

# 8

## 使用屏幕菜单

1 普通菜单操作 .....	8-2	投影机选项 .....	8-13
2 直接按钮组合列表 .....	8-3	菜单 .....	8-13
3 菜单树型结构 .....	8-4	设置 .....	8-15
4 菜单说明和功能 .....	8-7	照明灯设置 .....	8-18
调整（信号源） .....	8-8	连接模式 .....	8-18
图片 .....	8-8	网络模式 .....	8-19
视频调整 .....	8-8	设置口令 .....	8-23
图像管理 .....	8-9	安全 .....	8-24
影像选项 .....	8-10	工具 .....	8-25
选项调整 .....	8-10	计时器 .....	8-25
镜头记忆 .....	8-11	使用捕捉 .....	8-27
信号类型 .....	8-11	使用 PC 卡文件 .....	8-27
声音 .....	8-11	使用黑板 .....	8-27
参考调整 .....	8-12	帮助 .....	8-27
使用 3D 修正 .....	8-12	目录 .....	8-27
屏幕类型 .....	8-12	信号源信息 .....	8-27
参考白平衡 .....	8-12	投影机信息 .....	8-28
参考色彩校正 .....	8-12	测试方格 .....	8-28
参考镜头记忆 .....	8-13		
工厂默认 .....	8-13		

# 1 普通菜单操作

## 使用菜单

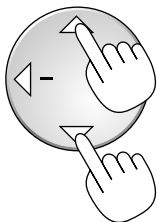
注：在隔行活动视频图像的投影期间，或许不能显示屏幕菜单。

- 按下遥控器或投影机柜上的菜单按钮，显示出普通、高级或定制菜单。

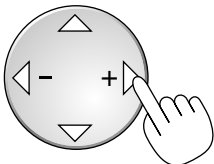


注：如果使用了 USB 鼠标，可以点击鼠标按钮以显示此菜单。其它操作与使用 PC 鼠标相同。

- 按下遥控器或投影机柜上的 SELECT ▲▼ 按钮，突出显示需要调整或设置的项目菜单。

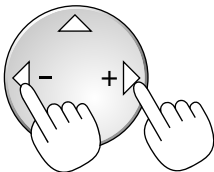


- 按下遥控器或投影机柜上 SELECT ► 按钮或 ENTER 按钮，选定子菜单或项目。

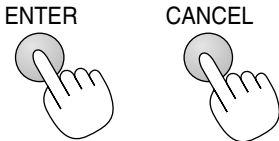


- 使用遥控器或投影机柜上 SELECT ◀或▶ 按钮进行级别调整或者打开和关闭选定项目。

屏幕滚动条将显示出增加或减少的量。



- 在对某一功能进行再次调整前将存储所作更改。



ENTER ..... 储存所作设置或调整  
CANCEL ..... 不存储所作设置或调整并返回上一屏

- 重复进行 2 - 5 步骤，对附加项进行调整；如果要退出菜单显示，则按下投影机柜或遥控器上的 CANCEL 按钮。

## 自定义菜单

可以根据要求对定制菜单进行自定义。从“定制菜单编辑”列表中选择一菜单项，并按照需要对各菜单项目进行改动。

- 选择“定制菜单编辑”，以显示出“定制菜单编辑”屏幕。
- 使用 SELECT ▲ 或 ▼ 按钮突出所作选择，并按下 ENTER 按钮在选项旁边添加校验标记。

此时该特征被激活。如要清除校验框，则再次按下 ENTER 按钮。

如果选择了带有实心三角►的项目并按下了遥控器或投影机上的 ENTER 按钮，则会激活该子菜单中的所有项目。还可以打开该子菜单中的项目，而无需在主菜单项目上添加校验标记。

