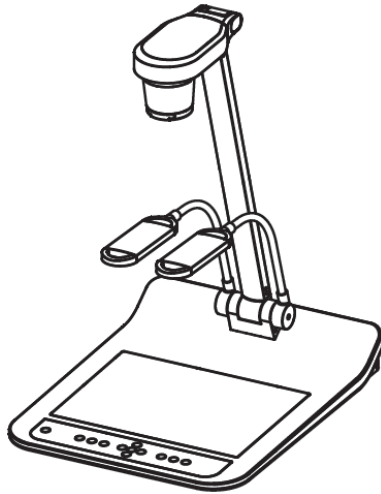


# PS760 数字摄录展台

## 使用手册-简体中文



### [重要]

为减少对环境的影响，产品随附的使用说明书等，其内容不会随时更新。若需取得驱动程序、软件、各国语系的使用说明书等，可至 **Lumens** 网站下载：

**[www.Mylumens.com/goto.htm](http://www.Mylumens.com/goto.htm)**

# 目 录

版权资讯.....	4
第 1 章 安全指示 .....	5
安全措施.....	6
EN55022 (CE 辐射) 警告.....	6
第 2 章 配件清单 .....	7
第 3 章 产品操作说明图 .....	8
3.1 演示者与文件相对位置.....	8
第 4 章 安装与连接.....	9
4.1 系统连接图.....	9
4.2 连接投影机或屏幕.....	10
4.3 连接计算机及使用 Lumens 软件或交互式电子白板(IWB).....	10
4.4 连接网络 .....	11
4.5 同时连接投影机、2 台计算机及屏幕 .....	11
4.6 连接电视 (使用 C-Video 或 S-Video).....	12
4.7 连接高画质电视 (HDTV) .....	12
4.8 连接 DVD 并显示 DVD 影像 .....	13
4.9 连接计算机使用 RS232 .....	14
4.10 连接音频输入及输出 .....	14
4.11 安装应用软件 .....	15
第 5 章 开始使用 .....	16
第 6 章 控制面板/遥控器按键与屏幕菜单介绍.....	17
6.1 控制面板 / 遥控器按键功能说明 .....	17
6.2 屏幕菜单 .....	19
第 7 章 常用功能说明 .....	26

7.1	我要单键自动调整图像的聚焦、亮度及白平衡(Auto Tune)	26
7.2	我要切换信号来源	26
7.3	我要设定 VGA OUT2 的信号来源	26
7.4	我要让文字更清晰、图片色彩层次更丰富	27
7.5	我要放大/缩小	27
7.6	我要调整聚焦	27
7.7	我要调整亮度	28
7.8	我要开关灯源	28
7.9	我要图像冻结	28
7.10	我要调整音量	28
7.11	我要拍摄图像	29
7.12	我要录制图像(Record)	29
7.13	我要浏览已拍摄/录制的图像	30
7.14	我要删除已拍摄/录制的图像	31
7.15	我要设定关机自动清除已储存的图像(Auto Erase)	31
7.16	我要使用图像卷帘(MASK)及图像强调功能(Spotlight)	31
7.17	我要放大图像的局部画面 (PAN)	32
7.18	我要放映投影片(Slide Show)	32
7.19	我要检视 X 光片	33
7.20	我要图像实时对比：比较实时影像与储存图像(PIP)	33
7.21	我要降低图像噪声 (Projector Type)	34
7.22	我要设定 PS760 的时间	34
7.23	我要开启面板键盘锁定 / 解除功能	36
7.24	我要恢复出厂默认值(Factory Reset)	36
7.25	我要变更 开/关机 影片	36
7.26	我要使用 U 盘	37
7.27	与计算机连接相关	37
7.28	我要使用网络远程控制功能	41

**第 8 章 连接显微镜**..... 49

第 9 章 DIP 切换设定 .....	51
9.1 连接投影机或屏幕时 .....	51
9.2 连接电视 / DVD 时 .....	52
第 10 章 收纳机器 .....	53
第 11 章 常见故障排除 .....	54

# 版权资讯

---

版权所有© Lumens Digital Optics Inc.保留所有权利。

Lumens 为 Lumens Digital Optics Inc.正进行注册的商标。

若未获得 Lumens Digital Optics Inc 之书面同意，不得以任何方式复制、重制、或传送本档，除非因为购买本产品可复制本文件当备份。

为了持续改进产品，产品规格之变更恕不另行通知。本文之信息可能变更，恕不另行通知。敬请谅解！

其他公司或产品的名称可能会出现在本手册中，仅出于完整解释或描述本产品如何使用之需，并无侵权之意。

免责声明：对于本文可能之技术或编辑错误或遗漏； Lumens Digital Optics Inc 恕不负责。

# 第 1 章 安全指示

---

设定及使用本产品时，务必遵循下列安全指示：





1. 产品勿倾斜使用，勿置于不稳定的推车、台面、震动或发热的物体上。例如汽车等等。
2. 请勿在水源或热源边使用本产品。
3. 仅使用厂商推荐的附属装置。
4. 请使用本产品所标示的电源类型，如不确定适用的电源类型时，请洽您的经销商或当地电力公司。
5. 操作电源插头时，请务必遵循下列安全措施，以免产生火花或火灾：
  - 插入插座前，请清除插头上的灰尘。
  - 请将插头插牢。
6. 切勿多个插头共享墙上的插座或多孔插座头，以免造成火灾或电击。
7. 请勿将电线置于容易践踏之处，以免磨损或损坏电线或插头。
8. 清洁时，请拨除电源，使用湿布。切勿使用液体或喷雾式清洁剂。
9. 请勿堵塞产品外壳的沟槽或开孔，勿以嵌入方式安装本品，以免散热不良造成故障。
10. 除非使用手册内特别指示，切勿自行操作本产品。任何维修服务，请洽服务人员。
11. 雷雨期间或长时间不用本产品时，请拔下电源插头。
12. 下列情形，请立即拔下电源插头，洽服务人员进行维修：
  - 电源线或插头磨损或损坏时。
  - 遭液体、雨、或水溅湿时。

**<注意>** 遥控器使用错误型号的电池可能产生故障，请依相关照指示丢弃旧电池。

## ■ 安全措施

**警告：为避免火灾或电击危险，切勿将本产品暴露于雨或湿气中。**

本产品附有接地式交流电插头，此安全装置可确保插头插入电源插座，切勿摒弃此安全装置不用。

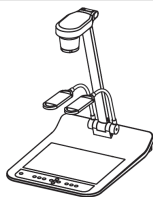
	<table border="1"><tr><td>注意</td></tr><tr><td>电击危险</td></tr></table>	注意	电击危险	
注意				
电击危险				
注意：防止电击，请勿擅自开盖，机内无供客户维修的零件，仅专业人员可进行维修。				
	此标志表示装置内含危险电压，可能造成电击危险。		此标志表示使用手册内含本装置之重要操作及维修指示。	

## ■ EN55022 (CE 辐射) 警告

本产品为 A 级产品，适用于商业、工业、或教育环境，不适用于居住环境。用于居住环境可能造成无线干扰，使用者可能需采取适当措施防止。

## 第 2 章 配件清单

PS760



快速使用手册

(其它语系请至网站上下载)



简易 4 步骤操作卡  
(Note to Teacher)



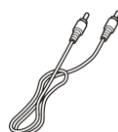
VGA 线



USB 线



音频线



电源线

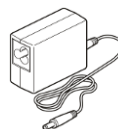


外观可能因国别不同

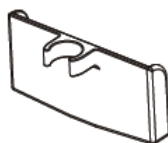
Mini-DIN 转接线



电源转接器



遥控器收纳盒



遥控器

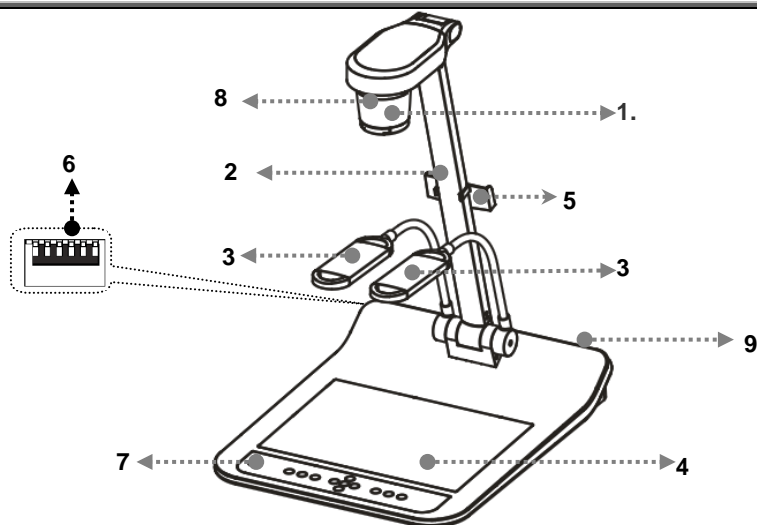


显微镜转接头



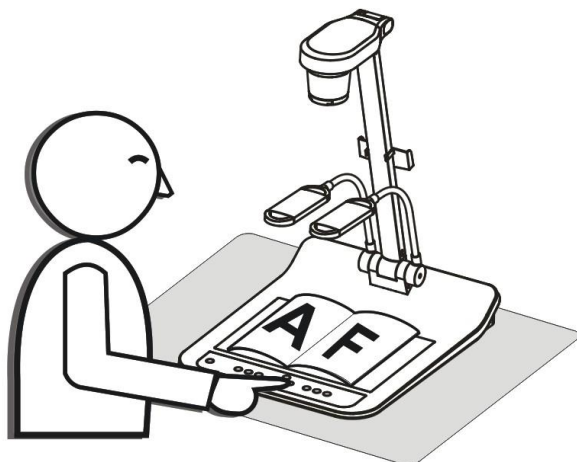


## 第 3 章 产品操作说明图



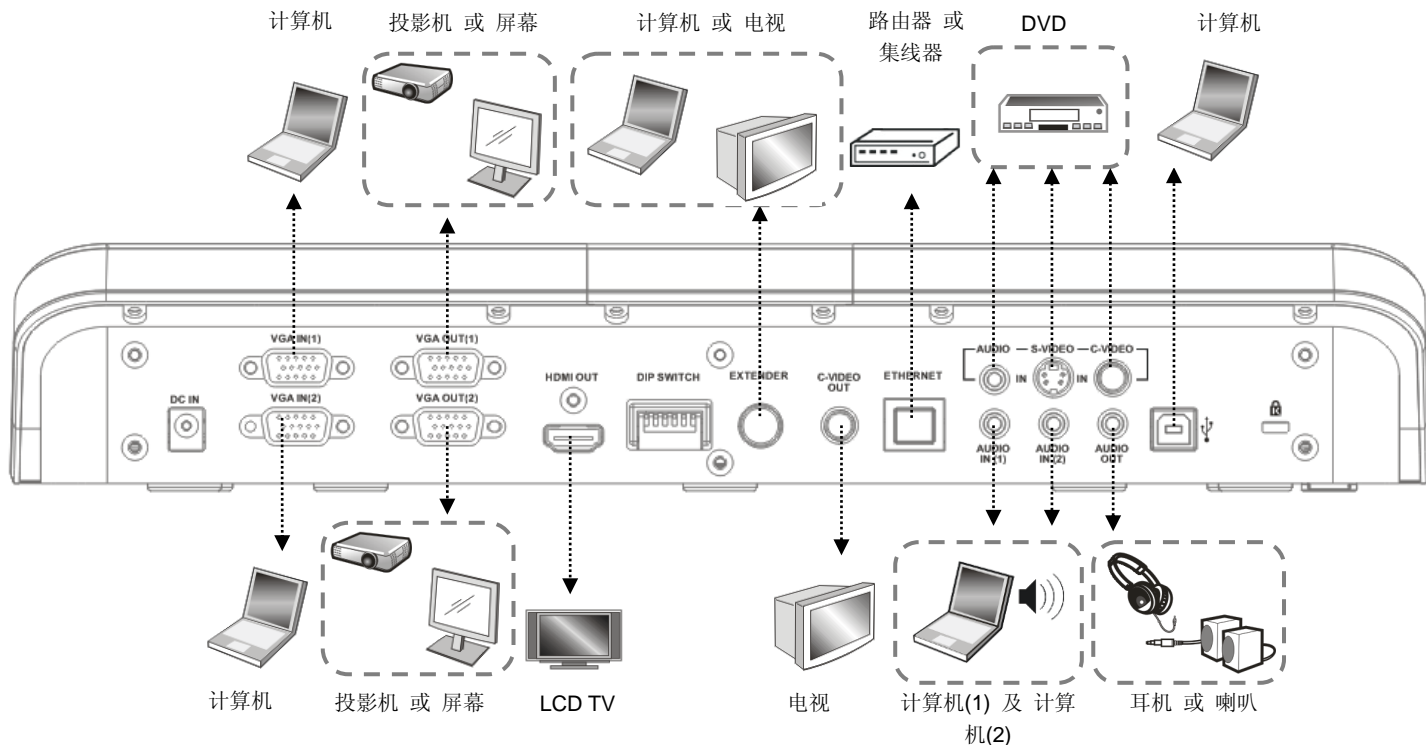
- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1. 镜头       | 2. 镜臂       |
| 3. 辅助照明灯及灯臂 | 4. 背光板      |
| 5. 遥控器收纳盒   | 6. DIP 切换设定 |
| 7. 控制面板     | 8. 遥控器接收器   |
| 9. 输出端口     |             |

