再重新插上插头
- ② 按投影装置上的 $\odot/|$ 键，再次接通电源

如果“高原模式”设为“开”，风扇转速更高，发出的声音也比平时更大。

未通电

检查	操作	请参阅
是否已拔下电源线？	插牢电源线（插头）。	本文档 第 6 页
装置是否处于冷却模式？	退出冷却模式后，再次接通电源。	本文档 第 7 页
本机是否为“ECO Mode”？	按投影装置或遥控装置上的 $\odot/ $ 键。在“STANDBY/ON”指示灯呈红色亮起后，按 $ $ [ON]键。	本文档 第 7 页

电源自动切断

检查	操作	请参阅
是否已配置“ECO Mode”？	将“ECO Mode”设为“关”。	使用说明书“ECO Mode”
是否已配置“定时器”？	将“定时器”设为“关”。	使用说明书“定时器”
进气口和排气口是否挡住？	安装本机时请留出适当的空隙。	本文档 第 4 页

不出现视频影像

检查	操作	请参阅
是否选择了正确的外部输入？	选择正确的外部输入端子。	本文档 第 7 页
是否已接通 AV 设备或个人电脑的电源？	接通 AV 设备或个人电脑的电源，播放视频。	本文档 第 6 页
AV 设备或个人电脑是否正确连接？	正确连接 AV 设备或个人电脑。	本文档 第 6 页
AV 设备或个人电脑是否输出正确信号？	正确设置 AV 设备或个人电脑。	本文档 第 6 页
是否使用 HDMI 认证电缆？	请使用 Ultra High Speed HDMI 电缆（支持 48 Gbps）。HDMI 线可能定向且某些 HDMI 线需要外接电源。请检查您所使用电缆的规格。	本文档 第 6 页
有中间装置（视听放大器，分配器等）正在使用吗？	改变打开源装置、中间装置及投影仪的顺序。同时，每打开一装置后，确保信号输出稳定后再打开下一装置。如果中间装置不支持 HDR10+，则将“自动图片模式选择”下的 HDR10+ 设置配置为“关”。	本文档 第 6 页
是否在使用旧的源设备？	更改源设备的分辨率设置。有关如何更改设置的详情，请参阅源设备的使用说明书。此外，还可尝试“HDMI 格式设置”下的“选项 1”“选项 2”模式设置。	使用说明书“HDMI 格式设置”

检查	操作	请参阅
输入信号是否为 2K (2048x1080) 24/25/30/60Hz?	如果输入信号为 2K (2048x1080) 24/25/30/50/60Hz, 请将“HDMI 格式设置”设置为“选项 1”。	使用说明书“HDMI 格式设置”
这可能由于暂时的连接问题造成。	再次开启投影机 and 所连接的设备 (播放器和 AV 放大器) (开启→关闭→开启)。	本文档 第 6 页

视频影像看起来不自然

色彩不自然

检查	操作	请参阅
是否正确设置了输入信号的色彩空间?	当输入信号不同于投影机中的设置时, 色彩可能会变得不自然。 正确设置“HDMI 1 设置” / “HDMI 2 设置”的“色彩空间”。	使用说明书“色彩空间”
是否正确调整了影像?	相应调整“色彩”和“色彩微调”。 检查图像模式。	使用说明书“色彩”, “色彩微调”
AV 设备或个人电脑是否正确连接?	正确连接 AV 设备或个人电脑。	本文档 第 6 页

* 在刚刚启动后视频图像可能会出现微微发红。这不是故障。

视频影像模糊

检查	操作	请参阅
是否正确调整了聚焦?	调整聚焦。	本文档 第 8 页
本机的位置是否距离屏幕太近或太远?	将本机放在距离屏幕适当的位置。	说明“屏幕尺寸和投影距离”

视频影像闪烁

检查	操作	请参阅
是否已配置“动态 CTRL”?	将“动态 CTRL”设为“关”	使用说明书“动态 CTRL”
是否已配置“C.M.D”?	将“C.M.D”设为“关”。	使用说明书“减少快速移动影像的残像 (C.M.D.)”