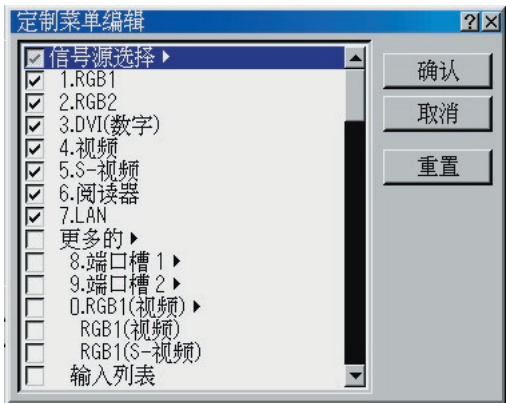
注：最多可以（在定制菜单编辑中，但不包括各子菜单项）选择 12 个主菜单项。

- 为使所作更改生效，可以使用遥控器或投影机柜上的 SELECT ◀或▶ 按钮突出显示“确认”，然后按下 ENTER 按钮。要取消更改，可以使用遥控器或投影机柜上的 SELECT ▲或▼ 按钮突出显示“取消”，然后按下 ENTER 按钮。要回到出厂默认设置，选择“重置”并按下 ENTER 按钮。

注：一旦选择了定制菜单编辑屏上的“确认”，就不能再取消菜单屏幕上的更改。然而，可以按照以上各步所述，再次对各菜单项进行编辑。

注：如果在菜单模式上选择了“高级菜单”项，则在完成“定制菜单”编辑时会出现提问“现在更改定制菜单？”。此时如果选择“是”然后选择“ENTER”，则会关闭所有菜单并将高级菜单的更改应用到定制菜单。如果选择“否”然后选择“ENTER”，则所有菜单项将返回到高级菜单，但所作更改在“定制菜单”选择中仍然有效。要显示以前的定制菜单内容，可以从“菜单模式”中选择“定制菜单”。

“到高级菜单”项将被添加到定制菜单的底部。选择此项目并按下 ENTER 按钮，则会显示各“高级菜单”特征。



2 直接按钮组合列表

CTL+ Input (1-10)	切换到输入列表中的选定信号。 要激活此组合，必须先为输入编辑窗口中的直接输入选择指定具体的遥控按钮。
CTL+ ENTER（显示输入列表期间）	显示选定的信号
CTL+ CANCEL	返回以前的菜单，且不关闭滚动条或对话框
CTL+ UNDO	清除所有菜单或调整 / 设置屏幕。自动保存所有调整。
CTL+ ▲▼◀▶	水平或垂直移动滚动条或对话框
使用遥控器上的缩放的同时：	显示放大镜图标
CTL+ ◀ (BS)	删除输入屏中的一个字母或数字。
CTL+MUTE OSD	强行关闭屏幕显示
CTL+ MENU（地址）	显示远程 ID 输入窗口
CTL+ IMAGE（投影机）	按照顺序选择投影机选项子菜单
CTL+ POSITION（镜头）	显示镜头切换调整窗口
CTL+ KEYSTONE (R)	打开红色，仅适用于投影机处于测试模式时。
CTL+ AMPLITUDE (G)	打开绿色，仅适用于投影机处于测试模式时。
CTL+ ENTRY LIST (B)	打开蓝色，仅适用于投影机处于测试模式时。 未显示测试模式时，则将信号存储在输入列表中。
CTL+ MAGNIFY（缩放）	缩放镜头
CTL+（焦点）	调整镜头焦点
CTL+ INFO.	存储镜头位置设置