### 3.1 演示者与文件相对位置

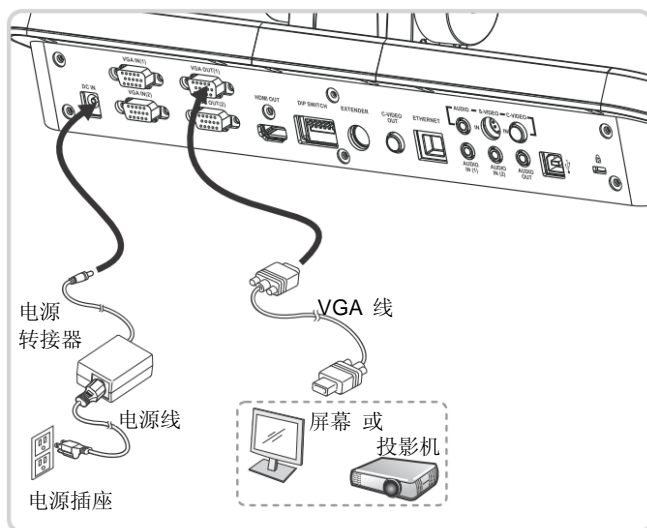


# 第 4 章 安装与连接

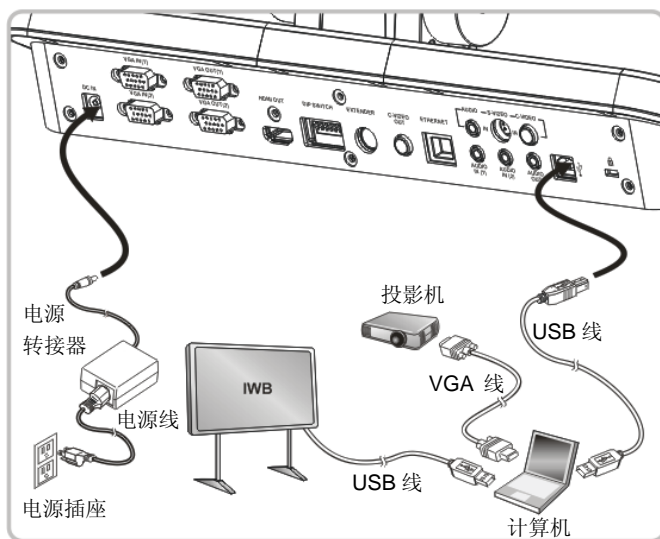
## 4.1 系统连接图



## 4.2 连接投影机或屏幕

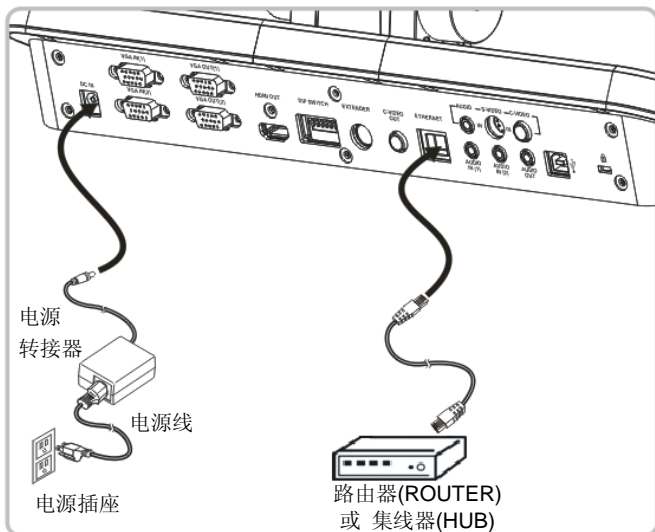


## 4.3 连接计算机及使用 Lumens 软件或交互式电子白板(IWB)



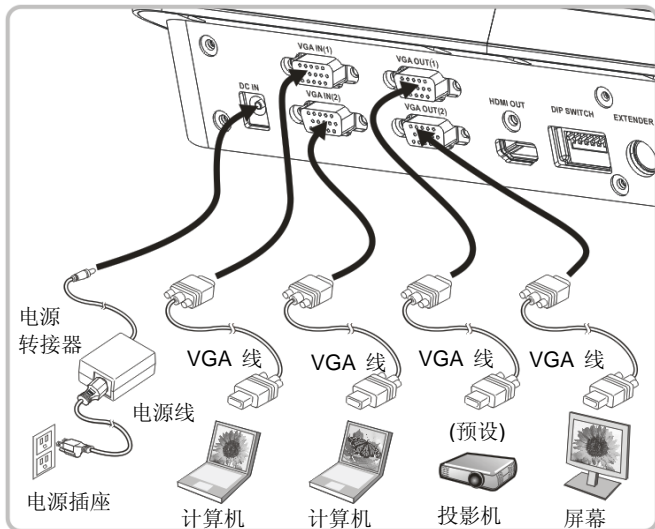
- 软件请至 Lumens 网站下载


## 4.4 连接网络



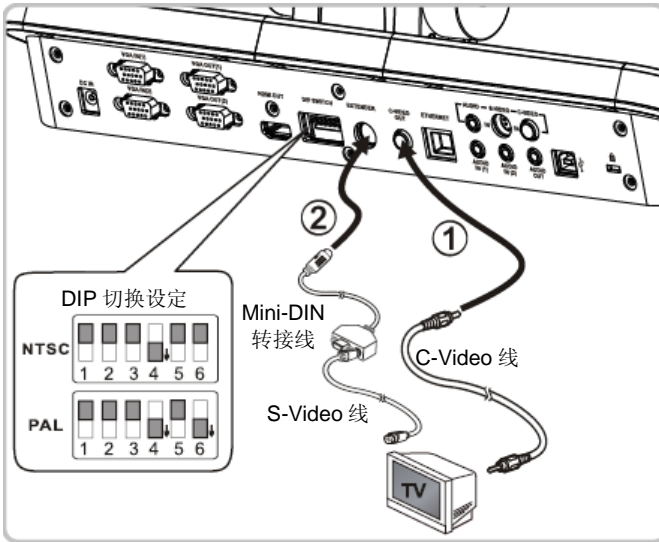
- 相关设定请参 [7.28 我要使用网络远程控制功能。](#)

## 4.5 同时连接投影机、2 台计算机及屏幕



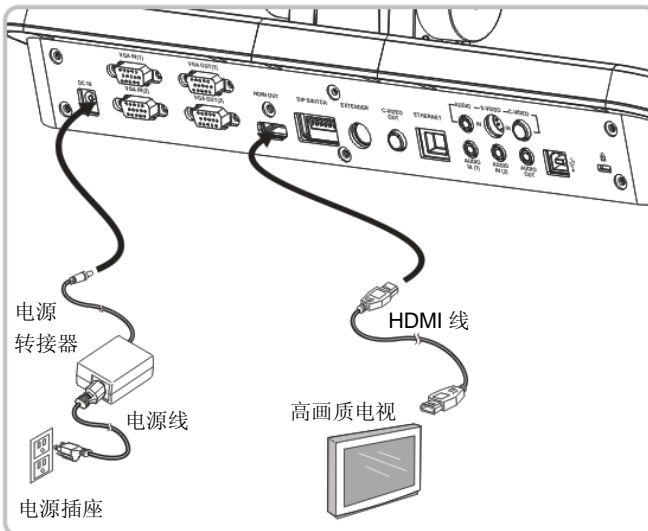
- 按下主机面板  按键可选择信号输出来源。
- VGA 1 相关设定请参 [7.2 我要切换信号来源。](#)
- VGA 2 相关设定请参 [7.3 我要设定 VGA OUT2 的信号来源。](#)

## 4.6 连接电视 (使用 C-Video 或 S-Video)




- NTSC: 美国、台湾、巴拿马、菲律宾、加拿大、智利、日本、韩国、墨西哥使用。
  - PAL: 其它国家或地区使用。
- <注意> DIP 切换设定需关闭电源, 拔插电源线, 再重新开启本机后始可生效。

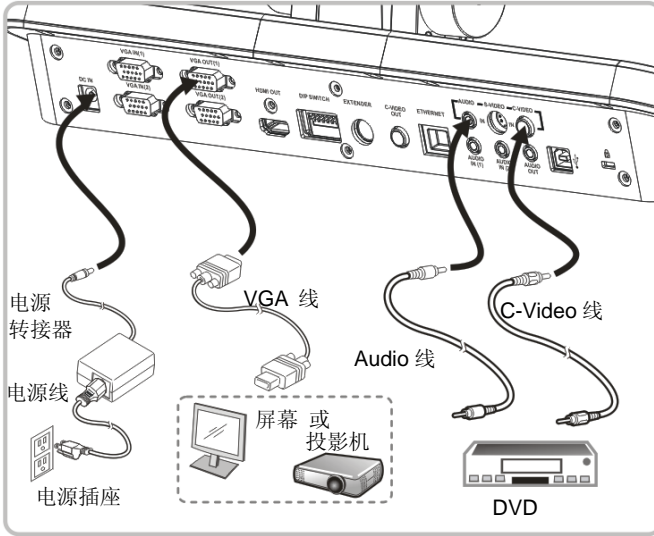
## 4.7 连接高画质电视 (HDTV)



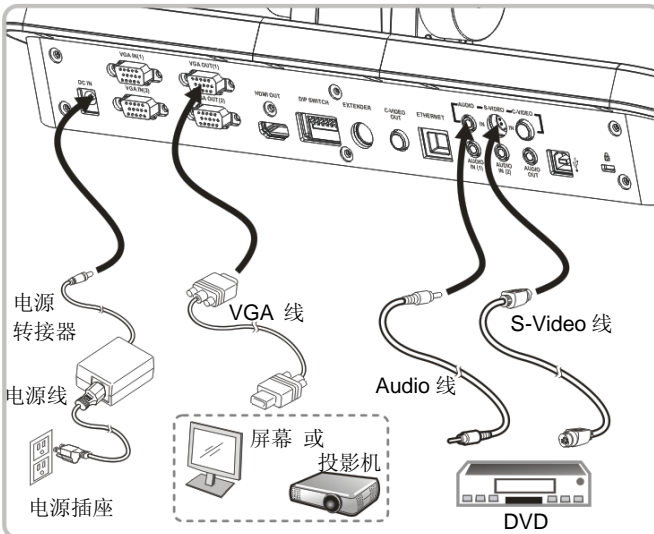
## 4.8 连接 DVD 并显示 DVD 影像

- 按下主机面板  按键可选择信号输出来源。
- VGA 1 相关设定请参 [7.2 我要切换信号来源](#)。
- VGA 2 相关设定请参 [7.3 我要设定 VGA OUT2 的信号来源](#)。

