



多媒体液晶投影机

# EasyMP Network Projection 操作指南

## 使用前

<b>EasyMP Network Projection 的功能</b> .....	<b>5</b>
共享投影机 .....	5
各种屏幕传送功能 .....	5
<b>安装软件</b> .....	<b>6</b>
软件要求 .....	6
安装 .....	6

## EasyMP Network Projection 概述

<b>两种连接模式</b> .....	<b>9</b>
高级连接 .....	9
快速连接(必须先安装无线 LAN 单元) .....	9
连接步骤 .....	9
<b>准备连接</b> .....	<b>11</b>
<b>连接网络中的投影机并投影</b> .....	<b>12</b>
操作投影机 .....	12
操作计算机 .....	12
使用连接屏幕 .....	13
使用工具条 .....	15

## EasyMP Network Projection 的功能与设置

<b>仅投影 PowerPoint 幻灯片放映(演示模式)</b> .....	<b>18</b>
<b>从计算机投影视频(视频播放模式)</b> .....	<b>19</b>
支持的文件类型 .....	19
播放视频 .....	19
<b>使用多屏幕调节显示</b> .....	<b>21</b>
调节虚拟显示器的示例 .....	22
在使用多屏幕调节显示功能之前的步骤 .....	22

设定虚拟显示器 .....	23
启用虚拟显示器驱动程序(仅限 Windows) .....	23
调节虚拟显示器 .....	23
指派要投影的图像 .....	27
投影指派的图像 .....	27

## 连接不同子网上的投影机 .....

指定 IP 地址或投影机名称并执行搜索(仅限高级连接) .....	29
使用配置文件执行搜索 .....	30
制作配置文件 .....	30
通过指定配置文件进行搜索 .....	31
管理配置文件 .....	32

## 使用设置选项 .....

设定每一个项目 .....	34
常规设置选项卡 .....	34
调节参数选项卡 .....	35
音频输出选项卡 .....	35

## 附录

## 连接限制 .....

支持的分辨率 .....	37
显示色彩 .....	37
连接数量 .....	37
其它 .....	37
使用 Windows Vista 或 Windows 7 时 .....	37
从 Windows 照片库投影时的限制 .....	37
Windows Aero 中的限制 .....	38
从 Windows Media Center 投影时的限制 .....	38

## 疑难排解 .....

与 EasyMP Network Projection 有关的问题 .....	40
无法使用 EasyMP Network Projection 连接 .....	40
使用 EasyMP Network Projection 建立连接时, 投影的图像保持不变, 并且投影机不能与另一台计算机建立连接。 .....	40
EasyMP Network Projection 启动后找不到投影机。 .....	40



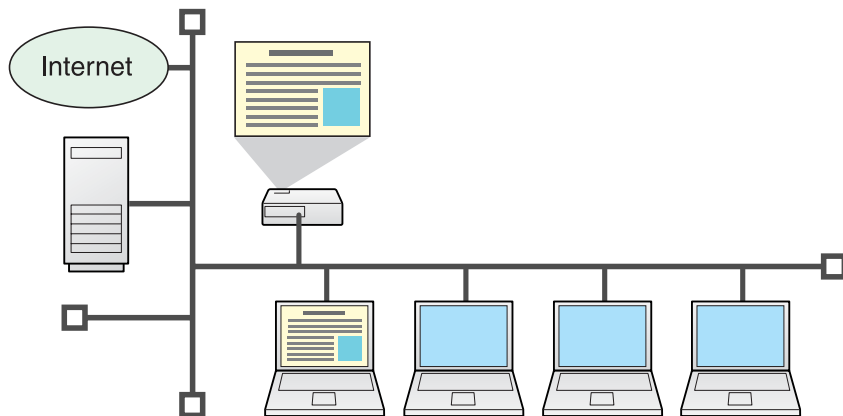
- 无法以高级连接或有线 LAN 连接进行连接 ..... 41
- 无法选择或更改连接模式。 ..... 42
- 执行多屏幕调节显示时，无法在所需的显示器上显示幻灯片放映。 ..... 42
- 执行多屏幕调节显示功能后，计算机屏幕上不再显示应用程序。 ..... 42
- 计算机屏幕上不显示鼠标光标。 ..... 42
- 鼠标光标闪烁。 ..... 42
- 使用 EasyMP Network Projection 时，视频的图像和声音消失、图像显示迟缓、  
视频或图像中断 ..... 43
- 使用 EasyMP Network Projection 连接时投影机没有音频 ..... 43
- 使用 EasyMP Network Projection 建立连接时，无法启动 PowerPoint 幻灯片放  
映。 ..... 43
- 使用 EasyMP Network Projection 建立连接后，在运行 Office 应用程序时，屏  
幕可能不会刷新。 ..... 44
- 启动 EasyMP Network Projection 时出现错误消息 ..... 44
- 使用 EasyMP Network Projection 断开与计算机的连接后，网络设定未恢复。  
..... 45
- 用语解说 ..... 46**
- 一般告示 ..... 47**
  - 符号说明 ..... 47
  - 一般告示: ..... 47
- 索引 ..... 49**



# 使用前

本章说明 EasyMP Network Projection 的有用功能以及如何安装软件。

您可以使用 EasyMP Network Projection 从投影机通过网络投影计算机屏幕。通过网络共享投影机并使用各种屏幕传送功能，可以有效进行会议和演示。




## 共享投影机

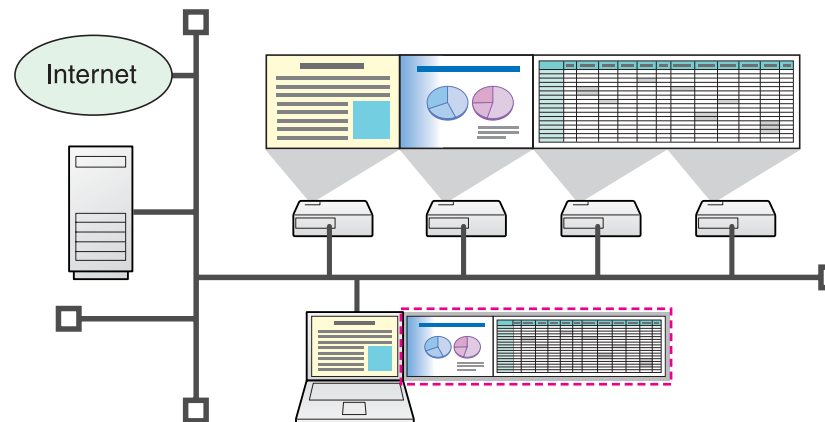
如果将投影机连入网络，则您可以从网络中的计算机共享该投影机。如果在会议或演示期间需要从不同计算机投影数据，您可以照样顺利进行，不用更换各个计算机之间的信号电缆。



即使投影机与计算机相隔较远，也不会有任何问题。

## 各种屏幕传送功能

您可以使用以下屏幕传送功能。

- 多屏幕调节显示  [第21页](#)  
可从一台计算机通过多达四台投影机投影不同的图像，从而将表格等横向图像投影为一幅连续图像。



- 视频文件传送(视频播放模式)  [第19页](#)  
您可以将视频文件直接发送到投影机进行播放。这种方式可以流畅地播放视频。
- 音频传送  
您可以通过一对一的方式将计算机音频传送到投影机进行播放。
- 演示模式  [第18页](#)  
演示模式可以投影 PowerPoint 幻灯片放映。您可以进行时尚演示，比如在进行准备工作或未执行幻灯片放映时投影黑色屏幕。
- 分布功能  
远程计算机显示的画面可同时由最多四台位于同一网络内的投影机进行显示。
- 切换功能  
如果所有的计算机上都安装有 EasyMP Network Projection，则演示人员可通过使用会议切换功能依次投影他们自己的图像，而无需更换电缆。

EasyMP Network Projection 软件包含在随附的 EPSON Projector Software CD-ROM 中。将软件安装到您使用的计算机上。

## 软件要求

运行 EasyMP Network Projection 的计算机需满足下列要求。

操作系统	<p>Windows 系列(仅限 32 位版本)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 2000 (Service Pack 4)</li> <li>• Windows XP</li> <li>• Windows XP (Service Pack 1 或以上)</li> <li>• Windows Vista</li> <li>• Windows Vista (Service Pack 1 或以上)</li> <li>• Windows 7</li> </ul> <p>Mac OS X 系列</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mac OS X 10.3.x</li> <li>• Mac OS X 10.4.x</li> <li>• Mac OS X 10.5.1 或以上*</li> <li>• Mac OS X 10.6.x</li> </ul> <p>推荐: Mac OS X 10.3.9/10.4.11/10.5.5</p>
CPU	<p>Mobile Pentium III 1.2GHz 或更快</p> <p>Power PC G3 900MHz 或更快</p> <p>推荐: Pentium M 1.6GHz 或更快</p> <p>CoreDuo 1.5GHz 或更快</p>
内存容量	<p>256MB 或更大</p> <p>推荐: 512MB 或更大</p>
硬盘可用空间	<p>20MB 或以上</p>
显示器	<p>分辨率不低于 XGA (1024x768) 且不高于 UXGA (1600x1200)</p> <p>显示色彩为 16 位色或更高(约 32000 种显示色彩)</p>

\* 在 Mac OS X 10.5.0 中无法保证正常工作, 因为更新版本时, 防火墙设置不正确。

## 安装

开始安装前, 请务必检查以下几点。

- 如果使用运行 Windows 的计算机, 在安装 EasyMP Network Projection 时您必须拥有管理员权限。
- 开始安装前, 请务必关闭所有正在运行的应用程序。
- 如果安装选择的语言与操作系统使用的语言不一致, 屏幕显示可能会不正确。



对于 **EMP NS Connection** 用户

EMP NS Connection 名称已更改。

更改前: EMP NS Connection

更改后: EasyMP Network Projection

如果要在投影机上使用与 EMP NS Connection 相同的功能, 请在卸载 EMP NS Connection 后再安装 EasyMP Network Projection。使用 EMP NS Connection 将无法正确连接投影机。

### 步骤

#### 对于 Windows



启动计算机。




将 **EPSON Projector Software CD-ROM** 插入计算机。

安装程序会自动启动。



按照屏幕上的说明安装软件。

当出现添加或删除 EPSON Virtual Display 的窗口时, 请单击“确定”。要使用多屏幕调节显示, 您需要设置 EPSON Virtual Display。如果现在不想设置, 可以在以后设置。  [第22页](#)

## 对于 Mac OS

- 1 启动计算机。
- 2 将 EPSON Projector Software CD-ROM 插入计算机。
- 3 双击 EPSON 窗口中的“Install Navi”图标。  
此时开始安装。
- 4 按照屏幕上的说明安装软件。



- 如未自动开始安装(仅限 Windows)  
从“我的电脑”或“电脑”打开 CD-ROM 驱动器文件夹，然后双击 InstallNavi 图标。

- 卸载

### 对于 Windows

选择开始 - 设置 - 控制面板 - 添加/删除程序或添加或删除程序，  
然后删除 EasyMP Network Projection。

### 对于 Mac OS

从 **Applications** 删除 EasyMP Network Projection 文件夹。



# EasyMP Network Projection 概述

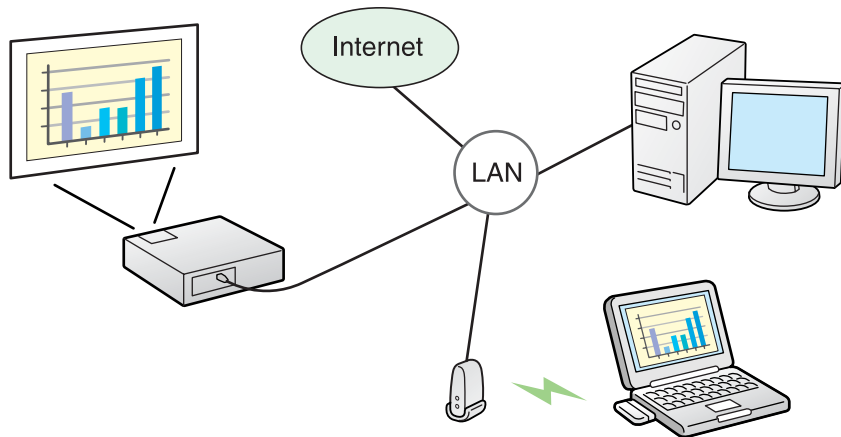
本章说明如何通过网络将计算机与投影机连接起来，以及使用投影机投影计算机屏幕图像的步骤。