3 菜单树型结构

注：菜单上较暗的项目表示不可使用。

高级菜单	1. RGB1	
信号源选择	2. RGB2	
调整（信号源）	3. DVI（数字）	
声音	4. V视频	
参考调整	5. S-视频	
工厂默认	6. 阅读器	
投影机选项	7. LAN	
工具	8. Slot 1	输入端口1/输入端口2（仅适用于安装选项板时）
帮助	9. Slot 2	输入端口1/输入端口2（仅适用于安装选项板时）
测试方格	0. RGB1（视频）	RGB1（视频）/ RGB1（S-视频）
	输入列表	装入/剪切/复制/粘贴/存储/编辑/全部删除
	图片	亮度/对比度/饱和度/颜色/灰度/锐度
	视频调整	噪音降低 关/低/中/高
		调色板 HDTV/SDTV
		Y/C延迟 0 - 15
		YTR调整 增益/选择
		CTR调整 增益/选择
		SweetVision 关/低/中/高 分割模式（关/开）
		消除隔行扫描 关/开
		电视电影 自动/关
		黑色扩展 0 - 5
		对比增强 -3 - +3
		3D Y/C分离 关/开
	图像管理	显示/sRGB/图形/声频/电影
	用户	Gamma修正 动态/自然/黑色细节
		色彩修正 红/绿/蓝/黄/洋红/青/色彩增益
		色彩温度 6 步骤
		白色平衡 亮度R/G/B, 对比R/G/B
		基本设置 显示/sRGB/图形/视频/电影
	影像选项	像素调整 时钟/相位
		位置 水平/垂直
		宽高比 1.25:1(5:4)/1.33:1(4:3)/1.78:1(16:9)/1.85:1/2.35:1
		分辨率 自动/自然
		过扫描 0%/5%/10%/25%
		视频过滤器 关/减弱/增强
		消隐 顶部/底部/左/右
	选项调整	夹紧定时 模式0 - 4/调整
		同步保护 上/底部
		VD延迟 调整/场反转（开/关）
		信号电平 红/蓝/绿/, Y/Cb/Cr, Y/Pb/Pr
	镜头记忆	设置定制点/使用定制点
	信号类型	RGB/组合
	声音	音量/低音/高音

注：阴影项目为默认设置

高级菜单		3D修正	基础
信号源选择	▶	梯形	水平/垂直
调整（信号源）	▶	屏幕	屏幕类型 1.25:1(5:4)/1.33:1(4:3)/1.78:1(16:9)/1.85:1/2.35:1 位置
声音		参照白平衡	亮度R/G/B, 对比 R/G/B
参考调整	▶	参照色彩修正	红/绿/蓝/黄/洋红/青色/色彩增益
工厂默认		参照镜头记忆	设置参考点/使用参考点/返回工厂默认设置/ 使用信号更改点? Yes/No 镜头变档期间图片消音? Yes/No
投影机选项	▶	工厂默认设置	所有数据（包括输入列表）/现有信号
工具	▶		
帮助	▶		
测试方格			

菜单	页1	语言	English/Deutsch/Français/Italiano/Español/Svenska/日本語
		菜单模式	基础/定制/高级
		定制菜单编辑	
		菜单显示时间	手动/自动5秒/自动15秒/自动45秒
		日期格式	MM/DD/YYYY, MM/DD/YYYY ddd, DD/MM/YYYY, DD/MM/YYYY ddd, YYYY/MM/DD, YYYY/MM/DD ddd, 月份DD, YYYY, 月份DD, YYYY ddd
		日期, 时间预置	日期月份/天/年（星期几）, 时间 (H/M)
	页2	显示选择	日期/时间/数日端口/信号源名称/投影机ID/信息
	页3	菜单颜色	彩色/单色
		鼠标指针	指针1—9
设置	页1	方位	桌面在前/天花板在后/桌面在后/天花板在前
		背景	蓝/黑/标志
		RGBOUT端口	上次输入/RGB 1/RGB 2
		字幕关闭	关/字幕1—4/文字1—4
		同步端口	RGB 1(高阻/75Ω)
	页2	阅读器选项	显示文件夹列表, 自动播放/手动播放, 间隔（5—300秒）
		捕捉选项*	高级/正常/高压缩
		鼠标	按钮（右手/左手） 灵敏度（快/中等/慢） 工作模式选择（自动/投影机）
	页3	信号选择	RGB 1 (RGB/组合, RGB, 组合, Scart) RGB2 (RGB/组合, RGB, 组合, Scart) 视频（自动/NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM） s-视频（自动/NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM） RGB1（视频）（自动/NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM） RGB1（s-视频）（自动/NTSC3.58/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM）
	页4	自动调整（开/关），自动开始（开/关），电源管理（开/关）， 电源关闭确认（开/关），3D修正保存（开/关），内置扬声器（开/关）， 上次存储内容（开/关），空闲模式（开/关），暗光（开/关），屏幕触发器（开/关）	
	页5	遥感器	前/后/左/右
		S-视频	关/S2
		清除过滤器使用表	
	页6	通讯速率	4800/9600/19200/38400
		投影机ID	激活（1-64）/关闭
		默认信号源选择	最近/自动/选择 选择：RGB1/RGB2/DVI（数字）/视频/s-视频/ 阅读器/LAN/Solt-1-1（无）/Solt-1-2（无） Solt-2-1（无）/Solt-2-2（无）/RGB1（视频）/ RGB1（S-视频）
		控制面板键锁定	激活/关闭