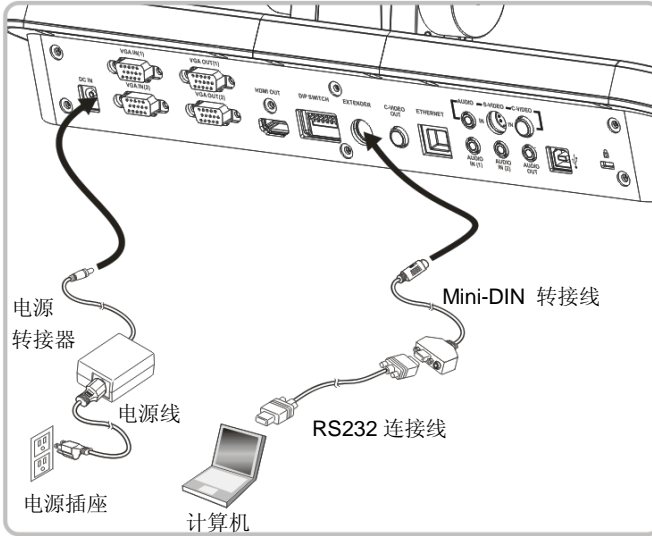
### 4.8.1 C-Video



### 4.8.2 S-Video



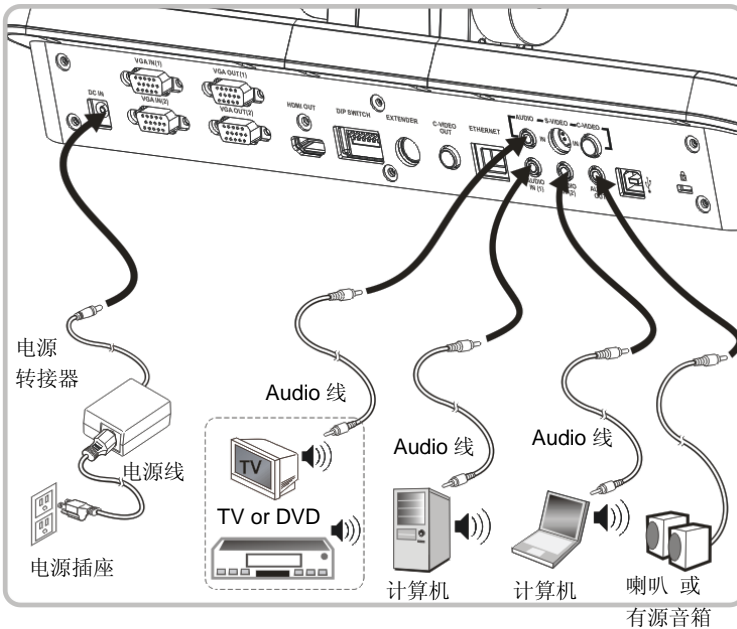
## 4.9 连接计算机使用 RS232



## 4.10 连接音频输入及输出

<说明>音频输出预设依 **VGA OUT(1)**。

<说明>可外接功放后再接喇叭或直接接有源音箱。



## 4.11 安装应用软件

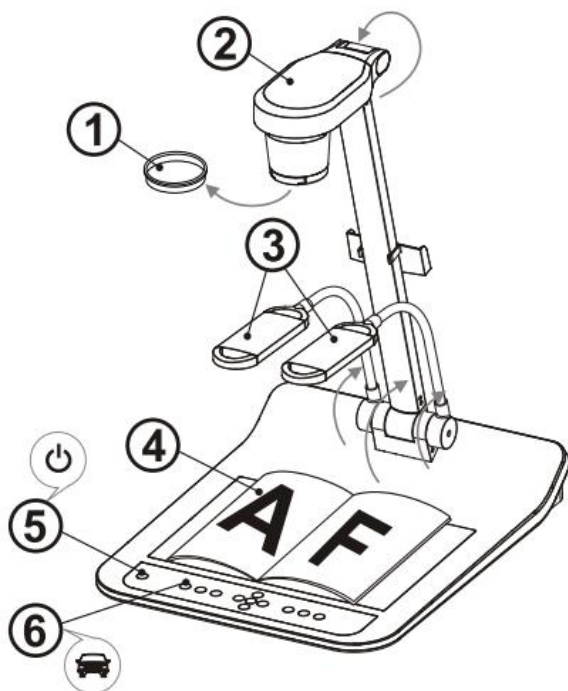
在计算机上安装应用软件，可以使用以下功能：



- 控制 PS760。
- 拍摄图像
- 录影录音功能
- 在图像上加批注、做记号，并存储
- 支持全屏幕功能

<注意> 安装步骤及软件操作请参考 [Podium View™ 软件使用手册](#)。



## 第 5 章 开始使用



1. 移除镜头保护盖。
2. 拉起镜头及镜臂，镜头对准展台中心。
3. 拉起灯架至适当位置。
4. 放置投影对象至镜头下。
5. 按 [POWER]  开启电源。(说明：待红灯恒亮才可按下 [POWER])
6. 按 [AUTO TUNE]  按键可调整影像至优化。现在你可以开始教学或简报。

**<注意>** 镜头转至定位点时，仍可依您的需求做微幅调整以对准文件。

- 若使用遥控器，请对准遥控器接收器，并按下电源按钮。
- 打开电源后，灯源会自动亮起，控制面板上的 LED 显示灯会亮红灯，如果无亮灯请洽询您的购买厂商。

# 第 6 章 控制面板/遥控器按键与屏幕菜单介绍

## 6.1 控制面板 / 遥控器按键功能说明

<说明>以下依英文字母顺序排列。

名称	功能说明	操作方式
	开 / 关机。	遥控器/ 控制面板
◀, ▶, ▲, ▼	左、右、上、下键选择所需功能。	遥控器/ 控制面板
<b>AUTO TUNE</b>	自动调整图像的聚焦、亮度及白平衡。 按住面板上此键 2 秒可开启键盘锁定或解除功能(限面板)。	遥控器/ 控制面板
<b>BRT+/-</b>	调整图像亮度。	遥控器/ 控制面板
<b>CAPTURE</b>	拍摄图像存储至 U 盘(优先)或内建记忆卡。	遥控器/ 控制面板
<b>DELETE</b>	删除 U 盘(优先)或内建记忆卡中的图像。	遥控器
<b>ENTER</b>	进入/执行功能选项。	遥控器/ 控制面板
<b>FREEZE</b>	图像冻结, 将目前图像暂停于屏幕上, 再按一次解除。	遥控器/ 控制面板
<b>LAMP</b>	开 / 关灯光。	控制面板
<b>MASK</b>	进入 卷帘(Mask) / 强调(Spotlight) 模式。	遥控器
<b>MENU</b>	开启屏幕菜单/ 跳离菜单。	遥控器/ 控制面板
<b>PAN</b>	开启 / 关闭画面局部放大模式。	遥控器
<b>PIP</b>	图像对比(比较实时影像与储存图像)。	遥控器
<b>PLAYBACK</b>	读取 U 盘(优先)或内建记忆卡中储存的档案。	遥控器

<b>RECORD</b>	录制动态图像，按下 [RECORD] 录制图像至 U 盘(优先)或内建记忆卡；再按下 [RECORD] 结束。	遥控器
<b>SLIDE SHOW</b>	以投影片模式播放 U 盘(优先)或内建记忆卡中的图片或影片。	遥控器
<b>VGA 1</b>	切换 <b>VGA 1</b> 的图像来源 实时影像 / VGA IN(1) / VGA IN(2) / DVD	遥控器/ 控制面板
<b>ZOOM +/-</b>	放大及缩小图像。	遥控器/ 控制面板

## 6.2 屏幕菜单

### 6.2.1 主菜单：

<说明> 使用遥控器或控制面板按[MENU]，叫出屏幕菜单；默认值用**底线粗体**表示。

第一层 主项次	第二层 次项次	第三层 调整值	功能说明
显 示 (Display)	自动调整 (Auto Tune)	<u>确认</u>	自动调整图像的聚焦、亮度及白平衡。
	自动聚焦 (Auto Focus)	<u>确认</u>	自动调整图像的聚焦。
	聚焦 (Focus)	0~ <u>A</u> ~Max	左右键调整聚焦。
	亮度 (Brightness)	0~ <u>A</u> ~Max	左右键调整亮度。
	旋转(Rotate)	1. <u>0°</u> 2. 90° 3. 180° 4. 270°	画面旋转 0°/90°/180°/270°
	影像模式 (Mode)	<u>一般</u> /幻灯片/负片/显微镜	左右键选择影像模式。
	图片/文字 (Photo/Text)	<u>图片</u> /文字/灰度	左右键选择 图片 / 文字 / 灰度模式。
	卷帘(Mask)	<u>确认</u>	按下 [ENTER]，进入卷帘操作模式。详细说明请参 <a href="#">6.2.2 卷帘模式屏幕菜单</a> 及 <a href="#">6.2.3 强调模式屏幕菜单</a> 。
	夜视 (Night Vision)	开/ <u>关</u>	左右键选择，夜视模式适用于较暗的环境。

第一层 主项次	第二层 次项次	第三层 调整值	功能说明
储 存 (Storage)	影像播放 (Slide Show)	<u>确认</u>	按下 [ENTER] 以投影片模式播放 U 盘(优先)或内建记忆卡中的图片或影片。
	浏览储存装置 (Playback)	<u>确认</u>	按下 [ENTER], 立即进入影像浏览的小图模式。
	播放时间 (Delay)	1. 0.5 秒 2. <u>1 秒</u> 3. 3 秒 4. 5 秒 5. 10 秒 6. 手动模式	左右键选择影像换页时间。 选择手动模式可使用手动切换。
	拍摄模式 (Capture Mode)	<u>图片</u> /视频	左右键选择 CAPTURE 按键拍摄设定
	图 像 质 量 (Image Quality)	1. 高画质 2. <u>一般画质</u> 3. 低画质	左右键选择撷取图像及录制图像的画质。
	复制至 U 盘 (Copy To USB Disk)	是/ <u>否</u>	按下 [ENTER] 立即将内部记忆卡的数据复制至 U 盘。
	删除全部文件 (Delete All)	是/ <u>否</u>	左右键选择, 再按 [ENTER] 确认, 删除 U 盘(优先)或内建记忆卡中的全部图片。
	格式化 (Format)	是/ <u>否</u>	左右键选择, 再按 [ENTER] 确认执行 U 盘(优先)或内建记忆卡格式化。
	自动删除 (Auto Erase)	开/ <u>关</u>	左右键选择开关自动删除, 选择「开」, 关机时会自动清除已储存的图像。