使用 EasyMP Network Projection，有两种方法可通过网络将计算机与投影机连接起来。

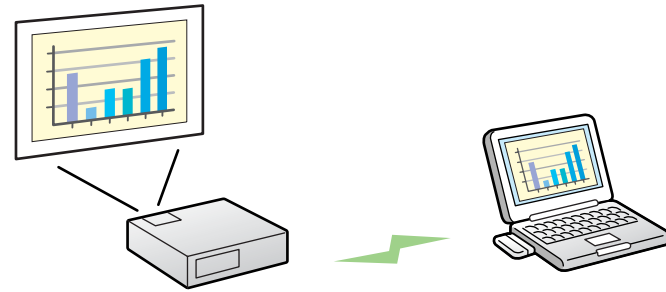
## 高级连接

高级连接是一种基础连接，它通过网络电缆连接现有的网络系统。  
如果通过有线 LAN 连接网络，请使用市售的 LAN 电缆将投影机连接到网络集线器。  
如果您在投影机中安装了无线 LAN 单元 (ELPAP03)，则可通过无线 LAN 接入点连接网络。



## 快速连接(必须先安装无线 LAN 单元)

仅在投影机中安装有无线 LAN 单元 (ELPAP03) 时，才能运行快速连接。  
快速连接会暂时将投影机的 SSID 分配给一台计算机，建立一个 ad hoc 连接，然后在断开连接时，恢复该计算机的网络设置。  [第11页](#)



- 您无需进行网络设置，就可以轻松连接到计算机，并从该计算机投影图像。
- 您无需连接电缆就可以轻松连接，即使投影机与计算机相隔较远也可以连接。


## 连接步骤

使用 EasyMP Network Projection 将计算机连接至投影机并投影的步骤如下所示。


步骤 1 至 4 只需在第一次连接时执行。

1. 在要连接的计算机上安装 EasyMP Network Projection。  [第6页](#)




- 2.\* 在计算机上执行网络设定，并将其置于网络连接状态。  [第11页](#)




3. **对于快速连接：**安装无线 LAN 单元 (ELPAP03)。  
**对于高级连接：**在“端口配置”中启用有线 LAN 或无线 LAN 适配器。  [计算机文档](#)



4. 在网络菜单上执行设定，并将其置于网络连接状态。  [使用说明书](#)



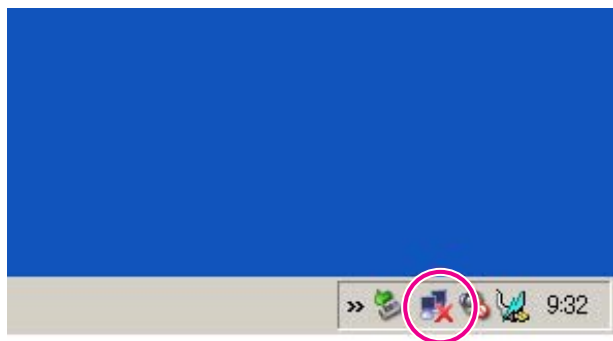
5. 在计算机上启动 EasyMP Network Projection 并与投影机连接。  
 [第12页](#)
- \* 如果使用的计算机与网络连接正常，则不需要在计算机上进行网络设定。

请按以下步骤设置要连接的计算机。

## 对于 Windows

使用 LAN 适配器附带的实用软件进行计算机的网络设置。有关实用软件的详细信息，请参阅 LAN 适配器附带的“使用说明书”。

例如下图所示，如果任务栏的网络图标上显示红叉 (x)，则无法连接到投影机。



## 对于 Mac OS

设定网络端口和通信状态。有关设定通信状态的详细信息，请参阅计算机或 AirPort 卡的“使用说明书”。

## 操作投影机

连接前，请将投影机置于连接待机状态。  
请确保已完成投影机的网络设置，并且投影机已通过市售的网络电缆连接网络集线器等网络设备。

### 步骤

- 1 按遥控器上的 [⏻] 按钮打开电源。
- 2 将投影图像切换至 LAN。👉 使用说明书 “切换投影图像”  
此时会显示 LAN 待机画面。



如果连接时发生问题，会显示如下所示的事件 ID。

**事件 ID: 04xx**

请参阅如下页面了解有关事件 ID 的解释信息。👉 使用说明书 “看了指示灯仍不明白时”

## 操作计算机

除非另有说明，以下阐述均用 Windows 屏幕截图。对于 Mac OS 也显示类似的画面。

### 步骤

- 1 启动 EasyMP Network Projection。

#### 对于 Windows

选择开始 - 程序(或所有程序) - EPSON Projector - EasyMP Network Projection - EasyMP Network Projection V2.XX。

#### 对于 Mac OS

双击安装 EasyMP Network Projection 的硬盘卷上的 Applications 文件夹，然后双击 EasyMP Network Projection 图标。

- 2 选择“快速连接”(仅当已安装无线 LAN 单元时)或“高级连接”，然后单击“确定”。

此时会显示投影机搜索结果。要始终使用相同的连接模式进行连接，请选择将选择的连接模式设定为今后的默认模式。

- 3 选择要连接的投影机，然后单击“连接”。

如果您要连接的投影机并未显示在搜索结果中，请单击自动搜索按钮。该搜索将需要大约 30 秒钟的时间。

有关连接屏幕的详细信息，请参阅“使用连接屏幕”。

👉 第13页



在快速连接中，您仅能选择具备相同 SSID 的投影机。

如果选择 SSID 显示为自动的投影机，则无法连接到多台投影机。

4 当从投影机将投影机关键词设定为“开”时，会显示关键词输入屏幕。输入 LAN 待机画面上显示的关键词，然后单击“OK”。

连接完成后，即开始投影计算机屏幕。计算机屏幕上会显示下面的 EasyMP Network Projection 工具条。您可使用此工具条操作投影机并进行设置，以及切断网络连接。有关工具条的详细信息，请参阅“使用工具条”。 第15页



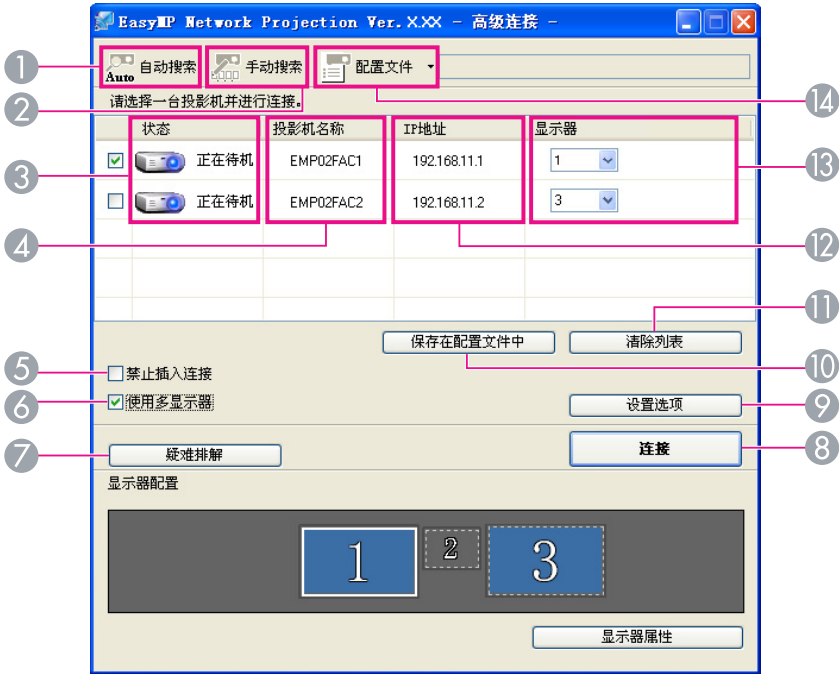
如果要从另一台计算机连接投影机(例如更换演示人员)，请从需要连接的计算机上启动 EasyMP Network Projection。此时当前已连接的计算机机会断开，然后投影机与正在尝试连接的计算机进行连接。

如果在设置了禁止插入连接时建立连接，该连接不会切换至其它计算机。

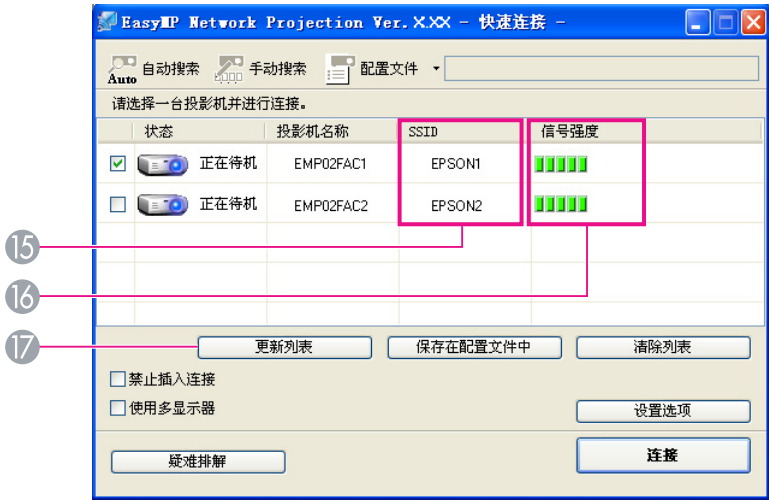
使用连接屏幕

启动 EasyMP Network Projection 后会显示以下屏幕。下表说明各按钮或项目的操作。


系统以高级连接启动。




系统以快速连接启动。




- 1


**自动搜索**  
在高级连接中，您可以搜索计算机所连接的网络系统上可用的投影机。  
在快速连接中，您可以根据 SSID 搜索投影机。
- 2


**手动搜索**  
在高级连接中，您可以根据指定 IP 地址或投影机名称来搜索投影机。  
在快速连接中，您可以根据从列表中选择 的 SSID 搜索投影机。


- 3


**状态**  
以下六个图标用于表示检测到的投影机的状态。


正在待机  
选择用于连接。

正在使用  
选择用于连接。单击“连接”时，投影机会断开当前连接的计算机，然后连接您的计算机。

正在使用(禁止插入连接)  
无法选择。另一台已连接的计算机上设置了禁止插入连接。

- 正在被其它程序使用  
无法选择。此时会打开投影机的网络设置显示。或者，另一个投影机应用正在使用该投影机。

正在搜索  
在运行手动搜索或配置文件时显示。

没有找到。  
手动搜索或配置文件无法找到任何投影机时显示。

- 4

**投影机名称**  
显示投影机的名称。
- 5

**禁止插入连接**  
选中该框可防止在连接选择的投影机时被其他计算机中断连接。
- 6

**使用多显示器**  
选中该框可以使用多屏幕调节显示功能。选中该选项后，显示器配置和显示器属性会显示在屏幕底部。👉 [第21页](#)
- 7

**疑难排解**  
如果投影机出现问题或无法连接，请按该按钮打开 EasyMP Network Projection 疑难排解屏幕。
- 8

**连接**  
连接从搜索结果列表中选择 的投影机。建立与投影机的连接后，会显示一个工具条。
- 9


**设置选项**  
您可以设定常规设置选项，如在启动 EasyMP Network Projection 时的处理方法。有关设置选项的信息，请参阅 👉 [第34页](#)
- 10

**保存在配置文件中**  
将网络投影机的搜索结果保存为配置文件。👉 [第30页](#)
- 11

**清除列表**  
删除所有搜索结果。
- 12

**IP地址(仅限高级连接)**  
显示投影机的 IP 地址。
- 13

**显示器**  
选择显示的编号(选中使用多显示器时)。👉 [第27页](#)
- 14

**配置文件**

您可以使用以“保存在配置文件中”保存的配置文件在网络上搜索投影机。 [第30页](#)

- 15 **SSID** (仅限快速连接)  
显示投影机的 SSID。如果在投影机的网络菜单中 **SSID自动设定** 设置为开，则**自动**会在 SSID 之前显示。  
当前检测到的 SSID 会显示为灰色。
- 16 **信号强度**  
当以快速连接建立连接时显示此指示器。随着信号强度的增加，点亮的指示灯格子数也将增加。
- 17 **更新列表**(仅快速连接)  
更新状态和信号强度。

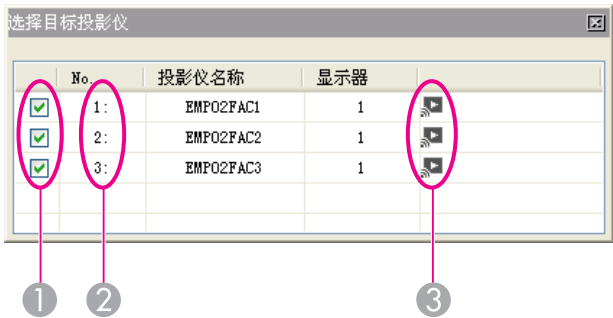
使用工具条

启动 EasyMP Network Projection 并连接投影机后，计算机屏幕上会显示此工具条。您可以使用此工具条操作投影机并进行设置。



选择目标投影机

在使用分布功能或多屏幕调节显示从多台投影机投影时，单击此按钮以限制从工具条操作的投影机。图标之下的指示符表示可以控制的投影机。  
全部指示可以控制所有连接的投影机。  
例如，当显示“1,3”时，可以控制编号为 1 和 3 的投影机。  
单击 显示下面的屏幕。