\* 仅 GT5000

高级菜单		照明灯设置	照明灯模式	正常/Eco	
信号源选择	▶		照明灯选择	双/照明灯1/照明灯2	
调整（信号源）	▶		间隔	自动/一个星期/4个星期/1300小时/1800小时/3000小时/4000小时	
声音			照明灯类型	照明灯1， 照明灯2	
参考调整	▶	连接模式	设置	模式	独立式/主控式/从属式
工厂默认				通讯速率	4800/9600/19200/38400
投影机选项	▶			投影机ID	激活（1－64）/关闭
工具	▶			输入列表备份	
帮助	▶		状态	连接模式（主控式/从属式， ID， 状态， 连接PJ）	
测试方格				重新连接	
* 当选择“PC”卡时，就会出现“网络类型”、“WEP”设置屏幕。					
		LAN模式	状态	LAN卡	内置/PC卡*
				投影机名称	
				IP地址	
				子网屏蔽	
				MAC地址	
				高级	
				重新连接	
				IP地址	自动/手动
				IP地址	
				子网屏蔽	
				网关	开/关
				DNS配置	
				域名	
				网络类型	模式 基础设备/802.11 Ad Hoc/ Ad Hoc/简易连接
				SSID	
				信道	1-14
				T 速率	自动/11M/5.5M/2M/1M/ 1M-2M-自动
			WEP	WEP	关闭/64位/128位
				键选择	键1-4
				键1-4	
			DHCP	主机名选型	无/请求/发现/请求
				客户标识符选项	无/请求/发现/请求
		邮件	报警邮件	开/关	
			发送人地址		
			SMTP服务器名		
			接受人地址1-3		
			测试邮件		
		无缝切换	开， 关， 效果， 速率， 同步		
		口令	菜单， 徽标		
		安全	激活/关闭， 关键字， 使用保护键， 驱动器/读取/寄存器/删除		
		计时器	计时器开/关	执行切换（激活/闲置）， 编辑， 删除	
			休眠计时器	预置时间 （关/0:30/1:00/2:00/4:00/8:00/12:00/16:00）	
		捕捉（仅GT5000）， PC卡文件， 黑板			
		内容			
		信号源信息	页1	源名称/输入端口/输入号/水平频率/垂直频率/同步极性	
			页2	信号类型/视频类型/同步类型/隔行/直接键	
		投影机信息	页1	剩余照明灯1时间/剩余照明灯2时间/照明灯1小时计/照明灯2小时计	
			页2	过滤器使用/投影机使用投影机ID	
			页3	版本（BIOS /固件/数据/FPGA）	
		测试模式	交叉影线/灰色滚动条/光栅（0%）/光栅（25%）/光栅（50%）/焦点光栅（100%）/光栅蓝/灰色光栅10/灰色光栅30		
		红色（开/关）， 绿色（开/关）， 蓝色（开/关）			

### 使用菜单输入字母数字符号

IP 地址和投影机名称使用字母和数字符号。在输入 IP 地址和投影机名称时，要使用软件键盘。  
有关软件键盘的使用，请参看 10 - 10 页。



### 使用遥控数字按钮输入字母数字符号

使用数字（信号源 / 输入）按钮 1 - 10 一次选择一个字符，并使用 SELECT ► 按钮移动光标，以此输入字母数字符号。在完成字符选择后，按下 ENTER 键。  
无论何时按下遥控器上的任一信号源 / 输入按钮都将使字符旋转。

例如：A → B → C → 1 → A → .....