第一层 主项次	第二层 次项次	第三层 调整值	功能说明
设置 (Setting)	拍摄图像 (Capture Action)	1. <u>单张</u> 2. 连拍 3. 关闭	左右键选择拍摄图像模式。 (拍摄单张 / 连续拍摄 / 关闭拍摄功能) <b>&lt;注意&gt;</b> 当拍摄模式设定为 <b>VIDEO</b> 时，无法拍摄图像。
	拍摄时长 (Capture Time)	1. <u>1 小时</u> 2. 2 小时 3. 4 小时 4. 8 小时 5. 24 小时 6. 48 小时 7. 72 小时	左右键选择拍摄图像时间。 <b>&lt;注意&gt;</b> 当拍摄图像模式设定为连拍时，才有作用
	拍摄间隔 (Capture Interval)	1. <u>5 秒</u> 2. 10 秒 3. 30 秒 4. 1 分 5. 2 分 6. 5 分	左右键选择拍摄图像间隔。 <b>&lt;注意&gt;</b> 当拍摄图像模式设定为连拍时，才有作用
	自动曝光 (Auto Exposure)	<u>开/关</u>	随着外部环境改变，优化亮度表现；使用左右键选择。
	白平衡 (White Balance)	<u>确认</u>	随着外部的光源及颜色变化，正确表现画面颜色；按下[ENTER]立即执行。
	音量 (Volume)	0~ <u>A</u> ~Max	使用左右键调整音量。
	投影机类型 (Projector Type)	DLP/ <u>LCD</u>	左右键选择投影机类型，降低图像噪声。
	数码变焦 (Digital Zoom)	开/关	左右键选择开关 <b>数码变焦</b> 。
	按键音 (Key tone)	<u>开/关</u>	左右键选择开关 <b>按键音</b>

第一层 主项次	第二层 次项次	第三层 调整值	功能说明
高级设置 (Advanced)	局域网 (Ethernet)	<u>确认</u>	按 [ENTER] 跳出局域网 (Ethernet) 设定窗口, 详细说明请参 <a href="#">6.2.5 局域网屏幕菜单</a> 。
	语言 (Language)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. English</li> <li>2. 繁体中文</li> <li>3. <u>简体中文</u></li> <li>4. Deutsch</li> <li>5. Français</li> <li>6. Español</li> <li>7. Русский</li> <li>8. Nederlands</li> <li>9. Suomi</li> <li>10. Polski</li> <li>11. Italiano</li> <li>12. Português</li> <li>13. Svenska</li> <li>14. dansk</li> <li>15. ČESKY</li> <li>16. العربية</li> <li>17. 日本の</li> <li>18. 한국의</li> <li>19. ελληνικά</li> </ol>	英文 繁体中文 <u>简体中文</u> 德文 法文 西班牙文 俄文 荷兰文 芬兰文 波兰文 意大利文 葡萄牙文 瑞典文 丹麦文 捷克文 阿拉伯文 在语言(Language)选项上, 左右键选择语言, 移动到选项时动作。
	VGA OUT(2)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>VGA OUT(1)</u></li> <li>2. VGA IN(1)</li> <li>3. VGA IN(2)</li> <li>4. DVD</li> </ol>	左右选择 VGA OUT(2)输出的图像。
	日期与时间 (Date & Time)	<u>确认</u>	按 [ENTER] 跳出日期与时间(Date & Time) 设定窗口, 详细说明请参 <a href="#">6.2.4 日期与时间屏幕菜单</a> 。
	密码锁定 (Lock Down)	开/关	左右键选择开关密码锁定。选择「开」, 可设定开机密码。
	加载设置 (Preset Load)	是/否	依目前的影像模式, 读取其设定值。左右键选择, 再按 [ENTER] 确认。

第一层 主项次	第二层 次项次	第三层 调整值	功能说明
	储存设置 (Preset Save)	是/否	依目前的影像模式，储存其设定值。左右键选择，再按 [ENTER] 确认。
	出厂设置 (Factory Reset)	是/否	左右键选择，再按 [ENTER] 确认，立即恢复出厂默认值操作。

### 6.2.2 卷帘模式屏幕菜单

第二层 主项次	第三层 次项次	第四层 调整值	功能说明
卷帘模式 (Mask Mode)	穿透率 (Transparency)	0~ <u>4</u> ~6	左右键调整卷帘的透明度。
	移动距离 (Step)	大 / 中 / 小	左右键选择卷帘移动距离大小。
	垂直尺寸 (V Size)	0~ <u>A</u> ~Max	左右键调整卷帘垂直高度。
	水平尺寸 (H Size)	0~ <u>A</u> ~Max	左右键调整卷帘水平长度。
	强调 (Spotlight)	执行	按 [ENTER] 确认，进入强调模式。

### 6.2.3 强调模式屏幕菜单

第二层 主项次	第三层 次项次	第四层 调整值	功能说明
强调模式 (Spotlight Mode)	穿透率 (Transparency)	0~ <u>4</u> ~6	左右键调整强调模式的外框透明度。
	移动距离 (Step)	大 / 中 / 小	左右键选择强调区块的移动距离大小。
	垂直尺寸 (V Size)	0~ <u>A</u> ~Max	左右键调整强调区块高度。
	水平尺寸 (H Size)	0~ <u>A</u> ~Max	左右键调整强调区块宽度。
	实时影像 (Live)	执行	按 [ENTER] 确认，回到实时影像。



## 6.2.4 日期与时间屏幕菜单

第二层主项次	第三层次项次	第四层调整值	功能说明
日期与时间 (Date & Time)	年(Year)	00~36	按 [ENTER] 进入修改, 左右键修改数值。
	月(Month)	01~12	按 [ENTER] 进入修改, 左右键修改数值。
	日(Date)	01~31	按 [ENTER] 进入修改, 左右键修改数值。
	时(Hour)	00~23	按 [ENTER] 进入修改, 左右键修改数值。
	分(Minute)	00~59	按 [ENTER] 进入修改, 左右键修改数值。

## 6.2.5 局域网屏幕菜单

第二层主项次	第三层次项次	第四层调整值	功能说明
局域网 (Ethernet)	DHCP	开/关	左右键选择开关 <b>DHCP</b> 。
	IP 地址 (IP Address)	<u>192.168.100.150</u>	按 [ENTER] 进入修改, 左右键修改数值。
	网络屏蔽 (Netmask)	<u>255.255.255.0</u>	按 [ENTER] 进入修改, 左右键修改数值。
	网关 (Geteway)	<u>192.168.100.254</u>	按 [ENTER] 进入修改, 左右键修改数值。

## 6.2.6 批注工具(Annotation)

接上鼠标或 Wacom 手写板后，按鼠标右键即可开启此工具

<注意> 当屏幕菜单开启时，无法使用此工具

<说明> 支持之手写板请参网站下载专区中 [The table model Lumens supports](#)

### ● 批注工具缩图



### ● 主菜单



### ● 绘图工具菜单



图示	说明
	展开 / 收起 批注工具菜单
	开启/关闭 绘图工具菜单
	选择线宽
	选择画笔色彩
	清除全部
	绘图工具
	划线工具
	画矩形工具
	多边形工具
	画圆工具
	橡皮擦 (清除绘图工具之记号)

# 第 7 章 常用功能说明

---

## 7.1 我要单键自动调整图像的聚焦、亮度及白平衡(Auto Tune)

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [AUTO TUNE] 依现场环境自动调整聚焦、亮度、白平衡。

## 7.2 我要切换信号来源

图像来源默认值是**实时影像**，要改变设定请按**遥控器**或**控制面板** [VGA1]，PS760 会在以下四种模式轮流切换，并且音源输出会随着切换：

1. 实时影像 (默认值)
2. VGA IN(1)
3. VGA IN(2)
4. DVD (C-Video/S-Video)

<注意>当 **VGA IN** 没有接输入设备时，会依序自动切换到 **DVD** 模式。

<说明>在 **C-VIDEO** 输出模式下，此按键无作用。

## 7.3 我要设定 VGA OUT2 的信号来源

使用**遥控器**或**控制面板**按 [MENU] 进入屏幕菜单

1. 按 [▶] 或 [◀] 至 [高级设置] 菜单。
2. 按 [▼] 至 [VGA OUT2]。
3. 按 [◀]或 [▶] 选择 [VGA OUT(1) / VGA IN(1) / VGA IN(2) / DVD]
4. 按 [MENU] 退出。

<注意>当 **VGA IN** 没有接输入设备时，会依序自动切换到 **DVD** 模式。

<说明>如同时有连接 **VGA OUT(1)**，则音源输出依 **VGA OUT(1)**输出。

## 7.4 我要让文字更清晰、图片色彩层次更丰富

### 7.4.1 图片/文本模式说明

[图片/文字] 的默认值是图片(**Photo 模式**)，要改变设定可以使用**遥控器**或**控制面板**进入菜单设定选项。

- [图片] (默认值)：适用于彩色图片与图文混合文件，可让色彩丰富。
- [文字]：适用于纯文本文件，可让文字更清晰。
- [灰度]：适用于黑白图片，可让灰阶层次明显。

### 7.4.2 设定图片/文本模式

要改变设定可以使用**遥控器**或**控制面板**：

1. 按 [MENU] 进入屏幕菜单。
2. 按 [▶] 或 [◀] 选取 [显示]。
3. 按 [▼] 选 [图片 / 文字]。(请参考 [7.4.1 图片/文本模式说明](#) 做最好的选择)。
4. 按 [▶] 或 [◀] 选 [图片 / 文字 / 灰度]。
5. 按 [MENU] 退出。

## 7.5 我要放大/缩小

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [ZOOM +] 放大图像。
2. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [ZOOM -] 缩小图像。

## 7.6 我要调整聚焦

### 7.6.1 自动调整

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [MENU] 进入屏幕菜单。
2. 按 [▶] 或 [◀] 至 [显示] 菜单。
3. 按 [▼] 至 [自动聚焦]。
4. 按 [ENTER] 执行自动聚焦。
5. 按 [MENU] 退出。

### 7.6.2 手动调整

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [MENU] 进入屏幕菜单。

2. 按 [▶] 或 [◀] 至 [显示] 菜单。
3. 按 [▼] 至 [聚焦]。
4. 按 [▶] 或 [◀] 调整聚焦。
5. 按 [MENU] 退出。

## 7.7 我要调整亮度

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [BRT +] 调亮
2. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [BRT -] 调暗

## 7.8 我要开关灯源

灯源默认值是开，若使用控制面板：

1. 按 [LAMP] 切换开关。(切换顺序为 臂灯 / 背光板 / 关)

## 7.9 我要图像冻结

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [FREEZE] 将目前图像暂停于屏幕上，再按一次解除。

## 7.10 我要调整音量

<注意>音量控制只用于控制外接音源输出设备

### 7.10.1 调整音量(OSD)

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [MENU] 进入屏幕菜单。
2. 按 [▶] 或 [◀] 至 [设置] 菜单。
3. 按 [▼] 至 [音量]。
4. 按 [▶] 或 [◀] 调整音量。
5. 按 [MENU] 退出。

### 7.10.2 调整播放影片时的音量

- PLAYBACK 模式时，按 [▲] 或 [▼] 可调整播放影像的音量。

## 7.11 我要拍摄图像

### 7.11.1 拍摄图像并储存

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [CAPTURE] 拍摄图像并储存。
- 当拍摄图像模式设定 [关闭] 则无法拍摄图像；若连续拍摄设定为 [连拍]，按 [CAPTURE] 可连续拍摄图像，再按[CAPTURE] 可退出连拍功能。
- 若要改变拍摄图像的质量请参 [7.11.2 设定拍摄的图像质量](#)。
- 若要改变拍摄图像的设定请参 [7.11.3 连续拍摄设定](#)。

### 7.11.2 设定拍摄的图像质量

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [MENU] 进入屏幕菜单。
2. 按 [▶] 或 [◀] 至 [储存] 菜单。
3. 按 [▼] 至 [图像质量]。
4. 按 [▶] 或 [◀] 选 [高画质 / 一般画质 / 低画质]。
5. 按 [MENU] 退出。

### 7.11.3 连续拍摄设定

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [MENU] 进入屏幕菜单。
2. 按 [▶] 或 [◀] 至 [设置] 菜单。
3. 按 [▼] 至 [拍摄图像]。
4. 按 [▶] 或 [◀] 选 [连拍]。
5. 按 [▼] 至 [拍摄模式]。
6. 按 [▶] 或 [◀] 选 [图片]。
7. 按 [▼] 至 [拍摄时长]；按 [▶] 或 [◀] 设定拍摄时长。
8. 按 [▼] 至 [拍摄间隔]；按 [▶] 或 [◀] 设定拍摄时间。
9. 按 [MENU] 退出。