- 1 选择要控制的投影机。
- 2 指示已指派投影机的 No.。此 No. 指示可通过工具条控制的投影机的 No.。
- 3 指示投影机的状态。



**停止**  
连接投影机时停止投影。停止时将投影黑屏。



**放映**  
解除停止或暂停。



**暂停**  
连接投影机时暂停投影图像。




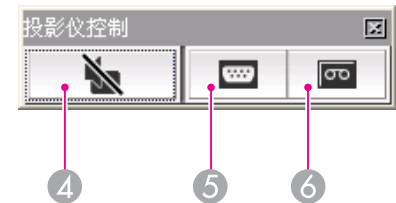
**演示模式**  
每次单击此按钮，演示模式就会在启用/禁用间切换。  
[第18页](#)



**投影机控制**

投影机与网络连接后，可以通过遥控器或投影机的控制面板控制投影机的 A/V静音、切换PC信号源和切换视频信号源功能。

单击  会显示下面的工具条。



**④ A/V静音**  
功能与遥控器上的 [A/V Mute] 按钮相同。  
👉 [使用说明书“遥控器”](#)




**⑤ 切换PC信号源**  
更改为来自计算机或 USB 设备的图像。

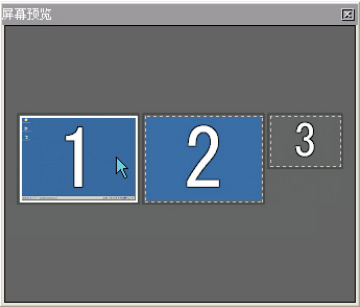


**⑥ 切换视频信号源**  
更改为来自视频设备或 HDMI 输入端口的图像。



**屏幕预览**  
显示多屏幕预览屏幕。

单击  显示采用您所作设置的预览。单击各显示器可将该屏幕预览放大至全屏幕。



**设置选项**  
您可以调整计算机图像传输过程中的传输性能。👉 [第34页](#)



**视频播放模式**  
用于立即播放视频文件。👉 [第19页](#)



**切断**  
切断与投影机的连接。



**信号强度**  
使用快速连接建立连接时显示此指示器。随着信号强度的增加，点亮的指示灯格子数也将增加。



**切换工具条显示**  
工具条的显示会按如下进行切换。在进行下次切换之前，工具条显示保持原样。  
完全



一般



简易







## EasyMP Network Projection 的功能与设置

本章说明在会议期间或进行演示时可能会用到的一些功能，例如直接将视频文件发送到投影机进行播放的功能(视频播放模式)，或者允许您从单台计算机将图像发送到多台投影机的功能(多屏幕调节显示)。

演示模式下，仅在计算机上进行 PowerPoint 幻灯片放映时，才会显示图像。当您停止幻灯片放映时，投影机将显示黑屏。这在只想显示幻灯片放映时很有用。

除 PowerPoint 以外，Mac OS 中的 Keynote 也与演示模式兼容。

## 步骤

① 如果必要，选择另一台要控制的投影机。  [第15页](#)

② 单击工具条上的  按钮。

演示模式开始。

③ 再次单击  按钮退出演示模式。

在视频播放模式中，可将视频文件直接发送到投影机。因此，相对于从计算机上运行的应用程序播放，视频播放模式可以更加流畅地投影视频。

您可以设定重复并顺序播放选择的多个文件。



- 视频播放模式仅对一台投影机有效。  
不能应用视频播放模式到多部投影机。
- 根据通讯方式和可用接收条件的不同，图像和声音有可能出现跳帧或停顿。

支持的文件类型

下表中列出视频播放模式所支持的文件类型。


文件类型 (扩展名)	视频编解码器	音频编解码器	记录质量
.mpg .mpeg	MPEG-2	MPEG-1 Layer2 可播放无声的 MPEG 内容。无法播放 Linear PCM 和 AC-3 音频。	最高帧速率：30 fps  最高分辨率： 720 x 576
.mp4	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv .asf	WMV8 WMV9	WMA	

不能投影应用 DRM (数字版权管理)的文件。

播放视频

步骤

1

单击工具条上的  按钮。

此时会显示投影机选择画面。

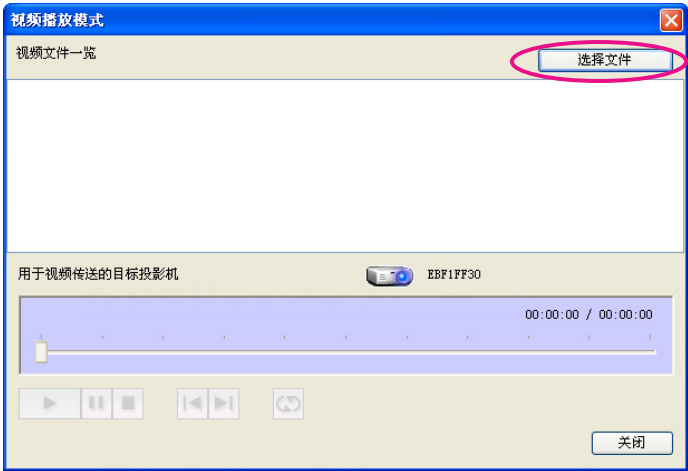
2

选择要用于播放视频的投影机，然后单击“确定”。

显示视频播放模式画面。

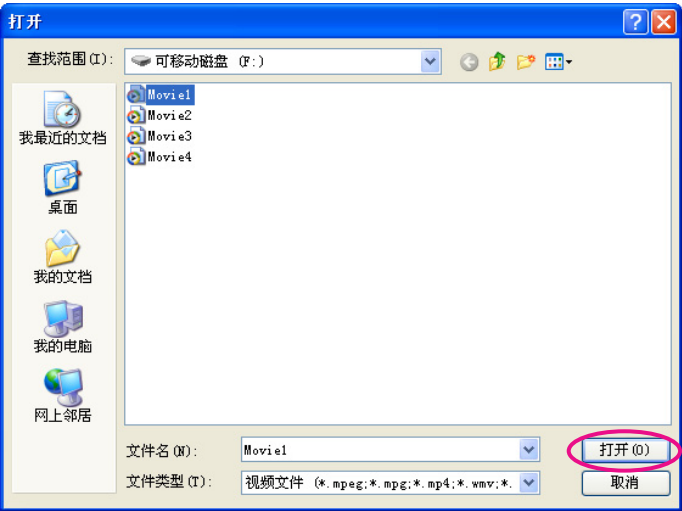
3

单击“选择文件”。



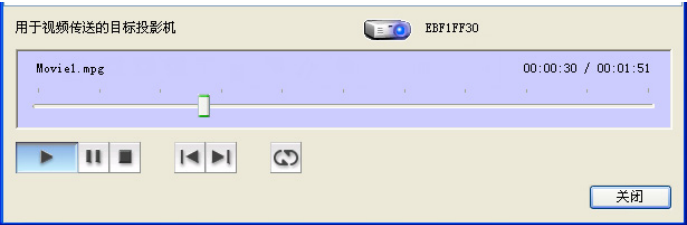
4




选择要播放的视频文件，然后单击“打开”。







再次显示视频播放模式画面。所选文件显示在视频文件一览中。  
如果再次执行**选择文件**，则在您做出选择后，视频文件一览会发生改变。

5 通过视频播放模式画面播放和停止视频文件。



-  **播放头**  
拖放至文件的播放起始位置。
-  **播放**  
播放文件。
-  **暂停**  
暂停播放。

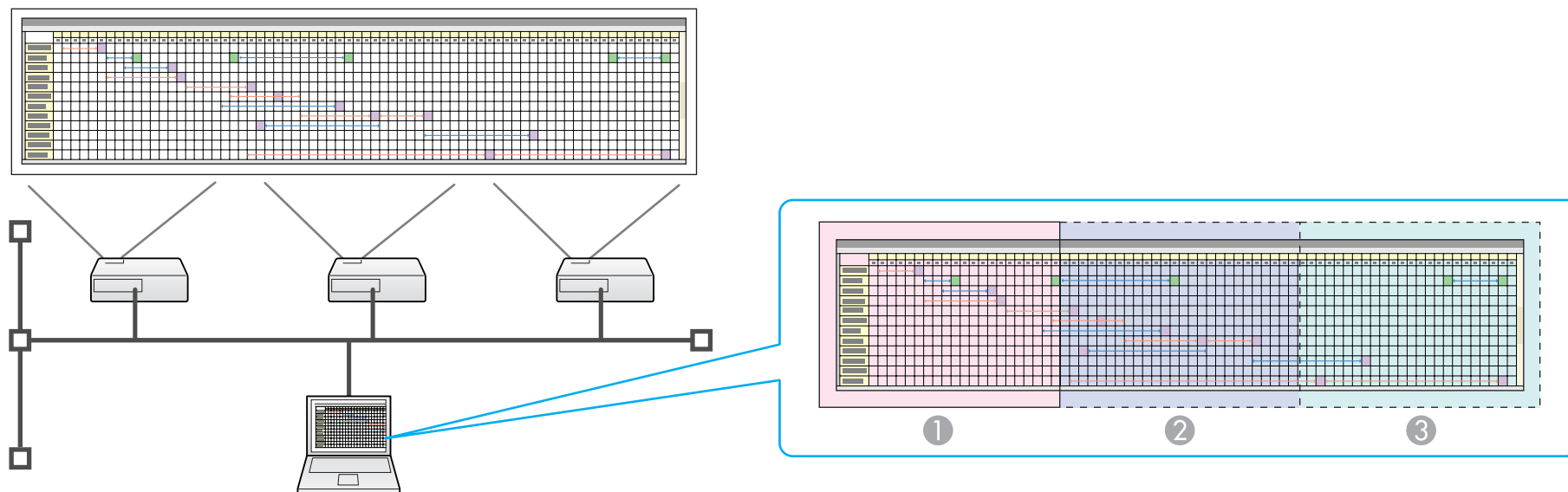
-  **停止**  
停止播放。
-  **返回**  
从正在播放的文件的开始位置播放。
-  **下一个**  
从下一个文件的开始位置播放。
-  **重复**  
按顺序重复播放文件列表。如果列表中有多个文件，不能只重复播放其中的某些文件。

6 单击“关闭”结束视频播放模式。

多屏幕调节显示模式允许您从连接单台计算机的多部投影机投影不同图像。

使用 Windows 时，可在计算机上设定多个虚拟显示器驱动程序，投影机可投影每个图像。此外，由于不兼容，此功能无法用于 Windows Vista 和 Windows 7。