注：当保持和按下 CTL 按钮的同时按下某一信号源 / 输入按钮，将会旋转另一组字符。  
例如：a → b → c → ! → a → .....

与信号源 / 输入按钮相对应的字母数字字符如下：

数字按钮	按下	按下 CLT 按钮
1	A → B → C → 1	a → b → c → !
2	D → E → F → 2	d → e → f → "
3	G → H → I → 3	g → h → i → #
4	J → K → L → 4	j → k → l → \$
5	M → N → O → 5	m → n → o → %
6	P → Q → R → 6	p → q → r → &
7	S → T → U → 7	s → t → u → '
8	V → W → X → 8	v → w → x → (
9	Y → Z → / → 9	y → z → ? → )
0	* → , → . → 0	; → : → + → -

\* 如果在输入字符时发生错误，可以使用 SELECT ◀ 按钮并输入正确的字母或数字。

注：如果在显示软件键盘的同时使用遥控信号源 / 输入按钮，则仅能输入数字。

## 4 菜单说明和功能

### 信号源选择

可以根据输入的连接情况选择一个视频信号源，如：VCR，DVD 播放器，光盘播放器，计算机或文件照相机。  
按下遥控器或投影机上的上 / 下按钮，以突出显示要投影的项目菜单。

- \* RGB1,2
- \* DVI（数字）
- \* 视频
- \* S- 视频
- \* 阅读器
- \* LAN
- \* RGB 1（视频）
- \* RGB 1（S- 视频）

### 输入列表



显示输入信号的列表。使用遥控器或投影机上的 SELECT ▲▼ 按钮进行信号选择，并按下遥控器或投影机上的 ENTER 按钮，以显示输入编辑命令屏幕。

### 使用输入列表

如果对现有图片进行任何调整，这将会自动把其调整值注册到输入列表。可以随时从输入列表中装入注册信号。

注：最多可以注册 100 个预置值。

### 输入编辑命令



可以在输入列表上对各种信号进行编辑。

装入 ..... 可以从此列表选择一个信号

注：按下 CTL 和 ENTER 按钮即可。

存储 ..... 可以存储现有投影信号。

注：按下 CTL 和输入列表按钮即可。

剪切 ..... 从列表中除去选定的信号，并将其放置在投影机的“剪贴板”上。

复制 ..... 从列表中复制选定信号，并将其放在投影机的“剪贴板”上。

粘贴 ..... 将“剪贴板”上的信号粘贴到列表中其它行中。执行此操作时，先选择“粘贴”，然后选择要粘贴的行号。最后按下 ENTER。



- 编辑 ..... 可以更改信号源名或者指定直接键
- 信号源名  
        输入信号名称。最多可使用 18 个字母数字字符，
- 输入端口  
        更改输入端口。对于 RGB 信号，可以使用 RGB1 和 RGB2；对于综合信号，可以使用视频和 S- 视频。
- 直接键  
        可以为直接信号输入选择指定具体的遥控键。
- 锁定  
        选择“全部删除”时，选定信号不能被删除，所作更改不能保存。
- 跳过  
        使自动搜索期间跳过选定的信号。  
        设置完成后，选择 OK 并按下 ENTER。如要不存储设置而退出，可以选择取消。要显示信号源名称编辑窗口，可以选择“信号源名”并按下 ENTER。可以在此窗口上对信号源名称作出更改。按下 ▼ 显示软件键盘，可以输入字母数字字符。有关软件键盘的键功能可以参看 10 – 10 页。
- 全部删除 ..... 可以删除输入列表中的所有注册信号。