## 7.12 我要录制图像(Record)

### 7.12.1 执行录制动态图像

<注意> 当 [拍摄图像] 模式设定 [关闭] 时，无法拍摄或录制影像。

若使用遥控器：

1. 按下 [RECORD] 录制影像。
2. 亦可透过控制面板内建的麦克风装置录制声音。
3. 再单击 [RECORD] 结束录制。

若使用控制面板：

1. 按 [MENU] 进入屏幕菜单。
2. 按 [▶] 或 [◀] 至 [设置] 菜单。
3. 按 [▼] 至 [拍摄模式]。
4. 按 [▶] 或 [◀] 选 [视频]。
5. 按 [MENU] 退出。
6. 按下 [CAPTURE] 录制影像。
7. 再单击 [CAPTURE] 结束录制。

### 7.12.2 设定影像质量

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [MENU] 进入屏幕菜单。
2. 按 [▶] 或 [◀] 至 [储存] 菜单。
3. 按 [▼] 至 [图像质量]。
4. 按 [▶] 或 [◀] 选 [高画质 / 一般画质 / 低画质]。
5. 按 [MENU] 退出。

### 7.12.3 执行播放影像

- 播放影像请参 [7.13 我要浏览已拍摄/录制的图像](#)。

## 7.13 我要浏览已拍摄/录制的图像

1. 使用**遥控器**按 [PLAYBACK]，显示所有拍取的图像缩图。
2. 按 [▲] 或 [▼] 或 [◀] 或 [▶] 选取要播放的缩图。
3. 按 [ENTER] 全屏幕播放。
4. 按 [▶] 或 [◀] 选择不同影音档案。
5. 按 [▲] 或 [▼] 调整播放图像的音量。

6. 按 [MENU] 退出。

<注意>连接外部喇叭于 **AUDIO OUT**，声音播放效果更佳。

## 7.14 我要删除已拍摄/录制的图像

1. 使用**遥控器**按 [PLAYBACK]。
2. 按 [▲] 或 [▼] 或 [◀] 或 [▶] 选取要删除的缩图。
3. 按 [DELETE] 跳出 [删除档案] 窗口。
4. 按 [▶] 或 [◀] 选择 [是] (预设为否)。
5. 按 [ENTER] 删除所选取缩图。
6. 按 [MENU] 退出。

## 7.15 我要设定关机自动清除已储存的图像(Auto Erase)

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [MENU] 进入屏幕菜单。
2. 按 [▶] 或 [◀] 至 [储存] 菜单。
3. 按 [▲] 或 [▼] 至 [自动删除]。
4. 按 [▶] 或 [◀] 选 [开]。
5. 按 [MENU] 退出。

<说明> 关机时，会自动清除所有已储存的图片。

## 7.16 我要使用图像卷帘(MASK)及图像强调功能(Spotlight)

### 7.16.1 我要使用图像卷帘或图像强调模式

使用**遥控器**：

1. 按 [MASK] 进入卷帘模式，按 [▲] 或 [▼] 或 [◀] 或 [▶] 移动卷帘位置。
2. 再按一次 [MASK] 进入强调模式，按 [▲] 或 [▼] 或 [◀] 或 [▶] 移动区域位置。
3. 再按 [MASK] 退出回到实时影像画面。





## 7.16.2 我要设定 卷帘大小 / 强调功能的显示

在卷帘模式 / 强调模式时，使用**遥控器**：

1. 按 [MENU] 进入图像 OSD 菜单。
2. 按 [▲] 或 [▼] 选择修改项目 [穿透率 / 移动距离 / 垂直尺寸 / 水平尺寸]。(详细说明请参 [6.2 屏幕菜单](#)。)
3. 按 [◀] 或 [▶] 执行修改。
4. 按 [MENU] 退出图像 OSD 菜单回到卷帘模式。

## 7.17 我要放大图像的局部画面 (PAN)

使用**遥控器**：

1. 按 [PAN] 进行局部放大模式。
2. 按 [▲] 或 [▼] 或 [◀] 或 [▶] 移动观看局部放大的图像。
3. 按 [PAN] 退出局部放大模式。

## 7.18 我要放映投影片(Slide Show)

### 7.18.1 设定播放时间

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [MENU] 进入屏幕菜单。
2. 按 [▶] 或 [◀] 选至 [储存] 菜单。
3. 按 [▼] 至 [播放时间]。
4. 按 [▶] 或 [◀] 选择影像换页时间 [0.5 秒 / 1 秒 / 3 秒 / 5 秒 / 10 秒 / 手动模式]。
5. 按 [MENU] 退出。

### 7.18.2 图像播放 / 暂停 / 停止

<注意> 播放限制：单张图片大小上限为 **7MB**。

若使用**遥控器**：

1. 按 [SLIDE SHOW] 开始播放。
2. 按 [ENTER] 暂停播放。
3. 再按一次 [ENTER] 继续播放。
4. 再按一次 [SLIDE SHOW] 停止播放。

## 若使用控制面板

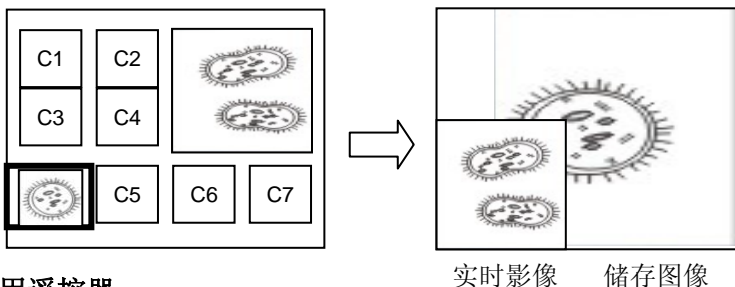
1. 按 [MENU] 进入屏幕菜单。
2. 按 [▶] 或 [◀] 选至 [储存] 菜单。
3. 按 [▼] 至 [影像播放]。
4. 按 [ENTER] 执行播放。
5. 按 [ENTER] 可暂停播放。
6. 再按一次 [ENTER] 继续播放。
7. 若要停止播放，重复执行第 1 项及第 4 项步骤。

## 7.19 我要检视 X 光片

1. 放置 X 光片至镜头下。
2. 按下面板上 [LAMP] 按键，开启 **背光板** 灯源。(切换顺序为 臂灯 / 背光板 / 关)
3. 按 [AUTO TUNE] 按键可调整影像至最优化。

## 7.20 我要图像实时对比：比较实时影像与储存图像(PIP)

此功能会将实时影像与储存图像，做比较对照。

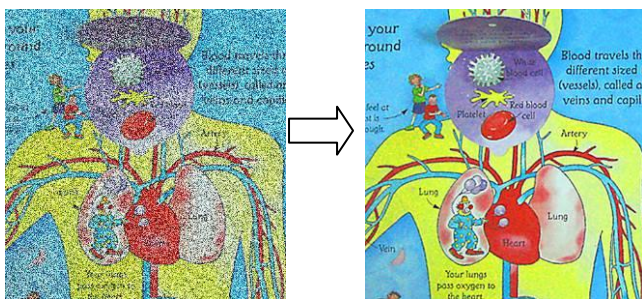


### 若使用遥控器：

1. 按 [PIP] 进入选图画面。
2. 按 [▲] 或 [▼] 或 [◀] 或 [▶] 选择要做比较的图档。
3. 按 [ENTER] 执行图像比对。
4. 按 [▲] 或 [▼] 或 [◀] 或 [▶] 移动实时影像。
5. 按 [PLAYBACK] 回到缩图画面选择其它的图档做比较。
6. 按 [MENU] 退出。

## 7.21 我要降低图像噪声 (Projector Type)

这项功能可以自动消除于 DLP 投影机连接时产生的图像噪声，以得到最佳图像质量。



- 1.1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [MENU] 进入屏幕菜单。
- 1.2. 按 [▶] 或 [◀] 选至 [设置] 菜单。
- 1.3. 按 [▼] 至 [投影机类型]。
- 1.4. 按 [▶] 或 [◀] 选择 [LCD/ DLP ]
- 1.5. 按 [MENU] 退出。

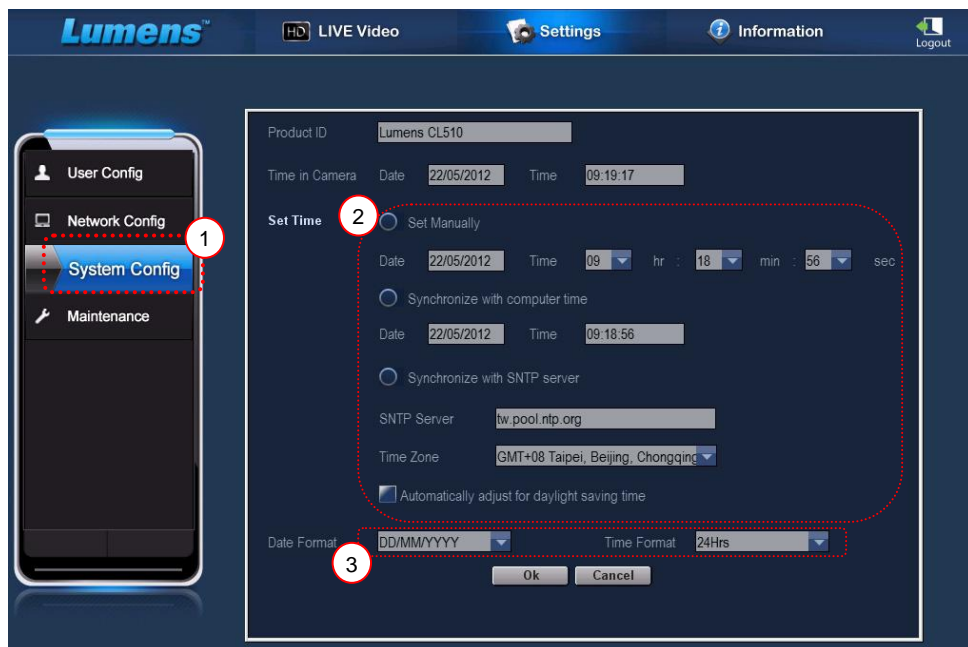
## 7.22 我要设定 PS760 的时间

### 7.22.1 使用遥控器或控制面板

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [Menu] 进入屏幕菜单。(可参考 [6.2 屏幕菜单](#) [6.2.4 日期与时间屏幕菜单](#)。)
2. 按 [▶] 或 [◀] 选至 [高级设置] 菜单。
3. 按 [▼] 选至 [日期与时间]。
4. 按 [ENTER] 开启日期与时间 OSD 菜单。
5. 按 [▲] 或 [▼] 至设定项目 [年 / 月 / 日 / 时 / 分]。
6. 按 [▲] 或 [▼]修改数值。
7. 按 [▶] 或 [◀]移至下一个。
8. 按 [MENU] 退出设定项目。
9. 重复步骤 5~8 直到修改完成。
10. 按 [MENU] 退出 OSD 菜单。

## 7.22.2 使用网页远程控制

<说明> 网页登入相关说明请参 [7.28.1 我要观看实时影像或使用控制键](#)。



1. 点选 [Settings] 。
2. 点选 [System Config] 。
3. 设定日期及时间

<说明> **Set Manually** : 手动设定时间、日期。

**Synchronize with Computer Time** : 与计算机的时间同步 。

**Synchronize with SNTP Server** : 与 SNTP 服务器的时间同步。

**Synchronize Server** : 检视 SNTP 服务器。

**Time Zone** : 时区设定 。

**Automatically adjust for daylight saving time** : 自动调整为日光节约时间。

4. 选择日期及时间格式。
5. 点击 [OK] 后送出。

## 7.23 我要开启面板键盘锁定 / 解除功能

按住面板上 [AUTO TUNE] 按键 2 秒钟，可开启键盘锁定功能。再重复一次动作则可解除锁定。

<说明> 当锁定功能开启时，面板上 [ENTER] LED 灯会呈现红色。

<说明> 此功能仅对面板按键有效，遥控器仍可正常操作。当使用遥控器关机，则重开机后锁定功能会自动解除。

## 7.24 我要恢复出厂默认值(Factory Reset)

### 7.24.1 使用 OSD 菜单

1. 使用遥控器或控制面板按 [MENU] 进入屏幕菜单。
2. 按 [▶] 或 [◀] 选至 [高级设置] 菜单。
3. 按 [▼] 选至 [出厂设置]。
4. 按 [▶] 或 [◀] 选 [是]。
5. 按 [ENTER] 执行。