对于 Mac OS，要启用此功能，需要为计算机连接外部显示器。以下说明针对的是虚拟显示器，Mac OS 的操作则与物理连接的显示器上显示的画面有关。



- ① 实际监视器图像
- ② 虚拟显示器 1 的图像
- ③ 虚拟显示器 2 的图像

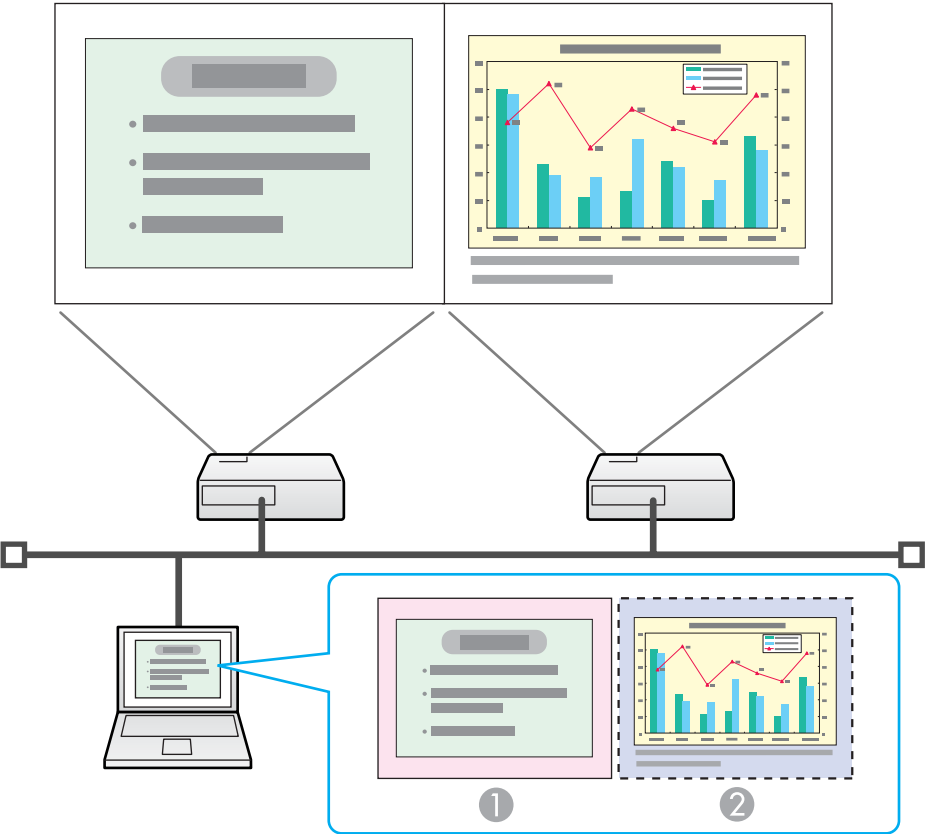


如果在快速连接中 SSID 显示为自动，则不能使用多屏幕调节显示。

## 调节虚拟显示器的示例

通过排列虚拟显示器▶的分配，您可以在演示时仅投影想要显示的图像或者从左到右投影不同的图像。

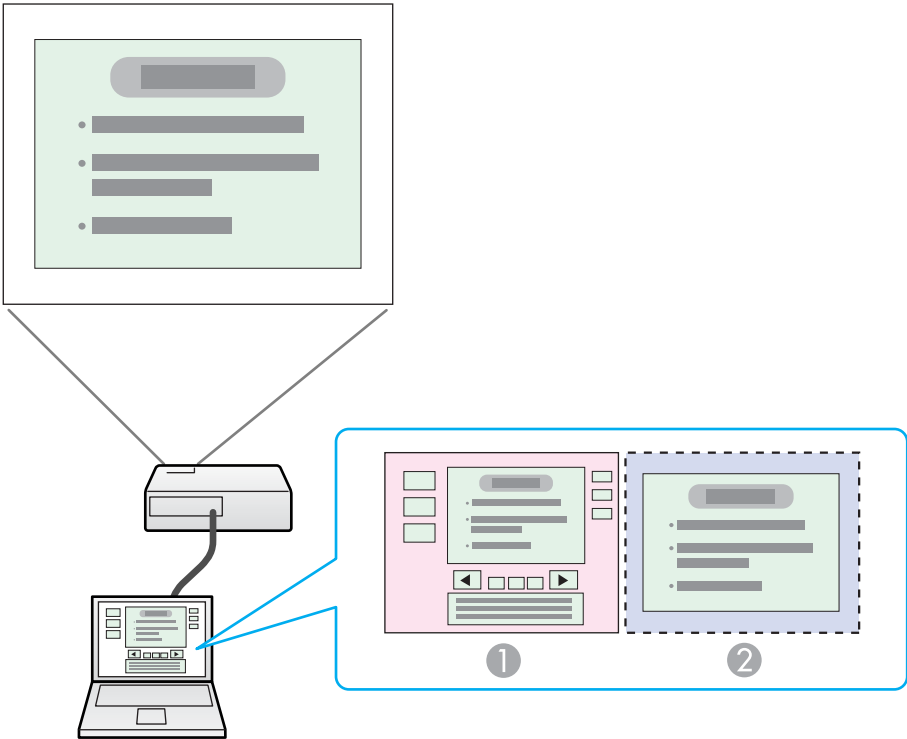
排列示例 1



- ① 实际监视器图像
- ② 虚拟显示器的图像

PowerPoint 文件  
Excel 文件

排列示例 2



- ① 实际监视器图像
- ② 虚拟显示器的图像

PowerPoint 文件演示者工具  
使用 PowerPoint 文件的幻灯片放映


## 在使用多屏幕调节显示功能之前的步骤

1. 设定虚拟显示器 🖥️ 第23页  
在 Windows 环境中，如有必要，启用虚拟显示器▶驱动程序。对于 Windows 和 Mac OS，还可设定虚拟显示器排列。
2. 指派要投影的图像 🖥️ 第27页  
打开要投影的文件，然后根据实际投影布置，将画面移动到虚拟显示器。



### 3. 投影指派的图像 第27页

指派虚拟显示器编号给通过网络连接的投影机，然后开始投影。

## 设定虚拟显示器

本节讲解虚拟显示器排列示例 1。  第22页

### 启用虚拟显示器驱动程序(仅限 Windows)

启用虚拟显示器  驱动程序。以下列示的那些用户无需执行此操作。转至步骤  “调节虚拟显示器” 第23页。

- 那些已启用安装了 EasyMP Network Projection 的虚拟显示器的用户。
- Mac OS 用户。

#### 步骤

- 1 在计算机上启动 Windows，然后选择“开始” - “程序” (或“所有程序”) - “EPSON Projector” - “EasyMP Network Projection” - “添加-删除EPSON Virtual Display”。

此时会显示添加-删除 EPSON Virtual Display 画面。

- 2 选择要使用的虚拟显示器。

最多可以添加 4 个显示器。在本例中，我们使用一个虚拟显示器。设定多个虚拟显示器时，可以根据需要选择尽可能多的显示器。可以选择任何一个显示器。

- 3 单击“确定”。




单击“确定”时，即启用了虚拟显示器驱动程序。此时，显示器有闪烁是正常的。等待添加-删除 EPSON Virtual Display 画面关闭。

### 调节虚拟显示器

启动 EasyMP Network Projection 后，为 Windows 和 Mac OS 设置虚拟显示器的步骤不尽相同。下面将分别说明这些步骤。



通过无线 LAN 连接时，请先检查以下几项内容，然后再启动 EasyMP Network Projection。如果以下几项的设定不正确，多屏幕调节显示便无法使用。

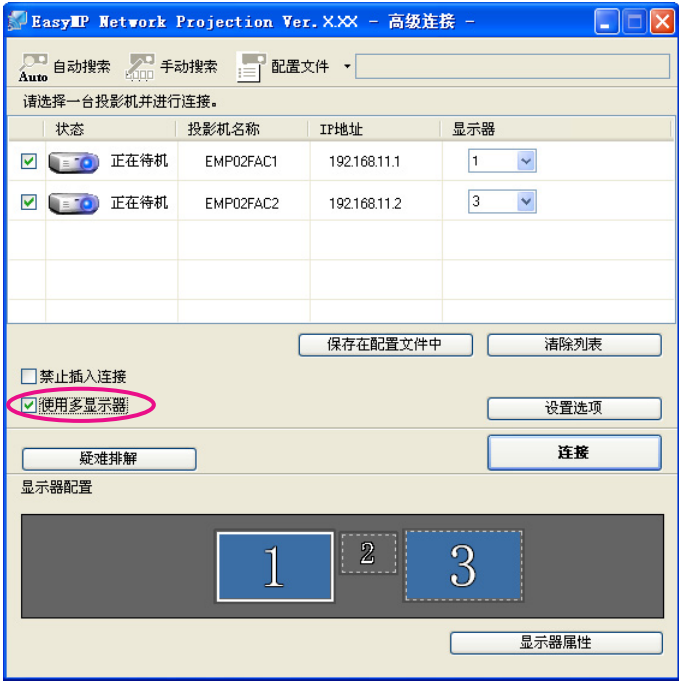
- 计算机和每台投影机的 SSID 必须相同。
- 计算机和每台投影机的无线 LAN 系统必须相同。  
您可以在投影机配置菜单的网络菜单上修改投影机的 SSID 和无线局域网系统。  使用说明书 “无线 LAN 菜单”

#### 步骤

#### 对于 Windows

- 1 选择“开始” - “程序” (或所有程序) - “EPSON Projector” - “EasyMP Network Projection” - “EasyMP Network Projection V2.XX” 以启动 EasyMP Network Projection。

2 选择“使用多显示器”复选框。



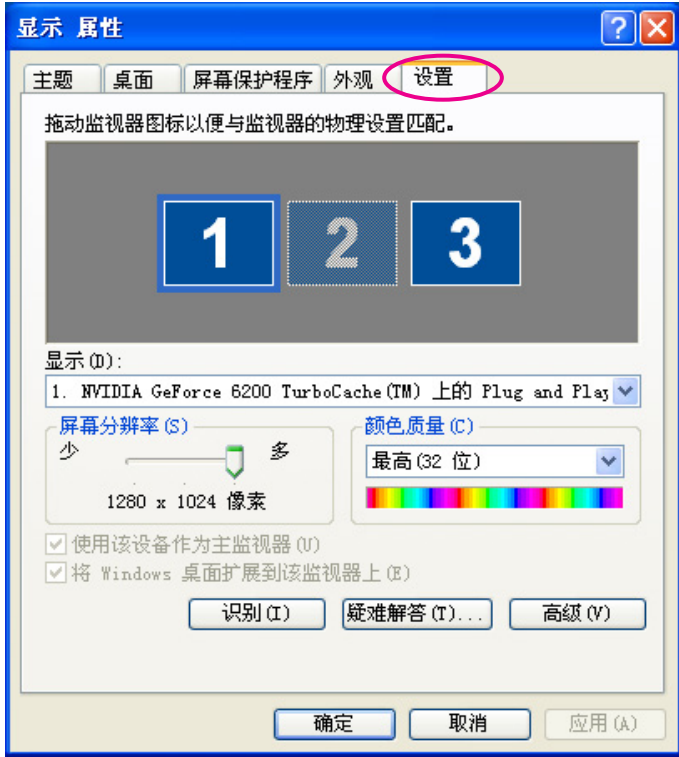
显示器配置和显示器属性会添加到屏幕底部。

3 单击“显示器属性”。



此时会显示“显示器属性”窗口。

4 单击“设置”选项卡。





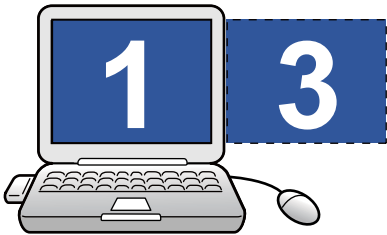
5 拖动显示的监视器图标，将其放到合适位置。

这里，将实际监视器 (1) 放在左边，而将虚拟监视器 (3) 放在右边。  
当计算机有多个显示输出端子时，将按物理端子的编号顺序指派虚拟端子的编号。



- 如果连接了外部监视器作为从属监视器，则无法投影该屏幕的图像。
- 取决于硬件，第二台监视器的编号可能不为 (2)。当监视器图标显示于画面上时，单击图标并确认“显示器”下显示的监视器类型不是从属。
- 有关屏幕分辨率设定的信息，请参阅以下内容。 第37页

安排好显示器图标后，虚拟显示器将按照下图所示方式连接。

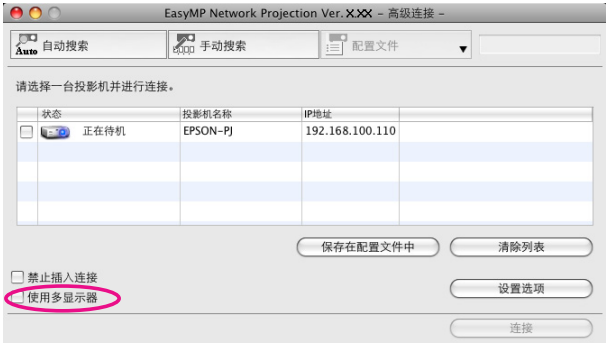


6 单击“确定”按钮关闭显示器属性窗口。  
至此完成虚拟显示器配置。  
下一步是指派投影图像。 第27页

对于 Mac OS

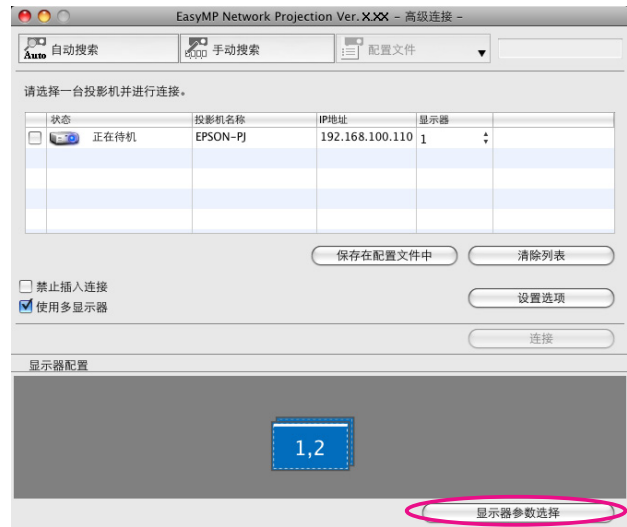
1 启动 EasyMP Network Projection。双击安装了 EasyMP Network Projection 的硬盘卷上的 Applications 文件夹，然后双击 EasyMP Network Projection 图标。  
在本例中，我们选择以高级连接启动。