以下按钮不能用于现有投影信号：

- 1) 输入编辑命令屏幕上的剪切和粘贴按钮
- 2) 输入编辑屏幕上的输入端口按钮。

调整（信号源）

图片

亮度

调整亮度水平和后光栅强度

对比

根据输入信号调整图像的对比度

饱和度

调整白峰的饱和度

颜色

提高或降低颜色饱和度（不适用于 RGB）

灰度

在 +/- 绿 - +/- 蓝之间调整彩色信号水平。红色水平用作参照。  
此调整仅适用于视频和组合输入（不适用于 RGB）。

锐度

控制视频图像的细节（不适用于 RGB）

视频调整（不适用于 RGB）

减少干扰



从减少视频噪音中（三级）选择一个：低、中、高

注：噪音减少级别越低，通过更高视频带宽所得到的图像质量就越好。

调色板



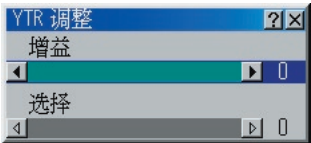
为输入信号选择一适当的调色板（HDTV 或 SDTV）

Y/C 延迟



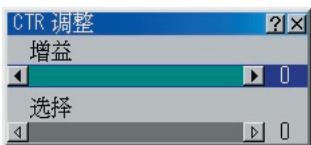
调整 Y/C 延迟级别

YTR 调整



调整亮度过渡时间

CTR 调整



调整色度过渡时间



SweetVision



使用 SweetVision 特性，可以利用专有的细节增强技术来改善对比度。  
注：此特性不适用于 480p, 576p 和 HDTV 信号。

- 关 ..... 关闭 SweetVision 特性
- 低 ..... 选择较低级别
- 中 ..... 选择中等级别
- 高 ..... 选择较高级别

分割模式

打开或关闭此特性可以显示出 SweetVision 的效果。  
注：投影机关闭时，分割模式将返回关闭状态。

消除隔行扫描



可以针对电视电影信号打开或关闭消除隔行扫描。  
开 ..... 默认标准设置  
关 ..... 如果在视频中出现抖动或其它人为现象，则可以选择此选项。  
注：此特性不适用于 480p, 576p 和 HDTV 信号。

电视电影



使用 3:2 下拉修正，消除视频中的抖动和人为现象。  
自动 ..... 供诸如 DVD 播放器等电影信号源使用  
关 ..... 供电信号源外的其它信号使用  
注：  
• 此特性不适用于 480p, 576p 和 HDTV 信号。  
• 如果在消除隔行扫描中选择了“关”，则不能使用此特性。

黑色扩展



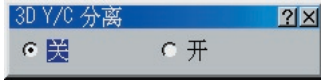
减少类似灰色阴影的黑色，以提供具有较高对比度的真正的单色图像。  
注：此特性不适用于 480p, 576p 和 HDTV 信号。

对比度增强



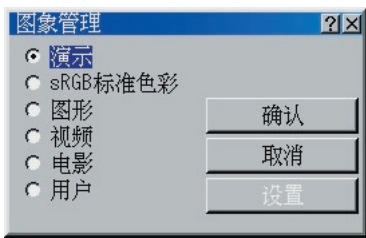
此选项可以在较亮的场景中提供具有较高对比度的图像。  
注：此特性不适用于 480p, 576p 和 HDTV 信号。

3D Y/C 分离



此选项可以打开或关闭 3 维分离特性。  
注：此特性仅适用于 NTSC 3.58 视频信号。

图像管理

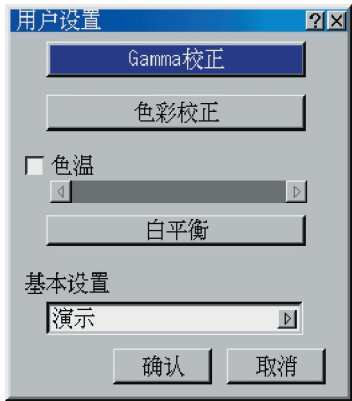


使用此选项可以调整黄色、青色或洋红的中性色调。针对不同类型的图像，有 5 种工厂优化预置。也可以设置一种用户可调整设置值。

- 演示 ..... 推荐使用 Powerpoint 文件进行演示
- sRGB 标准色彩 ..... 标准色彩
- 图形 ..... 推荐图形使用
- 视频 ..... 推荐用于常规图像（如 TV 节目）
- 电影 ..... 推荐电影使用
- 用户 ..... 可由用户调整