### 7.24.2 使用复合按键 ( Compound Key )

1. 使用控制面板 同时按 [ ENTER + AUTO TUNE ] 执行回复初始值。

## 7.25 我要变更 开/关机 影片

<注意>开/关机影片档案须小于 5MB，并使用使用压缩格式为 H.264 的 AVI 檔。

### 7.25.1 变更开机影片

1. 使用控制面板按 [ENTER] + [▲] 进入 **Service Menu** 屏幕菜单。
2. 按[▶]或[◀]选至 [Pwr On] 选单。
3. 按[▼]至[Image Select]，按[ENTER]读取已储存之档案。
4. 按[▲]或[▼]或[◀]或[▶]选择图档，按[ENTER]执行变更。
5. 按[▼]至[Start Video Select]，按 [▶] 或 [◀] 选择[Default Video/ Customer Video]。

6. 按[▼]至[Logo Show time]，按 [▶] 或 [◀] 修改播放时间。
7. 按[MENU] 离开。

### 7.25.2 关机动画影片

1. 使用**控制面板**按 [ENTER] + [▲] 进入 **Service Menu** 屏幕菜单。
2. 按[▶]或[◀]选至[Pwr Off]选单。
3. 按[▼]至[Image Select]，按[ENTER]读取已储存之档案。
4. 按[▲]或[▼]或[◀]或[▶]选择图档，按 [ENTER] 执行变更。
5. 按[▼]至[Off Video Select]，按 [▶] 或 [◀] 选择[Default Video/ Customer Video]。
6. 按[MENU] 离开。

## 7.26 我要使用 U 盘

1. 插入 U 盘画面会跳出 [复制至 U 盘]，询问是否要将 PS760 中储存的档案复制到 U 盘。
  - 使用**遥控器**或**控制面板**按[▶]或[◀]作选择。



## 7.27 与计算机连接相关

与计算机连接，请务必先完成 USB 线连接及安装软件，以上请参考本手册之 [第 4 章 安装与连接 4.11 安装应用软件](#)

### 7.27.1 我要在微软小画家插入图片

<说明> 仅支持 **Windows XP** 操作系统。

1. 在小画家中点选 [档案 / 从扫描仪或照相机]，如下左图。



2. 參照右上圖點選。

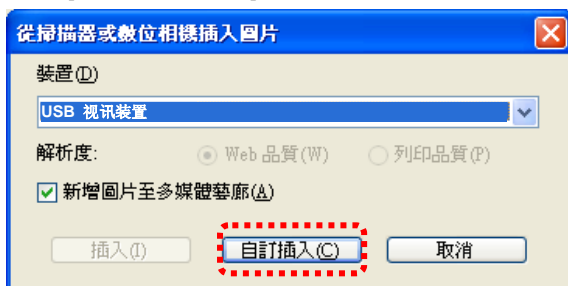
## 7.27.2 我要在 MS-Word 插入圖片

<說明> 僅支持 **Windows XP** 操作系统。

1. 在 **MS-Word** 中點選 [插入 / 圖片 / 從掃描器或照相機]。



2. 選擇裝置 [USB 視訊裝置] 及參下圖點選。



3. 参下图点选，即完成。



### 7.27.3 我要改变 PS760 设置，然后拍摄图像在 MS-Word

<说明> *Windows Office 2003* 之后的版本，请在 *OneNote* 使用本功能。

1. 在 *MS-Word* 中点选 [插入 / 图片 / 从扫描仪或照相机]。

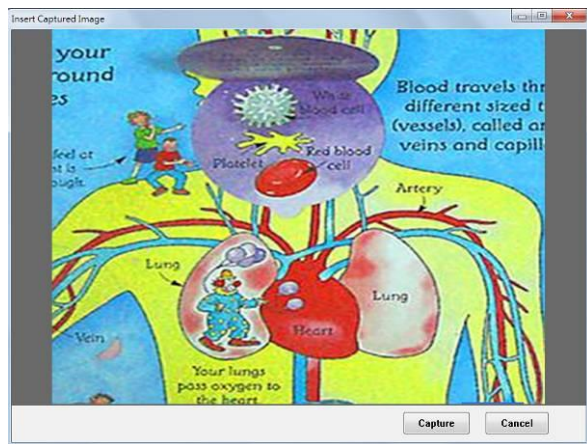


2. 选择装置 [Lumens Document Camera Twain] 及参下图点选。





3.跳出实时影像的窗口，如下图：

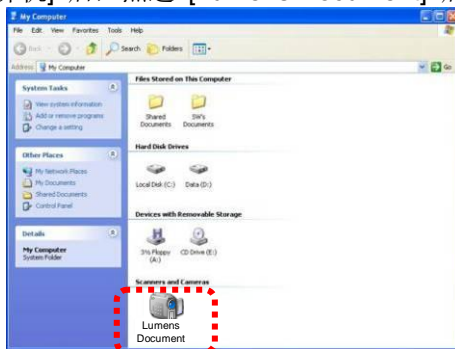


4.按 [Capture] 拍摄图像在 *MS-Word*。

5.按 [Cancel] 退出。

#### 7.27.4 我要将 PS760 当成 PC Camera (PC 摄像头)

<说明> *Windows XP* 操作系统 请依系统名称 (*USB 视讯装置*) 进到 [我的计算机] 后, 点选 [*Lumens Document*] 后开启实时画面



## 7.28 我要使用网络远程控制功能

- 网络具有比 USB、RS232 接口更远的操控距离；用户可以透过计算机的浏览器( IE) 远程控制并使用 PS760 的各项功能。

### 7.28.1 我要观看实时影像或使用控制键

#### 7.28.1.1 登入 PS760 的网络控制页面

1. 开启网页浏览器 (Internet Explorer), 请在网址输入 **IP 地址:PORT 埠号**. (例: **http://192.168.100.150:80/**)

<说明> IP 地址查询方法请参 [7.28.1.2 我要查询网络设置](#)。

2. 输入登入账号 [ admin ]。
3. 输入登入密码 ( 默认密码为 [ 9999 ]), 点选 [ 确定 ]。



#### 7.28.1.2 我要查询网络设置

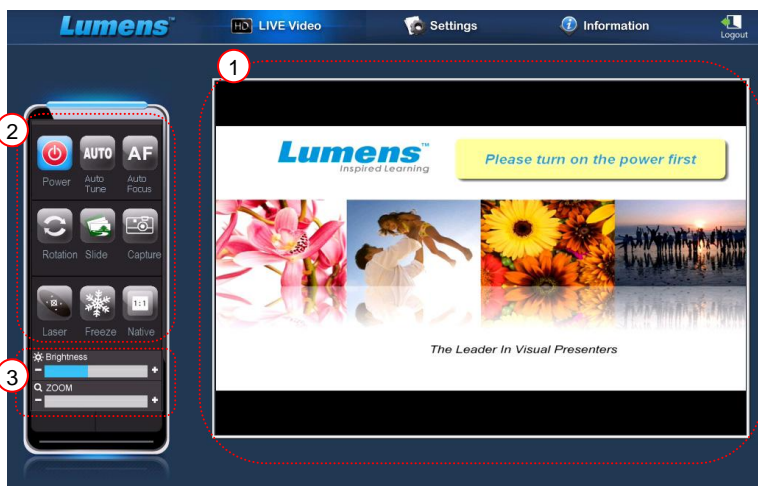
DHCP 默认开启, 请依以下步骤查询 IP 地址。

1. 使用**遥控器**或**控制面板**按 [MENU] 进入屏幕菜单。
2. 按 [▶] 或 [◀] 至 [高级设置] 菜单。
3. 按 [▲] 或 [▼] 至 [局域网]。
4. 按 [ENTER] 开启局域网 OSD 菜单。
5. 按 [MENU] 退出 OSD 菜单。

局域网	
DHCP	开
IP 地址	192.168.100.150
网络屏蔽	255.255.255.0
网关	192.168.100.254

### 7.28.1.3 观看实时影像

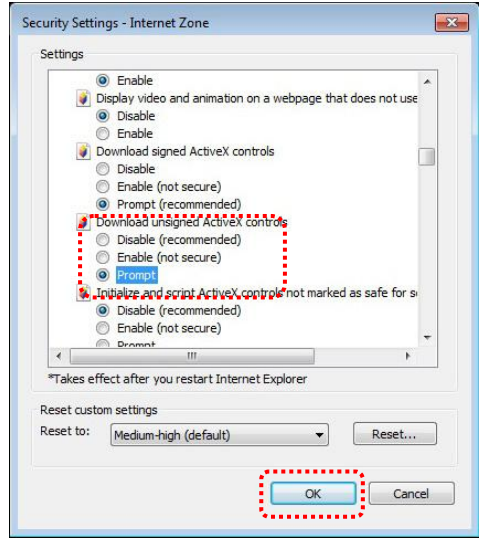
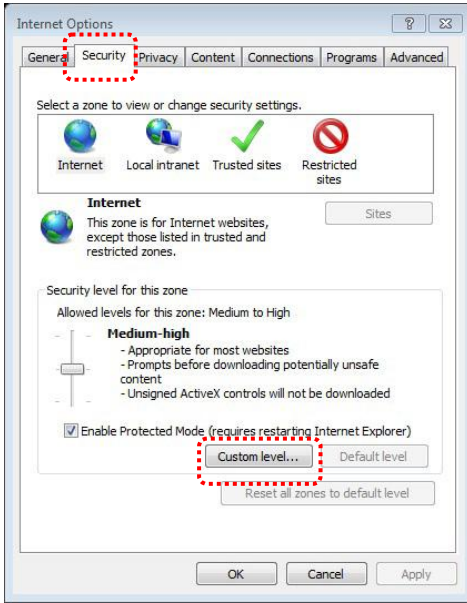
#### A. 使用 IE 浏览器



初次使用请修改网页安全设定，并依画面指示安装 ActiveX 控件

#### 1. 修改网页安全设定：

- 开启网页 → 点选功能列【工具】 → 【因特网选项】 → 【安全性】 → 【自定义等级】 → 移至【下载未签署的 ActiveX 控件】设定为【提示】 → 【确定】



- 重新开启 IE 浏览器

## 2. 安装 ActiveX 控件:

- 依照画面指示，点选【安装 ActiveX 控件】
- 同意安全性警告，点【安装】
- 软件安全警示，点【解除封锁】
- 完成安装

## 3. 观看实时影像。

4. 控制键的操作方式同遥控器，若用户权力为观看时，按键会变灰阶且无法使用。

5. 改变实时影像画面大小及亮度。

<说明>相关用户权力，请参考 [7.28.2 我要新增或修改使用者账号。](#)

## B.使用 VLC

<说明>VLC 仅提供观看，无控制键可使用。

1. 开启 VLC player
2. 选择“媒体 → 开启网络串流”
3. 在“网络”页面之“Please enter a network URL”输入

“rtsp://A:B@IP:8557/h264”