2 选择“使用多显示器”复选框。



显示器配置和显示器参数选择会添加到屏幕底部。

3 单击“显示器参数选择”。

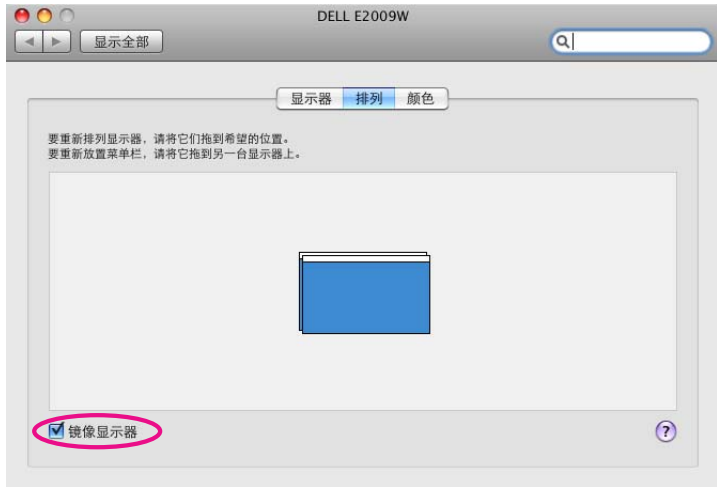


此时会显示显示器设定窗口。

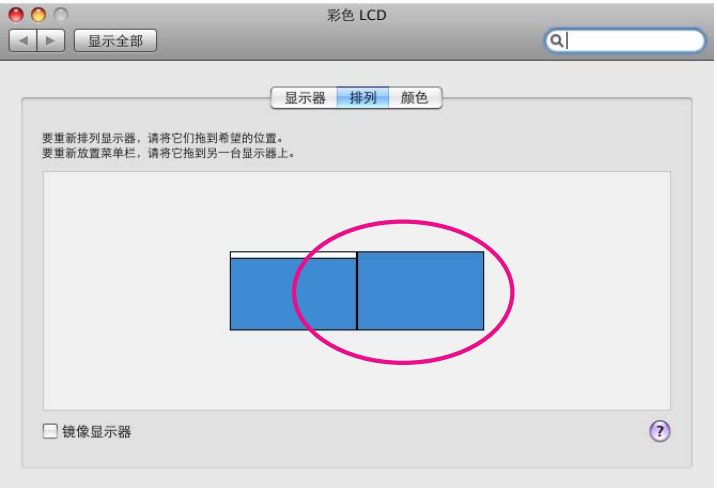
4 单击“排列”。



5 清除“镜像显示器”。



6 拖动显示的监视器图标，将其放到合适位置。



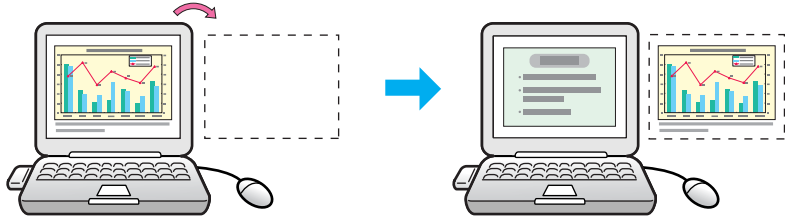
7 关闭显示设定窗口。  
至此完成屏幕布置。

指派要投影的图像

本节讲解虚拟显示器排列示例 1。 第22页

步骤

- 1 打开要投影的文件。  
启动 PowerPoint 和 Excel 文件。
- 2 将窗口拖到所需的虚拟显示器监视器，将其分配到要投影图像的地方。  
向右拖动 Excel 窗口直至其不可见。这样，PowerPoint 窗口显示在实际监视器上，而 Excel 窗口则出现在右边的虚拟显示器上。

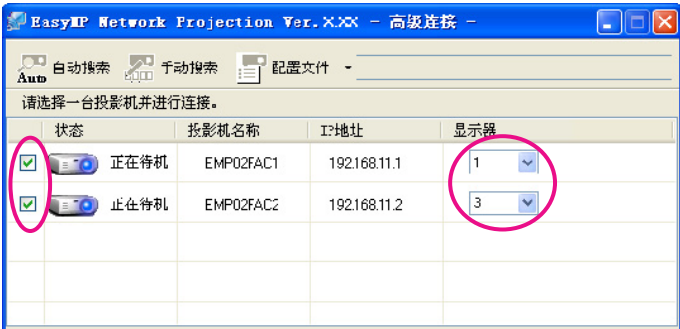


投影指派的图像

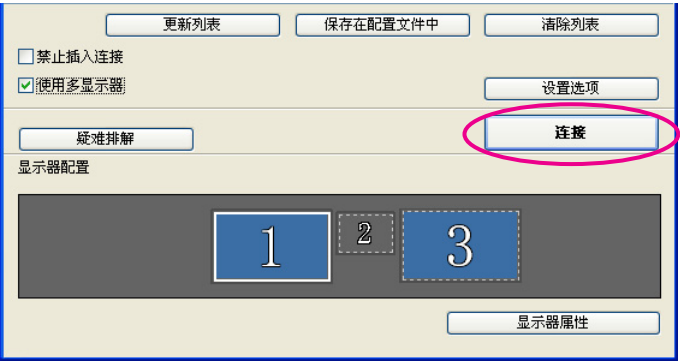
本节讲解虚拟显示器排列示例 1。 第22页

步骤

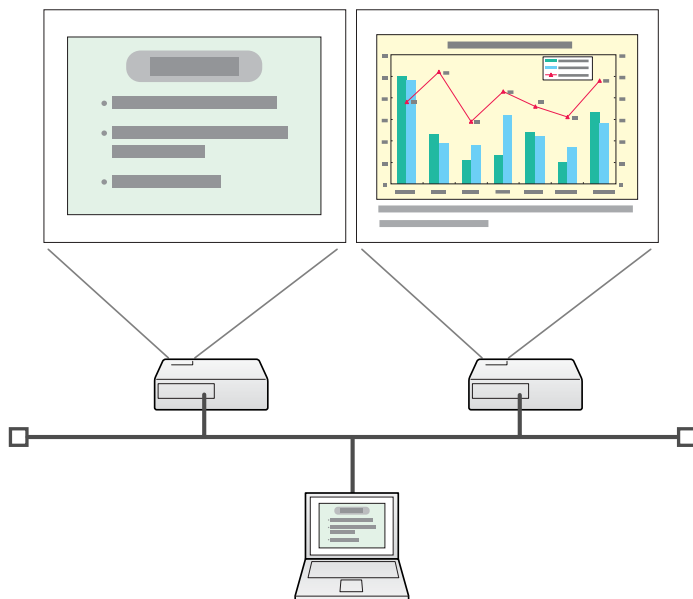
- 1 选择分配给“显示器”的虚拟显示器号码并设定各投影机投影的对应图像。



- 2 单击“连接”。



分配给每个投影机的图像被投影出来。





在 Windows 环境中，您无法在计算机上查看发送到虚拟显示器的图像。要调整虚拟显示器上的影像，您必须边看着投影的影像边调整。

要在虚拟显示器上执行鼠标操作，请将鼠标光标移向虚拟显示器方向，以使光标出现在虚拟显示器上。

3

**要终止多屏幕调节显示的投影，请在工具条上单击“切断”。**



- 在 Windows 环境中，如果启动了虚拟显示器驱动程序使得鼠标光标可以移到屏幕以外，有时您可能会找不到光标的位置。不使用虚拟显示器时，请在添加-删除EPSON Virtual Display 下选中该虚拟显示器对应的勾选标记，以使鼠标光标不能移到屏幕之外。之后如果要再次使用多显示器调节显示，请在添加-删除EPSON Virtual Display 下面勾选与所需显示器对应的标记。  
要清除勾选标记，请参阅以下内容。  [第23页](#)
- 您可以调节各投影机的色调。  [使用说明书](#) “从多台投影机投影时，可执行颜色校正(多屏幕调节颜色调节)”

本章说明如何通过现有网络系统上的有线 LAN 或无线 LAN 接入点，将计算机连接到不同子网上的投影机。

缺省情况下，本应用程序仅搜索与计算机位于同一子网内的投影机。因此，即使您在网络上执行投影机搜索，也找不到其他子网上的投影机。但您可以按照以下方式识别并连接不同子网内的投影机：

- 指定 IP 地址或投影机名称执行搜索。  
可直接输入 IP 地址。并且，如果连接的投影机名称已经登记在 DNS 服务器中，您只需输入该投影机名称即可执行搜索。 第29页
- 根据配置文件执行搜索  
一旦通过指定 IP 地址或投影机名称执行了不同子网上投影机的搜索，您可以用易记的名称将搜索保存为配置文件，然后，每当您以后想要搜索不同子网上的投影机时，即可以使用该配置文件。 第30页



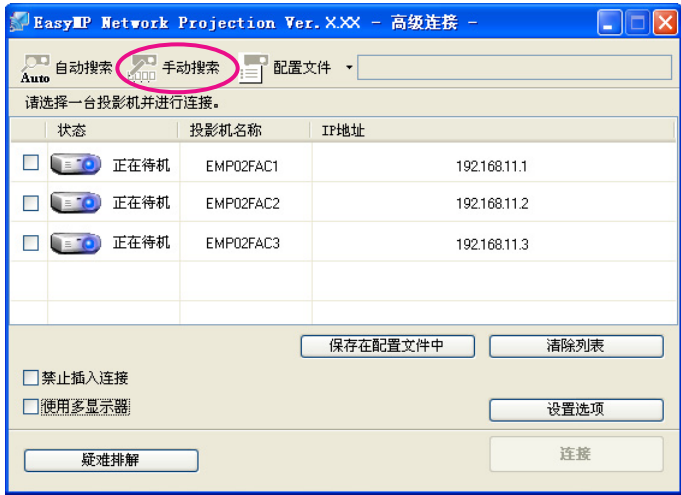
- 如果搜索不到投影机，很可能是出于以下原因。请根据搜索失败的原因做适当调整再搜索。  
对于 Windows 和 Mac OS：  
如果没有无线 LAN 信号，或者信号微弱，请检查信号是否受到干扰。  
如果投影机上已安装无线 LAN 单元且 Mac OS 已连接至无线 LAN：  
检查 AirPort 是否已设定为已打开。或者检查是否选择了正确的接入点。
- 使用快速连接中的“手动搜索”时，可以指定 SSID。如果投影机数量较多，可以使用 SSID 缩小搜索范围。

指定 IP 地址或投影机名称并执行搜索(仅限高级连接)

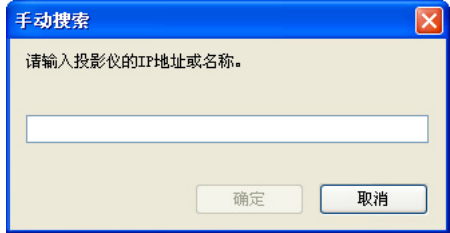
除非另有说明，以下阐述均用 Windows 屏幕截图。  
对于 Mac OS 也显示类似的画面。

步骤

- 1 单击 EasyMP Network Projection 投影机选择屏幕上的“手动搜索”。



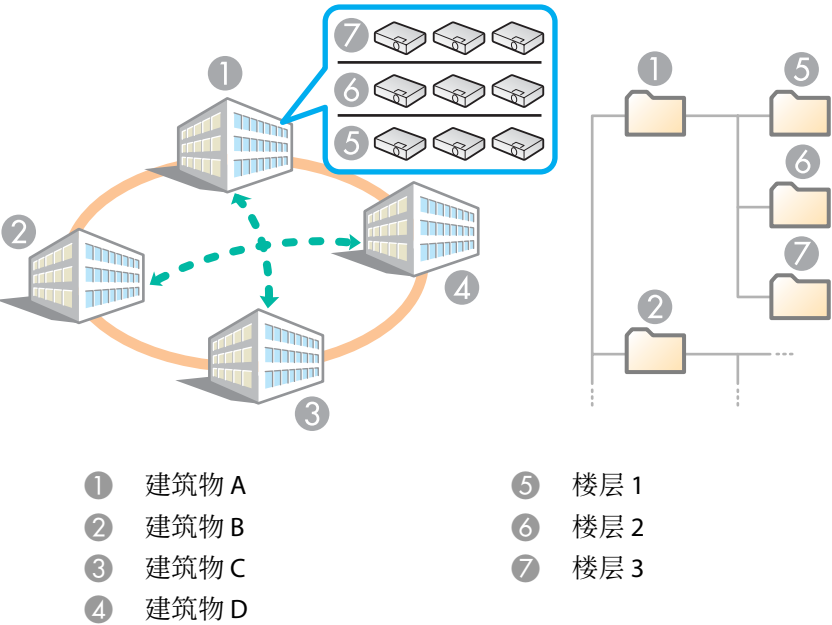
- 2 输入您要连接的投影机的 IP 地址或投影机名称，并单击“确定”。



搜索结果将显示在 EasyMP Network Projection 投影机选择画面上。假设已经识别了目标投影机，选择该投影机，然后单击连接建立连接。  
如果您将始终使用该投影机，请将搜索保存为配置文件，以便您每次执行搜索时，无需指定相关的细节。 第30页

使用配置文件执行搜索

可将对常用投影机的搜索保存为配置文件。“配置文件”包含关于指定投影机的所有信息，例如投影机名称、其 IP 地址及 SSID。如果指定该信息，则从下次进行搜索起无须每次都指定 IP 地址或投影机名称。例如，为每个设立投影机的地方建立一组配置文件，并利用资料夹加以管理，有助于快速寻找目标投影机。