注：当选择“sRGB”“图形”“视频”或“电影”时，与“演示”相比亮度稍有降低。此为正常现象。

用户调整



当选择用户可调预置（用户）时，将出现此子菜单。可以按照需要定制每个伽马亮度或颜色。此时首先选择 [ 设置 ] 并按下 ENTER 按钮，然后执行以下步骤。

设置 Gamma 校正模式

使用 ◀ 或 ▶ 按钮从三个选项中选择。各模式推荐用于：

- 动态 ..... 自然色调的真彩重现
- 自然 ..... 正常设置
- 黑暗部分细节 ..... 图像的黑暗部分

选择色彩校正

对红色、绿色、蓝色、黄色、洋红、青色和色彩增益进行单独调整，以校正整个屏幕色调。

调整色温

可以使用滚动条对色温作出调整。对“色温”加校验标记可以激活色温滚动条。

调整白平衡

按下白平衡按钮可以对 R, G, B 进行对比 / 亮度调整。

注：白平衡不适用于阅读器和 LAN。

选择基本设置

可以将色彩校正或 Gamma 值用作参照数据，对各种类型的图像进行优化。可以选择以下 5 种设置之一：

- 演示
- 图形
- 电影
- sRGB 标准色彩
- 视频

影像选项

像素调整

显示时钟和相位调整

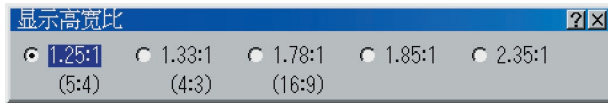
- 时钟 ..... 使用此项可以对计算机图像进行微调，或者去除可能出现的垂直条。
- 相位 ..... 使用此项可以对时钟相位进行调整，或者减少视频噪音、点干扰或串音。（当部分图像开始闪烁时尤其明显）。使用 ◀ 或 ▶ 按钮对图像进行调整。

只有在“时钟”完成后才能使用“相位”。

位置

使用 SELECT 选择 ◀ 和 ▶ 按钮可以对图像位置进行水平或垂直调整。

显示高宽比



可以选择输入信号的高宽比。  
使用 SELECT ◀ 和 ▶ 按钮选择适当的高宽比。

注：当“分辨率”设置为“自然”时，该特性不可用，且高宽比设置为“1.33:1(4:3)”。

注：如果在“S- 视频模式选择”中选择了“S2”，而且检测到 S2 信号，则此特性不可用。

分辨率

可以激活或关闭高级 AccuBlend 特性。

- 自动 ..... 打开高级 AccuBlend 特性。投影机自动减小或扩大现有图像，以成为全屏幕。
- 自然 ..... 关闭高级 AccuBlend 特性。投影机按照真实分辨率显示现有图像。

注：

- \* 当“分辨率”设置为“自然”时，则不能使用“3D 修正”、“显示高宽比”、“屏幕”、“过扫描”等。
- \* 如果图形显示的分辨率大于投影机的自然分辨率（GT6000SXGA + GT5000XGA），则不能使用“分辨率”。

过扫描

为信号选择过扫描百分率（0%,5%, 10%,25%）。

注：当“分辨率”设置为“自然”时，此特性不可用，且存储设置和调整均失效。

注：“0%”选项会因输入信号而无效。

视频过滤（不适用于视频、组合、阅读器和 LAN）

此功能可减少视频干扰。

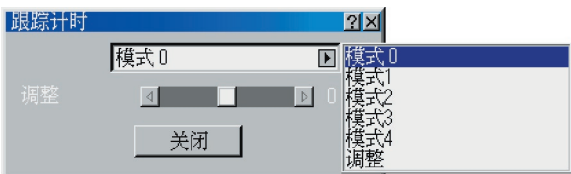
- 关 ..... 去除过滤器
- 减弱 ..... 部分施用低通过滤器
- 增强 ..... 完全施用低通过滤器

消隐

此特性可以屏蔽任何不需要的屏幕图像区域。使用 SELECT ▶ 或 # 按钮调整顶部、底部、左或右消隐。

选项调整

跟踪计时



按照此信号，此功能可以设置模拟输入信号黑色级别复制的检测位置（例如跟踪位置）。通常不使用此功能。

模式 0 - 4 ... 选择适当模式

调整 ..... 可以对各信号的视频跟踪位置进行设置。在特殊模拟信号接收（如 1080P）时如发生跟踪时间错误，则使用“调整”。注意：“调整”对倍加器信号（如 NTSC 或 PAL）无效。