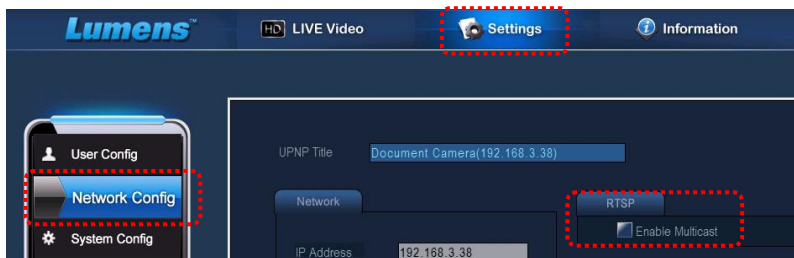
- **A:** 账号名称
- **B:** 账号密码
- **IP:** 展台之 IP 地址, IP 地址查询方法请参 [7.28.1.2 我要查询网络设定](#)
- **范例:** rtsp://admin:9999@192.168.100.150:8557/h264

4. 按 "播放" 开始预览

### C.多人联机观看

<说明>当同时联机观看实时影像之联机人数超过 4 人时, 请使用此设定。  
所有用户必须位于同一区域网段里。

1. 登入 PS760 网页控制画面



2. 点选上方 [Settings]

3. 点选 [Network Config]

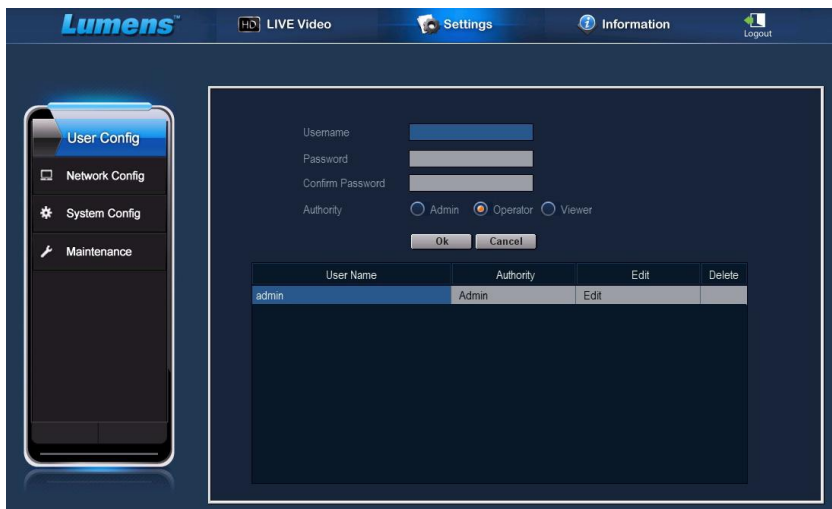
4. 勾选 [Enable Multicast]

5. 按确认

6. 请点选 [LIVE Video] 或开启 VLC Player 观看实时影像。

<说明>使用完毕请重新设定取消 [Enable Multicast]。

## 7.28.2 我要新增或修改使用者账号



### <说明>用户权力参考

使用者种类	管理者 (Admin)	操作者 (Operator)	观看者 (Viewer)
应用软件	IE	IE	IE 或 VLC
LIVE Video 功能操作	有	有	无
影像观看	有	有	有
Settings	有	无	无
File List 管理	有	无	无

### 7.28.2.1 我要新增使用者账号

1. 点选 [ Settings ]。
2. 点选 [ User Config ]。
3. 在 [ User Name ] 输入使用者名称。
4. 在 [ Password ] 输入新密码。
5. 在 [ Confirm Password ] 再次输入密码。
6. 在 [ Authority ] 设定权限。
7. 点击 [ OK ] 后送出。

### 7.28.2.2 我要删除使用者账号

1. 点选使用者名称。
2. 点击 [ Delete ] 栏位删除使用者。

### 7.28.2.3 我要修改用户密码及权限

1. 点选使用者名称。
2. 在 [ Password ] 输入新密码。
3. 在 [ Confirm Password ] 再次输入密码。
4. 在 [ Authority ] 设定权限。
5. 点击 [ OK ] 后送出。

### 7.28.3 我要管理已储存的图像文件

1. 点选 [ Information ]。
2. 点选 [ File list ]。



#### 7.28.3.1 浏览图像文件

1. 点击文件名，开启已储存之图像文件。

### 7.28.3.2 删除图像文件

1. 点击欲删除档案后方之 [ Delete ] ， 按 [ YES ] 删除。

### 7.28.4 韧体版本(Firmware version)



1. Product ID : 产品名称
2. Software Version : 目前使用之韧体版本
3. Video Player Version : 目前使用之网页图像组件版本
4. GUI Version : 目前使用之网页 GUI 组件版本

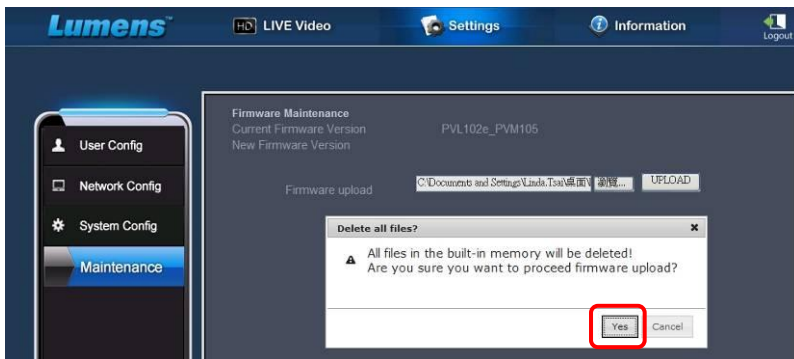
### 7.28.5 更新韧体版本(Firmware)



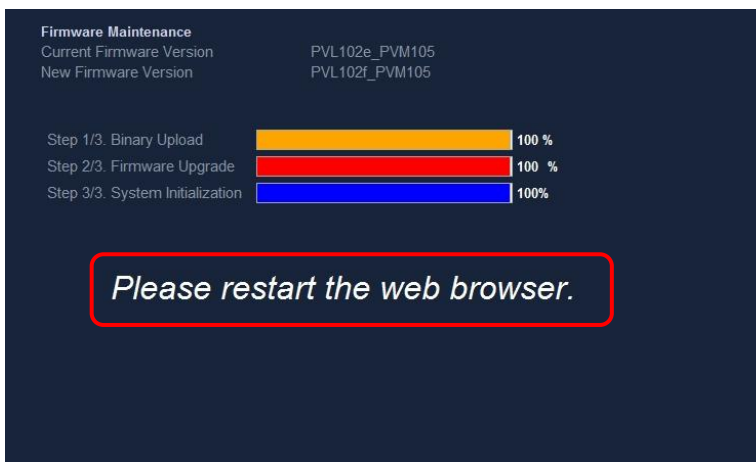
<说明>最新韧体版本请上 [Lumens 网站](#) 下载



1. 点选 [ Settings ]。
2. 点选 [ Maintenance ]。
3. 在 [ Firmware upload ] 字段点击 “浏览”，选择更新使用之韧体档案。
4. 点击 [ UPLOAD ] 开始更新。
5. 韧体档案上传时将清空内存空间，如需保留档案，点 “Cancel” 取消上传，待文件备份后再开始进行更新作业；如不需保留档案，则点 “Yes” 开始更新。



6. 更新至 “Step 3/3”时，请依画面指示重新登入管理者账号。
7. 安装完成后，请关闭 IE 浏览器，再重新开启 IE 浏览器进行联机。



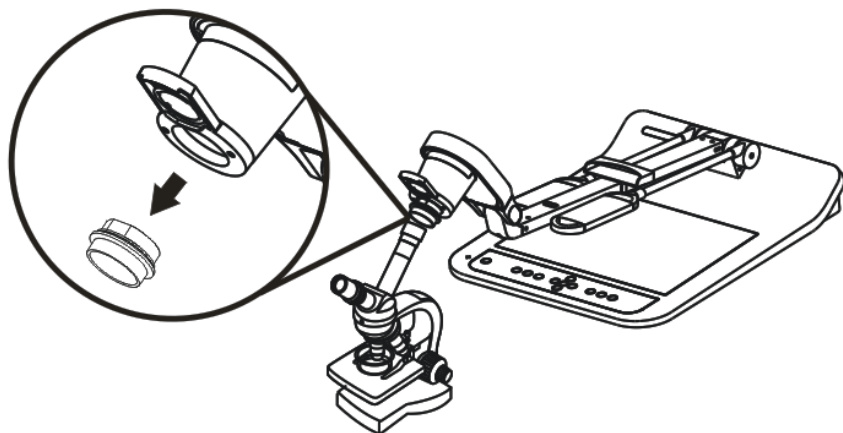
## 第 8 章 连接显微镜

1 使用配件中的**显微镜转接头**(选配配件)安装于显微镜

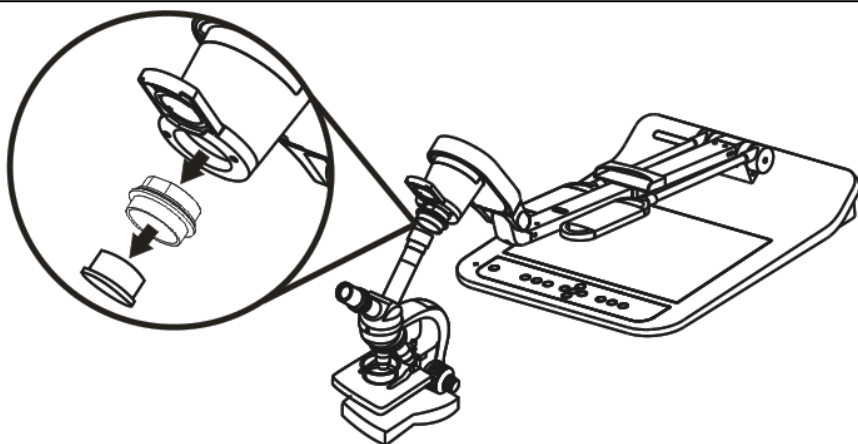
<注意>请挑选适用的**显微镜转接头**，显微镜转接头配件适用于目视镜尺寸约  $\varnothing 28\text{mm}$ 、 $\varnothing 31\text{mm}$ 、 $\varnothing 33\text{mm}$ 、 $\varnothing 34\text{mm}$ 。

2 将 PS760 镜头与**显微镜转接头**接合

若目视镜约为  $\varnothing 33\text{mm}$ 、 $\varnothing 34\text{mm}$  只需装 1 个印有 Lumens 的显微镜转接头。



若目视镜约为  $\varnothing 28\text{mm}$  或  $\varnothing 31\text{mm}$  请装 2 个显微镜转接头(1.印有 Lumens 的显微镜转接头 2.依目视镜约  $\varnothing 28\text{mm}$  或  $\varnothing 31\text{mm}$  选用适合的显微镜转接头。)



### 3 选择 **[显微镜]** 模式

#### 3.1. 若使用**遥控器或控制面板**

3.1.1. 按 **[MENU]** 进入屏幕菜单。

3.1.2. 按 **[▶]** 或 **[◀]** 选至 **[显示]**。

3.1.3. 按 **[▼]** 选 **[影像模式]**。

3.1.4. 按 **[▶]** 或 **[◀]** 选至 **[显微镜]**。

### 4 若画面不清楚

4.1. 请调整显微镜聚焦

4.2. 请按**遥控器或控制面板** **[AUTO TUNE]** 键，执行自动聚焦

### 5 使用数码变焦

#### 5.1. 若使用**遥控器或控制面板**

5.1.1. 按 **[MENU]** 进入屏幕菜单。

5.1.2. 按 **[▶]** 或 **[◀]** 选至 **[显示]**

5.1.3. 按 **[▼]** 选 **[数码变焦]**

5.1.4. 按 **[▶]** 或 **[◀]** 选至 **[开]**。

5.1.5. 按 **[ZOOM +]** / **[ZOOM -]**

**<注意>**建议使用完显微镜模式，请重新设回一般模式。

1. 使用**遥控器或控制面板**按 **[MENU]** 进入屏幕菜单。

2. 按 **[▶]** 或 **[◀]** 选至 **[显示]**。

3. 按 **[▼]** 选 **[影像模式]**。

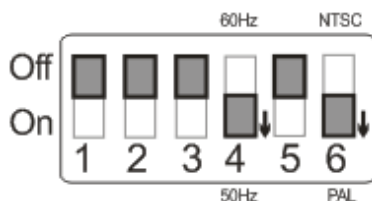
4. 按 **[▶]** 或 **[◀]** 选至 **[一般]**。

## 第 9 章 DIP 切换设定

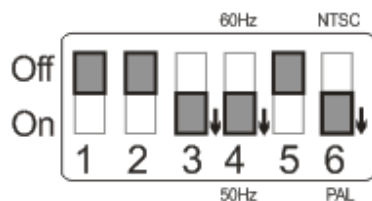
<注意> 所有 DIP 切换设定需关闭电源，拔插电源线，再重新开启本机后才可生效。