本章介绍如何创建和编辑配置文件。

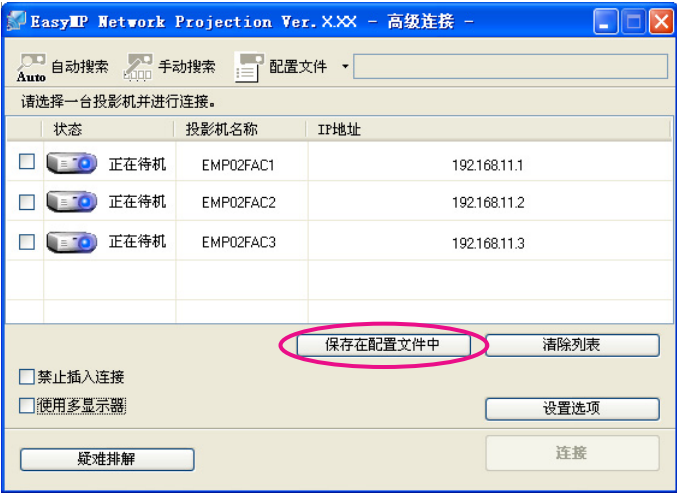
制作配置文件

配置文件通过保存搜索结果来建立。  
有关如何编辑先前保存的配置文件的详细信息，请参阅以下章节。

第32页

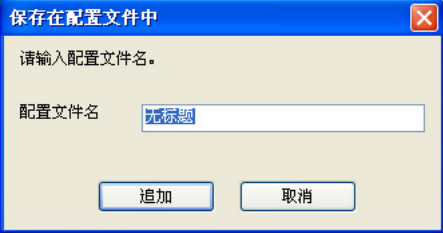
步骤

1 当 EasyMP Network Projection 投影机选择屏幕中显示投影机时，请单击“保存在配置文件中”。



此时会显示保存在配置文件中窗口。

2 输入配置文件名，然后单击“增加”。



投影机信息会注册到配置文件中。  
如果您以前保存过配置文件，将提示您确认是否覆写该配置文件。要用不同名称保存配置文件，选择另存为。如果为配置文件建立了

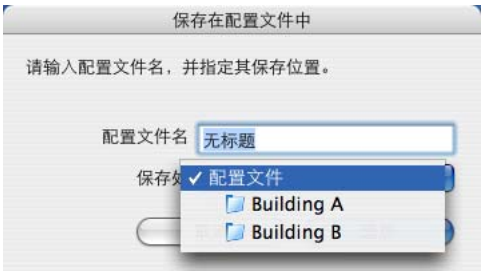


文件夹，将显示以下窗口。输入配置文件名并选择好保存在目标后，单击**增加**。

对于 Windows



对于 Mac OS



有关如何为配置文件创建文件夹的详细信息，请参阅以下章节。  
第32页

通过指定配置文件进行搜索

可以通过指定已创建的配置文件进行搜索。

步骤

1

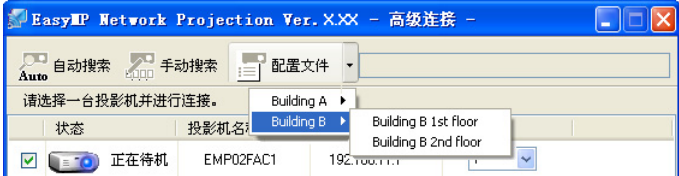
请单击 **EasyMP Network Projection** 投影机选择屏幕上的“配置文件”。

如果未注册任何配置文件，则无法选择配置文件。



2

从显示的菜单中，选择要连接的投影机。



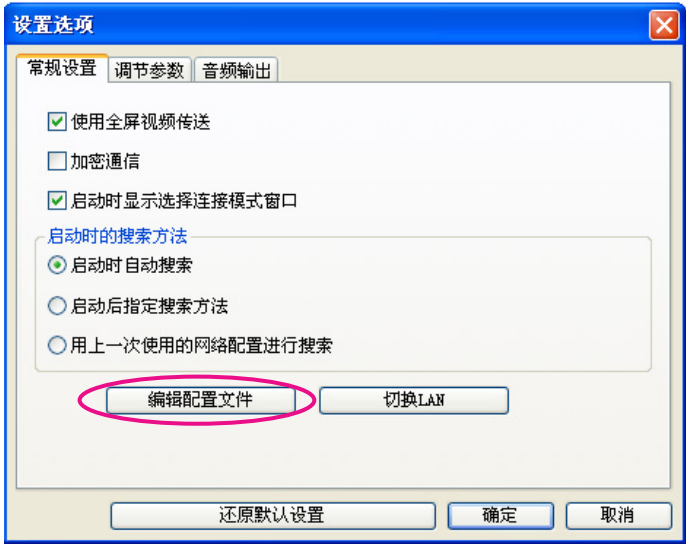
搜索结果将显示在 **EasyMP Network Projection** 投影机选择画面上。如果已经识别了目标投影机，请选择该投影机，然后单击**连接**建立连接。

管理配置文件

可以改变配置文件的名称和层次结构。

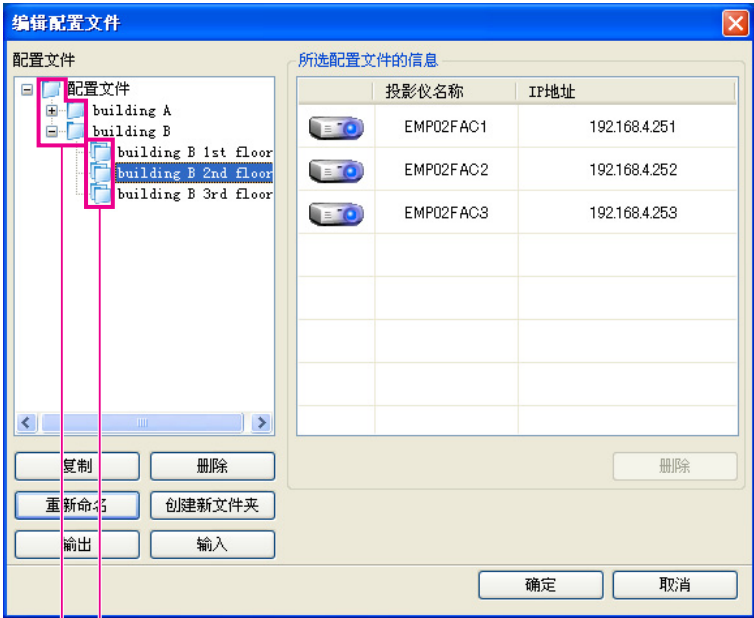
步骤

- 1
- 单击 **EasyMP Network Projection** 主画面上的“设置选项”。  
此时会显示“设置选项”画面。
- 2
- 单击“编辑配置文件”。



此时会显示编辑配置文件画面。

- 3
- 编辑配置文件中注册的内容。



- 1
- 表示文件夹。
- 2
- 表示配置文件。

配置文件	
选项	功能
配置文件	可以显示已注册的配置文件。您可以创建一个文件夹以便对其进行管理。可以通过拖放来更改配置文件或文件夹的顺序。
复制	可以复制配置文件。复制的配置文件保存在同名的原始配置文件所在的文件夹中。
删除	可以删除配置文件和文件夹。



配置文件	
选项	功能
重新命名	可以显示重新命名对话框并重新命名文件夹或配置文件。可以在重新命名对话框中输入最多 32 个字符。
创建新文件夹	可以创建新文件夹。
输出	输出创建的配置文件，该配置文件可以输入并使用。
输入	在您要读入并使用输出的配置文件时使用。

所选配置文件的信息	
选项	功能
投影机名称，IP 地址	可以显示配置文件中注册的投影机信息。
删除	您可以删除所选投影机的信息。如果所有投影机信息被删除，则配置文件也会被删除。



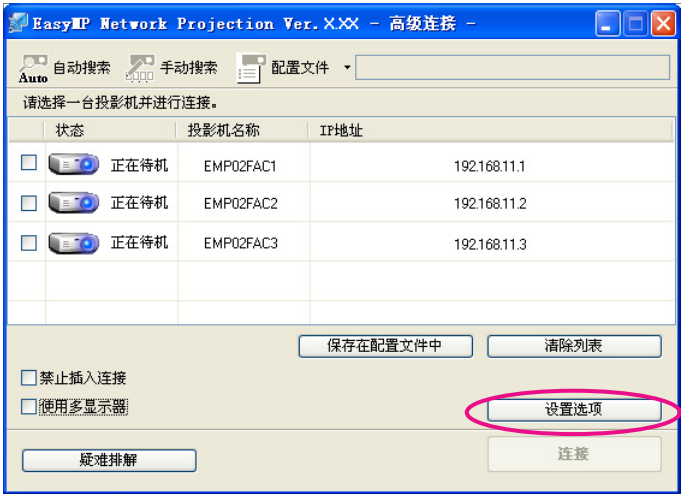
单击“确定”。

保存编辑并关闭“编辑配置文件”画面。

您可在启动 EasyMP Network Projection 时设定处理方法等设置选项。  
访问 EasyMP Network Projection 主画面上的设置选项。

步骤

1 单击 EasyMP Network Projection 主画面上的“设置选项”。



此时会显示设置选项画面。

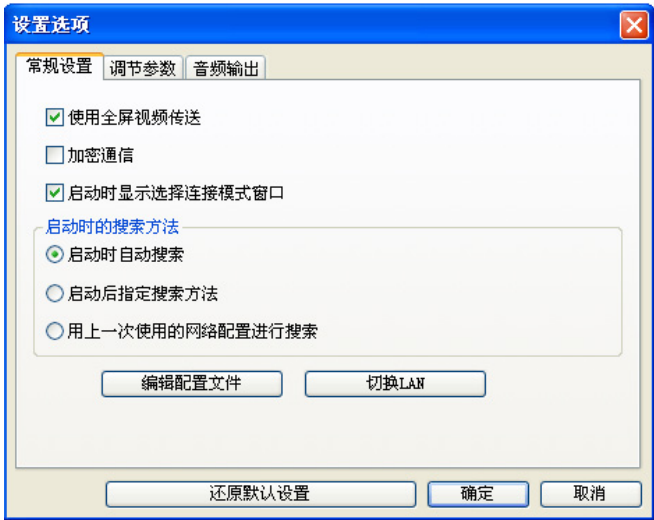
2 设定每一项目。

在下一节中确认设定项目的细节。完成所有需要的设定之后，单击确定关闭设置选项画面。

设定每一个项目

在常规设置选项卡、调节参数选项卡和音频输出选项卡中设定每一个项目。

常规设置选项卡

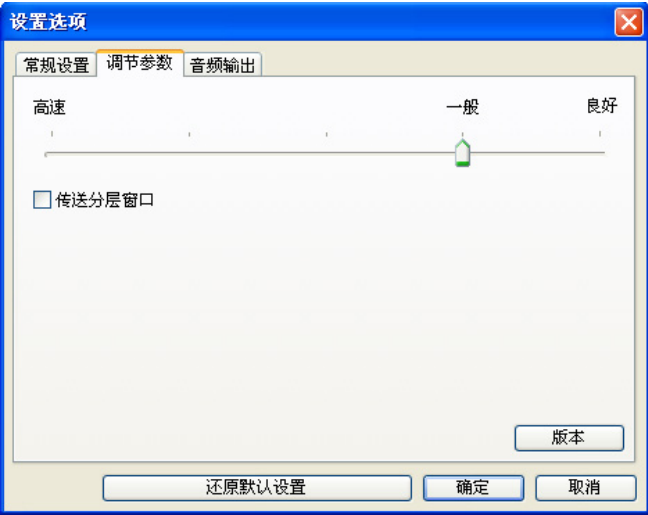


使用全屏视频传送	仅 Windows 2000、Windows XP 要全屏显示 Windows Media Player 时，请选择此复选框。但如果视频播放不流畅，请取消选择此复选框。
加密通信	选择此项对资料加密后再传输。即使资料被截获，也无法解密。 使用快速连接时，请务必选择此复选框。
启动时显示选择连接模式窗口	设置是否在 EasyMP Network Projection 启动时显示快速连接/高级连接画面。 确定使用常规启动方法后，请取消选择此复选框。
启动时的搜索方法	从以下投影机搜索方法中选择 EasyMP Network Projection 启动时所用的搜索方法。 启动时自动搜索 启动后指定搜索方法 用上一次使用的网络配置进行搜索
编辑配置文件	此时会显示编辑配置文件对话框。👉 <a href="#">第32页</a>

切换LAN	仅限 Windows 此时会显示“切换网络适配器”对话框。当计算机有多个网络适配器时，如果有必要切换搜索要用的网络适配器，则使用此项。 缺省情况下，使用所有网络适配器执行搜索。当始终使用有线 LAN 作为连接方法时，请选择有线 LAN 适配器。
还原默认设置	您可以将设置选项的所有调节值(除编辑配置文件和切换LAN 外)重设为默认设置。