视频格式更改

检查	操作	请参阅
是否使用 HDMI 认证电缆?	取决于所使用电缆的品质, 所连接设备的信号可能会更改为可接收的视频格式。请务必使用带有 Ultra High Speed HDMI 电缆认证 (支持 48 Gbps) 的 HDMI 电缆。	本文档 第 6 页

投影影像较暗

检查	操作	请参阅
光圈关闭了吗?	增加“光圈”设置值。	使用说明书“光圈”
“LD 电源”值是否设置过低?	增加“LD 电源”值。	使用说明书“LD 电源”
检查图像设置。	选择不同的图像模式。	说明“设置图像模式”
“动态 CTRL”被设为“关”以外的设置了吗?	将“动态 CTRL”设为“关”。	使用说明书“动态 CTRL”

视频图像出现横向（纵向）扩展

检查	操作	请参阅
“变形宽银幕”被设为“关”以外的设置了吗？	将“变形宽银幕”设为“关”	使用说明书“变形宽银幕”

屏幕上出现波纹图案

检查	操作	请参阅
屏幕结构具有规律的图案吗？	结构图案和像素之间有时可能会出现干扰带。请咨询授权经销商。	—

部分视频图像缺失

检查	操作	请参阅
是否已配置屏幕标记？	将“画面遮盖”设为“关”。	使用说明书“画面遮盖”
“变形宽银幕”被设为“关”以外的设置了吗？	将“变形宽银幕”设为“关”。	使用说明书“变形宽银幕”
“画面模式”被设为“本机”以外的设置了吗？	将“画面模式”设为“本机”	使用说明书“调整屏幕尺寸（纵横比）”

遥控器无法使用

检查	操作	请参阅
电池是否安装正确？	装入电池时请注意电池的极性（ \oplus \ominus ）。	本文档第 3 页
电池是否用尽？	更换新的电池。	本文档第 3 页
遥控器和遥控传感器之间是否有障碍物？	挪开任何障碍物。	使用说明书“遥控器的有效范围”
遥控器是否离本机太远？	使用过程中，靠近传感器使用遥控器。	使用说明书“遥控器的有效范围”
遥控器代码是否正确？	将投影机及遥控器上的设置进行匹配。出厂设置均为“A”。	使用说明书“遥控代码”

可以听见噪音

检查	操作	请参阅
排气口是否挡住？ 是否在暖气或空调附近使用本机？	检查投影仪的安装情况。 当投影仪的周边温度较高时，风扇转速增加用以保护投影仪机器，因此运行声音较大。	本文档第 4 页
“LD 电源”值是否设置过高？	将“LD 电源”的值设置过高会加快风扇转动速度，同时噪音会随之变大。	使用说明书“LD 电源”

屏幕上出现小黑点或彩色点

D-ILA 设备虽然使用了高精技术，但也可能出现一些丢失像素或始终点亮的像素（不到 0.01%）。这不是故障。

设置未导出

检查	操作	请参阅
USB 闪存驱动上是否有足够的可用空间？	使用 USB 闪存驱动时，请注意以下事项。 <ul style="list-style-type: none">使用 1 GB 或更大的 FAT32 格式驱动。确保没有其他文件夹或文件。	使用说明书“备份设置”

出现以下信息时...

信息	说明	操作
	<ul style="list-style-type: none">• 输入端子未连接设备。• 输入端子已连接，但没有信号。	输入视频信号。
	本机不支持该视频信号输入。	输入可以使用的视频信号。（使用说明“其他”→“规格”→“可能的输入信号的类型”）

关于商标和版权



HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface 等词汇、HDMI 商业外观及 HDMI 标识均为 HDMI Licensing Administrator, Inc.的商标或注册商标。



ISF 是 ISF (Imaging Science Foundation, Inc.) 的注册商标。



HDR10+™ 徽标为 HDR10+ Technologies, LLC. 的商标。



FILMMAKER MODE™ 标志是 UHD Alliance, Inc. 的商标

FILMMAKER MODE™

JVC

JVC (中国) 主页
<http://www.jvc.com.cn/>

销售者名称: 杰伟世建伍电子贸易(上海)有限公司
地 址: 上海市长宁区延安西路1088号 长峰中心1701B室
出 版 日: 2024年11月1日
JVC建伍株式会社
日本制造