### 9.1 连接投影机或屏幕时

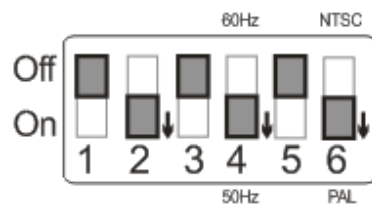
#### 9.1.1 XGA 输出(出厂默认值)



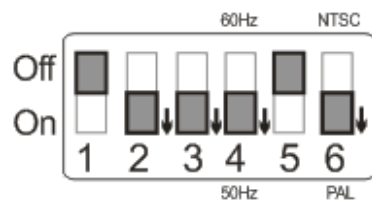
#### 9.1.2 SXGA 输出



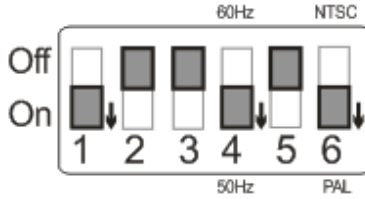
#### 9.1.3 WXGA 输出



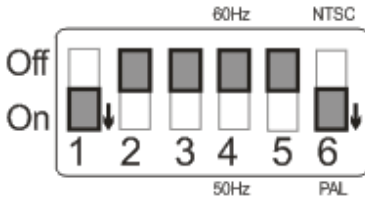
#### 9.1.4 UXGA 输出



### 9.1.5 1080P 50Hz 输出

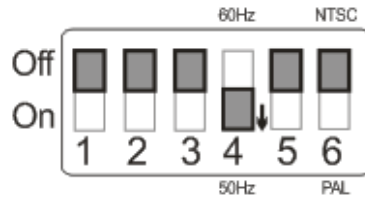


### 9.1.6 1080P 60Hz 输出

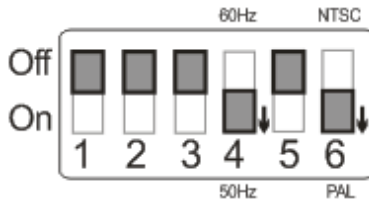


## 9.2 连接电视 / DVD 时

**9.2.1 NTSC 设定：**美国、台湾、巴拿马、菲律宾、加拿大、智利、日本、韩国、墨西哥使用。

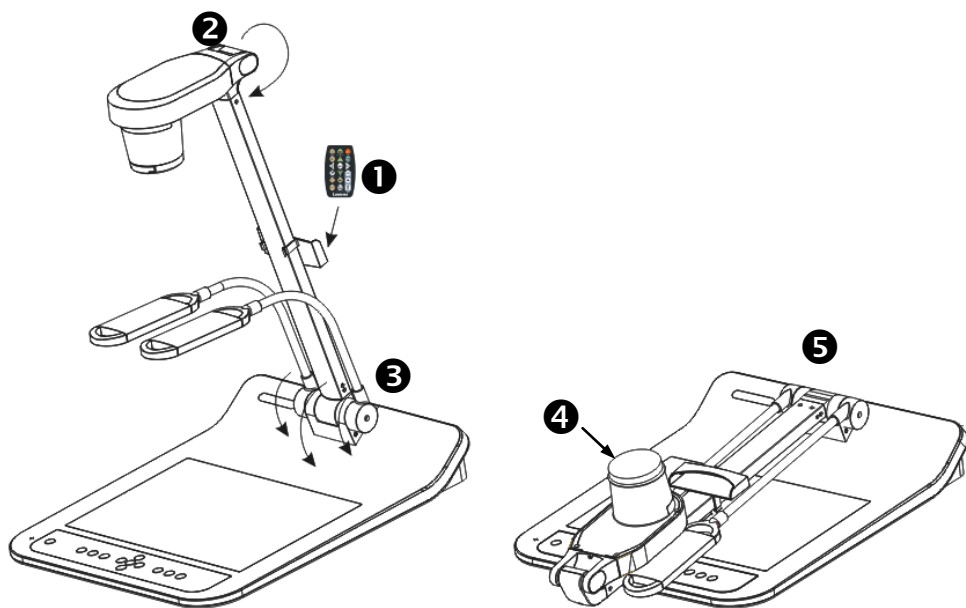


**9.2.2 PAL 设定：**其它国家或地区使用。




## 第 10 章 收纳机器

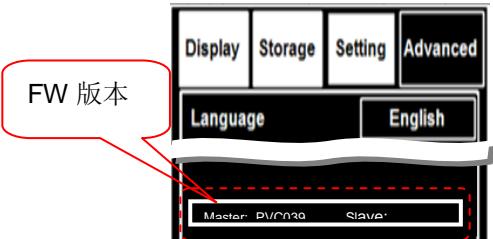
1. 将遥控器放回收纳盒。
2. 镜头往后折，贴齐镜臂。
3. 两灯臂与镜臂往下，调整灯臂、镜臂与平台平行。
4. 将镜头保护盖套回镜头。
5. 完全折迭好后如下图二。



# 第 11 章 常见故障排除

本章说明使用 PS760 时常遭遇的问题，提供建议解决方案，仍无法解决问题时，请洽经销商或服务中心。

编号	问题	解决方法
1	开机无电源	请确认有无插入电源线。
2	PS760 无图像输出	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 检查电源</li><li>2. 检查接线，参考本手册<a href="#">第 4 章 安装与连接</a>。</li><li>3. 检查讯号源 ，参考本手册 <a href="#">第 7 章 常用功能说明 7.2 我要切换信号来源</a>。</li><li>4. 检查投影机的来源设定，参考投影机使用手册。</li><li>5. 检查 DIP 切换设定是否正确，相关设定请参考本手册 <a href="#">第 9 章 DIP 切换设定</a>。</li></ol>
3	无法聚焦	可能与文件太近，按 <a href="#">遥控器</a> 或 <a href="#">控制面板</a> [ZOOM -] 或拉开镜头与文件的距离，之后再按 [AUTO TUNE]。
4	图像被切边	检查投影机的 Auto Image，请参考投影机使用手册或确认 DIP SWITCH 的设定。
5	若忘记开机密码	请洽经销商或服务中心。
6	Lumens Document Camera、Lumens™ 及其它应用程序无法同时使用	<b>Lumens Document Camera</b> 、 <b>Lumens™</b> 及其它应用程序无法同时使用，一次只能开启一个应用程序。请关闭已开启的应用程序，再开启欲使用的应用程序。
7	开机时，辅助照明灯不亮	请确认是否已将臂灯设定为 [关闭]。臂灯开关请参考本手册 <a href="#">第 7 章 常用功能说明 7.8 我要开关灯源</a> 。
8	PS760 无法储存图像或无响应	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 请确认储存数据是否已达 U 盘(优先)或内建记忆体的最大容量。</li><li>2. 请确认是否将拍摄图像功能设定为连拍模式，或拍摄图像时间设定较长。相关设定请参考本手册 <a href="#">第 7 章 常用功能说明 7.11 我要拍摄图像</a>。</li></ol>
9	PS760 输出图	请按下 [AUTO TUNE] 来自动调整图像的的聚焦、亮

	像太亮、太暗或图像模糊	度及白平衡。
10	无法录制图像	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 请确认储存数据是否已达 U 盘(优先)或内建记忆体的最大容量。</li> <li>2. 请确认旋转角度，当画面旋转 90 / 270 度时不可录像。</li> </ol>
11	手册撰写的操作步骤与机器操作不符	<p>机器操作有时可能因功能改良，而与手册操作不同。请核对您的机器 Firmware 是否为最新版本。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 请至 Lumens 官网查询是否有最新版本可供更新。 <a href="http://www.Mylumens.com/goto.htm">http://www.Mylumens.com/goto.htm</a></li> <li>2 FW 版本确认步骤如下： <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 使用遥控器或控制面板按 [MENU] 进入屏幕菜单。</li> <li>2.2 按 [▶] 或 [◀] 选至 [高级设置] 菜单。</li> </ol> </li> </ol>  <p>若无法确认是否为最新版本，请洽经销商咨询。 <a href="http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php">http://www.Mylumens.com/en/Request_form.php</a></p>
12	无法登入网络控制页面	<p>若使用 DHCP 可能 IP 地址未更新，依以下步骤操作：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 使用遥控器或控制面板按 [MENU] 进入屏幕菜单。</li> <li>2 按 [▶] 或 [◀] 至 [高级设置] 菜单。</li> <li>3 按 [▲] 或 [▼] 至 [局域网]。</li> <li>4 按 [ENTER] 开启局域网 OSD 菜单。</li> <li>5 按 [▼] 至 [DHCP]。</li> <li>6 按 [ENTER] 进入修改。</li> <li>7 按 [▲] 或 [▼] 选择 [开] 。</li> <li>8 按 [MENU] 退出局域网 OSD 菜单。</li> <li>9 重复步骤 3~4 查询 IP 地址。</li> </ol>
13	登入网页后无法显示实时影像	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 请依画面指示安装 <b>ActiveX</b> 控件</li> <li>2. 如未出现安装 <b>ActiveX</b> 控件指示，请依下列步骤确</li> </ol>



认并移除旧版本之 **ActiveX** 控件组件后重新安装 **ActiveX** 控件组件

### 2.1. 移除组件(浏览器 IE8.0/IE9.0):

开启 IE 浏览器, 执行【工具】→【管理附加组件】→于左侧 [显示] 下拉选中, 选取【所有附加组件】, 接着分别选取组件“**GFFMpeg Class**”及“**GoDB Class**”后, 以鼠标右键开启菜单, 并点选【其他信息(R)】。会看到左下方有一个 [移除] 按钮, 点选后, 再按下右下方的 [关闭] 按钮, 即完成组件的移除。

### 2.2. 移除组件(浏览器 IE7.0):

开启 IE 浏览器, 执行【工具】→【管理附加组件】→【启用停用附加组件】→于 [显示] 下拉选中, 选取【Internet Explorer 使用过的附加组件】, 接着分别选取组件“**GFFMpeg Class**”及“**GoDB Class**”后, 按下右下角的 [删除] 按钮即可。

### 2.3. 重新整理网页后, 依画面指示操作。

14

问: 安装 **ActiveX** 时出现警告讯息 “Windows 已封锁这个软件, 因为无法确认其发行者”, 如下图:



解: 请依下列步骤修改安全性设定后, 重新安装 **ActiveX** 控件组件:

1. 设定步骤: 开启网页->点选功能列【工具】→【Internet 选项】→【安全性】→【自订层级】→移至【下载未签署的 **ActiveX** 控件】设定为【提示】→【确定】
2. 关闭"Internet 选项"设定画面, 重新开启 IE 浏览器, 依画面指示安装控制组件。

15	使用 Lumens 软件录制之影片，只有影像，无声音输出	PS760 未支持 USB Audio 规格，故机器内建的麦克风无法于计算机端使用。如需使用软件录音，请于计算机端外接麦克风或使用笔电上的内建麦克风进行录音。
----	------------------------------	---