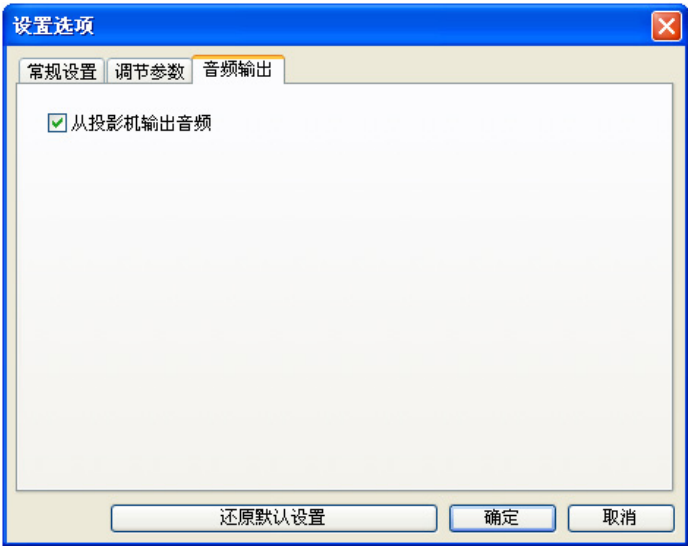
传送分层窗口	仅 Windows 2000、Windows XP 设定是否传送分层窗口。 当投影机不投影内容(如计算机上显示的信息)时，则说明使用了分层窗口。要投影使用了分层窗口的消息等内容，请选择此复选框。 如果不希望鼠标光标在屏幕上闪烁，请取消选择此复选框。
还原默认设置	您可以将设置选项的所有调节值(除编辑配置文件和切换LAN 外)重设为默认设置。

调节参数选项卡



参数调节滑条	参数可设为高速、一般和良好。 视频投影中断时可设置为高速。
--------	----------------------------------

音频输出选项卡



从投影机输出音频	设定是否将计算机音频传送到投影机并输出。取消勾选即从计算机输出音频。但是，如果在视频播放模式下投影带有音频的视频，则无论此项目如何设定，都会从投影机输出音频。
还原默认设置	您可以将设置选项的所有调节值(除编辑配置文件和切换LAN 外)重设为默认设置。



# 附录

在运行 EasyMP Network Projection 的同时投影计算机图像时，存在以下限制。请确认这几点。

## 支持的分辨率

可投影以下计算机屏幕的分辨率。无法连接到分辨率高于 **UXGA** 的计算机。

- **VGA** (640x480)
- **SVGA** (800x600)\*
- **XGA** (1024x768)\*
- **SXGA** (1280x960)
- **SXGA** (1280x1024)\*
- **SXGA+** (1400x1050)\*
- **WXGA** (1280x768)
- **WXGA** (1280x800)
- **WXGA+** (1440x900)
- **UXGA** (1600x1200)

\* 多功能显示屏显示功能开启时支持的分辨率。

如果计算机监视器有特别的水平垂直比，分辨率将根据计算机监视器和投影机的像素数最大化图像质量。

完成后，根据分辨率的不同，屏幕上可能出现水平或垂直的空白区域。

## 显示色彩

可投影的计算机屏幕色数。

Windows	Mac OS
16 位色	大约 32,000 色 (16 位)
32 位色	大约 1670 万色 (32 位)

多屏幕调节显示的操作保证为 16 位和 32 位色。

## 连接数量

您最多可以同时将四台投影机连接到一台计算机并投影。

您不能同时将多台计算机连接到一台投影机。

## 其它

- 如果无线 LAN 的传输速度较低，网络可能会意外断开。
- 只能将音频传送到一台投影机。连接多台投影机时无法传送音频。
- 播放视频时不像在计算机上播放得那般流畅。
- 需使用部分 DirectX 功能的应用程序可能无法正常显示。(仅限 Windows)
- 无法投影全屏幕 MS-DOS 提示符。(仅限 Windows)
- 有时候计算机屏幕上的图像与投影机投影出来的图像未必完全匹配。

## 使用 Windows Vista 或 Windows 7 时

在运行 Windows Vista 或 Windows 7 的计算机上使用 EasyMP Network Projection 时需要注意以下几点。

### 从 Windows 照片库投影时的限制

在 PC Free 运行期间启动 Windows 照片库时需要注意以下两个限制。

- 从 Windows 照片库投影时，将以简单模式播放幻灯片放映。  
由于工具条并未显示，因此无论 Windows 体验索引分级是多少，您都无法在播放主题(效果)时进行任何更改。  
一旦启动简单模式，则在 Windows 照片库运行期间，即使您关闭了 EasyMP Network Projection 也无法更改模式。请重新启动 Windows 照片库。
- 无法播放视频。

## Windows Aero 中的限制

当计算机窗口设计采用 Windows Aero 时，请注意以下两个限制。

- 无论是否启用 EasyMP Network Projection 设置选项中的传送分层窗口，都可投影分层窗口。  
例如，当 EasyMP Network Projection 工具条禁用传送分层窗口时，即使显示在计算机屏幕上也不会投影，但会投影工具条。
- 使用 EasyMP Network Projection 将计算机通过网络连接到投影机数分钟后，会显示以下信息：  
推荐选择**保留当前的颜色方案**，且不再显示此消息。重新启动计算机后，该选择即会启用。




## 从 Windows Media Center 投影时的限制

使用 Windows Media Center 时不能全屏投影图像。切换到窗口显示模式投影图像。

如果发生以下任何问题，请参阅与每个问题对应的页码。

## 与 EasyMP Network Projection 有关的问题

“无法使用 EasyMP Network Projection 连接”  第40页


“使用 EasyMP Network Projection 建立连接时，投影的图像保持不变，并且投影机不能与另一台计算机建立连接。”  第40页

“EasyMP Network Projection 启动后找不到投影机。”  第40页

“无法以高级连接或有线 LAN 连接进行连接”  第41页


“无法选择或更改连接模式。”  第42页

“执行多屏幕调节显示时，无法在所需的显示器上显示幻灯片放映。”  第42页

“执行多屏幕调节显示功能后，计算机屏幕上不再显示应用程序。”  第42页


“计算机屏幕上不显示鼠标光标。”  第42页

“鼠标光标闪烁。”  第42页

“使用 EasyMP Network Projection 时，视频的图像和声音消失、图像显示迟缓、视频或图像中断”  第43页

“使用 EasyMP Network Projection 连接时投影机没有音频”  第43页

“使用 EasyMP Network Projection 建立连接时，无法启动 PowerPoint 幻灯片放映。”  第43页

“使用 EasyMP Network Projection 建立连接后，在运行 Office 应用程序时，屏幕可能不会刷新。”  第44页

“启动 EasyMP Network Projection 时出现错误消息”  第44页

“使用 EasyMP Network Projection 断开与计算机的连接后，网络设定未恢复。”  第45页

## 与 EasyMP Network Projection 有关的问题

### 无法使用 EasyMP Network Projection 连接

查看屏幕上的消息，然后施行以下措施。

错误消息	解决办法
无法使用此版本的 EasyMP Network Projection 连接至投影机。 安装最新版本的 EasyMP Network Projection。	从投影机附带的 EPSON Projector Software CD-ROM 安装当前版本的 EasyMP Network Projection。 可以从以下站点下载 EasyMP Network Projection 的最新版本。 <a href="http://www.epson.com">http://www.epson.com</a>

### 使用 EasyMP Network Projection 建立连接时，投影的图像保持不变，并且投影机不能与另一台计算机建立连接。

检查下列情况	解决办法
演示人员离开会议室时是否并未断开网络连接？	使用 EasyMP Network Projection 时，如果另一台计算机尝试与投影机进行连接，则投影机会断开与先前连接的计算机之间的连接，然后与正尝试连接的计算机进行连接。 因此，如果投影机没有设定投影机关键词，或者您知道投影机关键词，则可以断开当前连接；如果执行连接操作，则可以连接到投影机。 如果已为投影机设定了投影机关键词，但您不知道该投影机关键词，请重新启动投影机并重新连接。

### EasyMP Network Projection 启动后找不到投影机。

检查下列情况	解决办法
是否连接了无线 LAN 单元？ <b>对于无线 LAN</b>	确认已稳固连接无线 LAN 单元。
投影机上是否显示网络配置画面？	关闭投影机上的网络设置，返回 LAN 待机屏幕。
计算机的 LAN 卡和内置 LAN 功能是否可用？	通过检查设备管理器的控制面板 - 系统 - 硬件等，检查 LAN 是否有效。
是否与接入点的 SSID 相同？ <b>快速连接</b>	设定与接入点不同的 SSID。🔍 <a href="#">使用说明书“无线 LAN 菜单”</a>
有线 LAN 的 DHCP 功能是否设为开？ <b>快速连接</b>	从配置菜单中关有线 LAN 的 DHCP 设定。🔍 <a href="#">使用说明书“有线 LAN 菜单”</a>



检查下列情况	解决办法
是否使用 EasyMP Network Projection 选择了正确的网络适配器？	如果计算机有多个 LAN 环境，则除非正确选择了网络适配器，否则将无法建立连接。如果使用运行 Windows 的计算机，请启动 EasyMP Network Projection，然后从 <b>设置选项 - 切换LAN</b> 选择正在使用的网络适配器。 <a href="#">☛ 第34页</a>
对于无线 LAN 连接，当计算机处于节电模式时，是否启用了无线 LAN 设定？	启用无线 LAN。
接入点与计算机或投影机之间是否有障碍物？ <b>对于无线 LAN</b>	有时电磁波会妨碍在搜索中找到投影机。检查接入点与计算机或投影机之间是否有障碍物，并改变它们的位置以改善电磁波状况。
计算机的无线 LAN 电磁波是否设定为较低？	将电磁波强度设定为最大。
无线 LAN 是否符合 802.11g、802.11b 或 802.11a？	它只与标准 802.11g、802.11b 和 802.11a 兼容，与其他标准(例如 802.11)不兼容。
防火墙是否关闭，或者是否已注册防火墙为例外？	当您不希望关闭防火墙或注册防火墙为例外时，请进行必要的设定以开启端口。 EasyMP Network Projection 使用的端口为“3620”、“3621”和“3629”。
是否正确连接了网络电缆？ <b>对于有线 LAN</b>	检查是否正确连接了网络电缆。如果没有连接电缆或电缆连接不正确，请重新进行连接。
投影机无线LAN 菜单中的无线LAN电源是否设置为关？ <b>对于无线 LAN</b>	将 <b>无线LAN电源</b> 设为开。 <a href="#">☛ 使用说明书 “无线 LAN 菜单”</a>

## 无法以高级连接或有线 LAN 连接进行连接

检查下列情况	解决办法
SSID 设定是否不同？	为计算机、接入点和投影机设定相同的 SSID。 <a href="#">☛ 使用说明书 “无线 LAN 菜单”</a>
WEP 键设定是否相同？	从 <b>安全菜单</b> 中选择 <b>WEP</b> 时，请为接入点、计算机和投影机设定相同的 WEP 键。 <a href="#">☛ 使用说明书 “安全菜单(只有当安装了无线 LAN 单元时才可用)”</a>
是否在接入点上正确设置了连接拒绝功能(如 <b>MAC 地址</b> <a href="#">▶</a> 限制和端口限制)？	将投影机设定为允许接入点的连接。
接入点和投影机的 IP 地址、子网掩码和网关地址是否设置正确？	不使用 DHCP 时，请调整各设定。 <a href="#">☛ 使用说明书 “有线LAN 菜单”</a>
接入点和投影机的子网是否不同？	从 EasyMP Network Projection 选择 <b>手动搜索</b> ，指定 IP 地址，然后连接。 <a href="#">☛ 第29页</a>

## 无法选择或更改连接模式。

检查下列情况	解决办法
投影机是否已设定为以相同的连接模式启动？	选择 <b>设置选项</b> ，并选择 <b>常规设置</b> 选项卡页面上的 <b>启动时显示选择连接模式窗口</b> 选项。当 EasyMP Network Projection 重新启动时将显示连接模式选择窗口。👉 <a href="#">第34页</a>

## 执行多屏幕调节显示时，无法在所需的显示器上显示幻灯片放映。

检查下列情况	解决办法
是否在使用 PowerPoint 2002 或更早版本？ <b>对于 Windows</b>	要设定和使用两个或更多虚拟显示器🔗，请使用 PowerPoint 2003 或更新版本，或者在显示幻灯片放映之前将虚拟显示器数量限定为一个。

## 执行多屏幕调节显示功能后，计算机屏幕上不再显示应用程序。

检查下列情况	解决办法
虚拟显示器🔗上是否正在运行另一个应用程序？ <b>对于 Windows</b>	安装 EPSON Virtual Display 后，有时会在虚拟显示器上运行另一个应用程序。在此情况下，请在“屏幕属性”中将 EPSON Virtual Display 设为“关闭”。

## 计算机屏幕上不显示鼠标光标。

检查下列情况	解决办法
是否安装了 EPSON Virtual Display？ <b>对于 Windows</b>	鼠标光标已移到虚拟显示器🔗上。取消选择添加-删除EPSON Virtual Display 屏幕上的虚拟显示器复选框后，鼠标光标会返回屏幕显示区域。

## 鼠标光标闪烁。

检查下列情况	解决办法
是否选择了传送分层窗口选项？ <b>对于 Windows</b>	如果不希望鼠标光标闪烁，可以清除选择调整性能选项卡页面上的传送分层窗口选项。👉 <a href="#">第35页</a>

## 使用 EasyMP Network Projection 时，视频的图像和声音消失、图像显示迟缓、视频或图像中断

检查下列情况	解决办法
是否曾经尝试使用 Media Player 播放视频或尝试操作屏幕保护预览？	根据计算机的不同，Media Player 中的视频播放屏幕可能无法显示，屏幕保护预览也可能无法正常显示。
是否设定了 WEP 加密或连接了多台投影机？	如果设定了 WEP 加密或连接了多台投影机，显示速度会变慢。
是否启用了 DHCP？	在高级连接或有线 LAN 连接中将 DHCP 设为开时，如果未找到可用的 DHCP 服务器，则可能需要花费一些时间才能进入 LAN 待机状态。
是否在播放视频时启动了 EasyMP Network Projection，或者是否更改了分辨率和色数？ <b>对于 Macintosh</b>	播放视频时，先启动 EasyMP Network Projection，然后再开始播放。如果在播放视频时启动了 EasyMP Network Projection，或者更改了显示屏幕的分辨率和色数，请尝试移动视频播放窗口、将窗口最小化或调整窗口大小等操作。
是否在快速连接中使用了无线 LAN 802.11b/g？	根据电磁波环境，视频的图像和声音有时可能会停止。在使用视频播放功能时，请使用高级连接或快速连接中的无线 LAN 802.11a。
是否使用了不符合推荐规格的计算机？	如果使用了不符合推荐规格的计算机，视频的图像和音频就可能会停止。👉 “软件要求” <a href="#">第6页</a>

## 使用 EasyMP Network Projection 连接时投影机没有音频

检查下列情况	解决办法
是否将多台投影机连接到了一台计算机？	只能将音频传送到一台投影机。请断开当前连接，并在连接屏幕上只连接一台投影机。
是否在“设置选项”中设置了从计算机输出音频？	在设置选项音频输出选项卡中选择从投影机输出音频。👉 <a href="#">第35页</a>



## 使用 EasyMP Network Projection 建立连接时，无法启动 PowerPoint 幻灯片放映。

检查下列情况	解决办法
是否在运行 PowerPoint 时启动 EasyMP Network Projection？ <b>对于 Windows</b>	使用 EasyMP Network Projection 进行连接时，请务必先关闭 PowerPoint。如果在 PowerPoint 运行的情况下进行连接，则可能无法执行幻灯片放映。

使用 EasyMP Network Projection 建立连接后，在运行 Office 应用程序时，屏幕可能不会刷新。

检查下列情况	解决办法
鼠标是否一直在移动？	停止移动鼠标光标时，屏幕将会更新。如果屏幕无法快速更新，请停止移动鼠标光标。

启动 EasyMP Network Projection 时出现错误消息

错误消息	解决办法
与投影机连接失败。	尝试重新连接。如果仍然无法连接，请检查计算机的网络设定和投影机的网络设定。
关键字不一致。请输入投影机屏幕上显示的正确的关键字。	查看 LAN 待机屏幕上显示的投影机关键词，然后输入投影机关键词。
所选择的投影机正处于使用状态。要继续连接步骤吗？	您曾尝试连接一台已连接其他计算机的投影机。 如果单击 <b>是</b> ，则会连接该投影机。投影机和其他计算机之间的连接将断开。 如果单击 <b>否</b> ，则不会连接该投影机。 投影机将保持和其他计算机之间的连接。
EasyMP Network Projection的初始化失败。	重新启动 EasyMP Network Projection。如果此消息仍然出现，请卸载 EasyMP Network Projection 并重新安装。  <a href="#">第6页</a>
关键字不一致导致连接失败。	在连接到已设定投影机关键词的投影机时，输入了错误的投影机关键词。 检查投影机连接待机屏幕上显示的投影机关键词。在连接断开并重新连接之后，在显示的关键字输入屏幕上输入投影机关键词。  <a href="#">第12页</a>
无法获得网络适配器信息。	检查以下几点。 是否在计算机中安装了网络适配器？ 是否在计算机中安装了所用网络适配器的驱动程序？ 检查后，请重新启动计算机并再次连接。 如果仍然无法连接，请检查以下情况。 检查计算机和投影机上的网络设定。
一台或多台被连接的投影机不支持超过SXGA以上的光学分辨率。请降低屏幕的光学分辨率，重新进行连接。	在连接目标中有一台 ELP-735 投影机。将计算机的屏幕分辨率更改为 SXGA (1280x1024) 或更低。
一台或多台投影机无响应。	无法同时连接到多台投影机。检查计算机和投影机上的网络设定。
请输入投影机屏幕上显示的关键字。	查看 LAN 待机屏幕上显示的投影机关键词，然后输入投影机关键词。

错误消息	解决办法
要输出投影机的音频，请重新启动如 PowerPoint 或 Windows Media Player 的应用程序。	重新启动 PowerPoint 或 Media Player 时会从投影机输出声音。
要输出计算机的音频，请重新启动如 PowerPoint 或 Windows Media Player 的应用程序。	重新启动 PowerPoint 或 Media Player 时会从计算机输出声音。
需要重新启动计算机以启用音频输出。要计算机立即重新启动，请选择“是”；要计算机稍后才重新启动，请选择“否”。	要将音频传送到投影机并播放，请选择是并重新启动计算机。
由于 Quick Wireless Connection 正在运行，所以无法启动此应用程序。	关闭 Quick Wireless Connection，然后再启动 EasyMP Network Projection。
无线LAN已关闭。打开无线LAN，然后再次尝试搜索。	打开计算机上的无线 LAN 开关，然后再次搜索投影机。

使用 EasyMP Network Projection 断开与计算机的连接后，网络设定未恢复。

检查下列情况	解决办法
在计算机启动时是否手动连接到无线 LAN? <b>快速连接</b>	尝试手动连接无线 LAN。

本节简要说明本指南文本中未说明的疑难术语。有关详细资料，请参考其他市售的出版物。

Ad hoc	一种无需使用接入点即可与无线 LAN 客户端进行通信的无线 LAN 连接方法。不能同时与两台或多台设备进行通信。
MAC 地址	Media Access Control 的缩写。MAC 地址是与每一个网络适配器唯一对应的 ID 编号。每个网络适配器都分配有唯一的编号，它是在网络适配器之间传输数据的标识依据。
SVGA	IBM PC/AT 兼容计算机使用的一种视频信号，分辨率(点数)为 800(水平)× 600(垂直)。
SXGA	IBM PC/AT 兼容计算机使用的一种视频信号，分辨率(点数)为 1,280(水平)× 1,024(垂直)。
UXGA	IBM PC/AT 兼容计算机使用的一种视频信号，分辨率(点数)为 1,600(水平)× 1,200(垂直)。
VGA	IBM PC/AT 兼容计算机使用的一种视频信号，分辨率(点数)为 640(水平)× 480(垂直)。
XGA	IBM PC/AT 兼容计算机使用的一种视频信号，分辨率(点数)为 1,024(水平)× 768(垂直)。
虚拟显示器	将一台计算机的屏幕输出到多台显示器。通过使用多台显示器可以创建一个大的虚拟屏幕。

版权所有。未经Seiko Epson Corporation的书面许可，禁止以电子、机械、影印、录制、或者其他任何形式和方式复制、贮存检索、或者传递本手册中的任何部份。Seiko Epson Corporation对用户使用此处包含的资料不承担任何知识产权保证责任；对于用户因使用此处包含的资料而造成的损失，也不承担任何责任。

如果用户或者第三方由于意外、使用不当、或者违反本机操作规程或未经授权对机器作出任何修改、检修、或者以任何形式更换本产品、或者(除美国之外)操作和维修时未能严格遵循Seiko Epson Corporation提供的操作和维修手册而使其遭受任何损坏、损失、产生任何费用或开销，Seiko Epson Corporation及其附属公司概不负责。

本指南的内容可能会变更或更新，恕不另行通知。

本出版物中使用的图例和屏幕截图可能与实际状态存在差异，仅供参考。

本产品信息如有更改，恕不另行通知。对其中涉及的描述和图像，以包装箱内实际内容为准，在中国法律法规允许的范围内，爱普生(中国)有限公司保留解释权。本产品、相关资料及光盘以针对在大陆地区销售产品的中文内容为准。英文及其他语种内容针对全球销售产品，仅供用户对照。本资料仅供参考。除中国现行法律法规规定，爱普生(中国)有限公司不承担任何由于使用本资料而造成的直接或间接损失的责任。

注意：其它信息，可查看产品本身、产品包装和其他形式的资料，包括爱普生(中国)有限公司网站：<http://www.epson.com.cn>。

制造商：精工爱普生株式会社  
地址：日本东京都新宿区西新宿2-4-1  
公司名称：爱普生(中国)有限公司  
公司地址：中国北京市东城区金宝街89号金宝大厦7层  
中国产品

对于中国大陆地区的用户  
如果您在使用本产品的过程中遇到问题，可通过以下的顺序来寻求帮助：

- 1、首先可查阅产品的相关使用说明，包括产品的说明书(手册)等，以解决问题；

- 2、登陆爱普生(中国)有限公司网站(简体中文)<http://www.epson.com.cn>，查询相关信息以解决问题；
- 3、拨打爱普生(中国)有限公司的客户服务热线 400-810-9977，爱普生专业工程师将指导用户解决问题；

## 符号说明

Microsoft® Windows® 2000 操作系统  
Microsoft® Windows® XP Professional 操作系统  
Microsoft® Windows® XP Home Edition 操作系统  
Microsoft® Windows Vista® 操作系统  
Microsoft® Windows® 7 操作系统

在本说明书中，将上述操作系统分别称为“Windows 2000”、“Windows XP”、“Windows Vista”和“Windows 7”。此外，通用术语 Windows 可以指 Windows 2000、Windows XP、Windows Vista 和 Windows 7，在表示 Windows 的多个版本时省略了 Windows 符号，例如 Windows 2000/XP/Vista。

Mac OS X 10.3.x  
Mac OS X 10.4.x  
Mac OS X 10.5.x  
Mac OS X 10.6.x

在本说明书中，将上述操作系统分别称为“Mac OS X 10.3.9”、“Mac OS X 10.4.x”、“Mac OS X 10.5.x”和“Mac OS X 10.6.x”。此外，通用术语“Mac OS”也用来表示这些操作系统。

## 一般告示：

IBM、DOS/V 和 XGA 是 International Business Machines Corporation 的商标或注册商标。

Macintosh、Mac、Mac OS 和 iMac 是 Apple Inc. 的商标。

Microsoft、Windows、Windows NT、Windows Vista、Windows 7、PowerPoint 和 Windows 图标是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家的商标或注册商标。

此处使用的其他产品名称也仅供识别之用，这些名称可能是它们各自所有者的商标。Epson 不拥有这些商标的任何和所有权利。

### 软件版权：

本产品使用自由软件及本公司拥有版权的软件。

©SEIKO EPSON CORPORATION 2010.All rights reserved.

411910200



保存在配置文件中 .....	14
编辑配置文件 .....	32, 34
常规设置 .....	34
传送分层窗口 .....	35
创建新文件夹 .....	33
从投影机输出音频 .....	35
调节参数 .....	35
多屏幕调节显示 .....	21, 22
复制 .....	32
高级连接 .....	9, 12
更新列表 .....	15
工具条 .....	15
禁止插入连接 .....	14
镜像显示器 .....	26
快速连接 .....	9, 12
配置文件 .....	14
屏幕预览 .....	16
清除列表 .....	14
设置选项 .....	14, 34
使用多显示器 .....	14
使用全屏视频传送 .....	34
视频播放模式 .....	16, 19
手动搜索 .....	14, 29
投影机控制 .....	15
问题 .....	39
显示器 .....	14
显示器参数选择 .....	25
显示器属性 .....	24
限制 .....	37
信号强度 .....	15, 16
虚拟显示器 .....	22, 23
选择目标投影机 .....	15
演示模式 .....	5
疑难排解 .....	14, 39

音频输出 .....	35
重新命名 .....	33
状态 .....	14
自动搜索 .....	14
连续播放 (EasyMP Network Projection) .....	20
切换 LAN .....	35

## S

SSID .....	15
------------	----