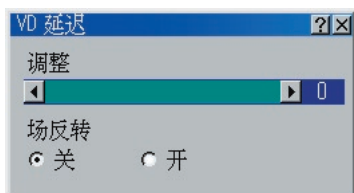
要删除“跟踪计时”设置屏，可以选择 SELET ▼ 按钮并按下 ENTER 按钮，或者按下遥控器 CANCEL 按钮。

## 同步保护



当播放 VCR、DVD 或者其它支持一种防拷贝系统的设备时，屏幕上可能出现曲线。此时要进行调整。使用 SELECT ◀ 或 ▶ 调整 VD 级别。

## VD 延迟

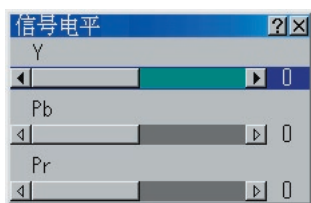
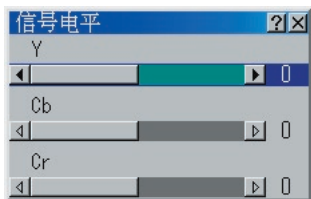
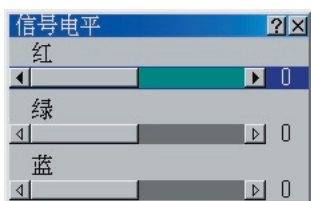


调整：  
此特性用于校正信号的垂直抖动。

注：当与扫描变换器连接时，如果扫描变换器的图像未正确显示，要对此进行调整并选择最佳的级别点。

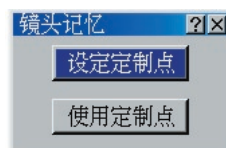
场反转  
此特性用于校正非标准隔行信号的对角线（当其参差不齐时）。反转视频信号的奇数或偶数场。

## 信号电平



R/G/B, Y/Cb/Cr, 或 Y/Pb/Pr 增益；  
调整 RGB、组合或 HDTV 增益，以配合多投影机色彩一致性

## 镜头记忆



在使用投影机或遥控器上的转换、焦点和缩放按钮时，可使用此功能对调整值进行存储和应用。

设定定制点.....将现有的调整值存储在存储器中

使用定制点.....将调整值应用到现有信号

注：

- 要激活镜头记忆特性，可以选择[参考调整]→[参考镜头记忆]，并在[使用信号改变点]的“是”旁边添加校验标记。
- 镜头记忆特性不适用于连接模式。
- 要存储所有输入信号源通用的调整值，可以使用参考镜头记忆。参看 8-13 页

## 信号类型

## RGB/ 组合



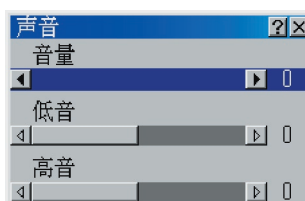
选择 RGB 信号类型或组合信号类型。

RBG..... RGB 信号

组合 ..... 组合信号，如 Y/Cb/Cr, Y/Pb/Pr

注：此特性仅适用于 RGB1 和 2。如果在设置中将“信号选择”设置为“组合”后图片仍未得到改善，可以将此特性设置为“组合”。

## 声音



## 音量 / 低音 / 高音

要控制音量、低音和高音时，  
可调整投影机扬声器和音频输出（RCA）的声音、低音和高音电平。

参考调整

使用 3D 修正

此特性可以校正梯形失真，使投影图像保持矩形状态。  
有两个选项适用于校正程序。  
使用设置上的 3D 修正保存选项即可保存调整设置。（参见 8-16 页）

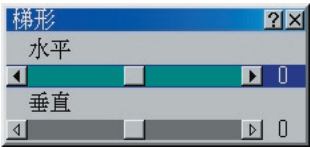
基础



见 3 - 4 页

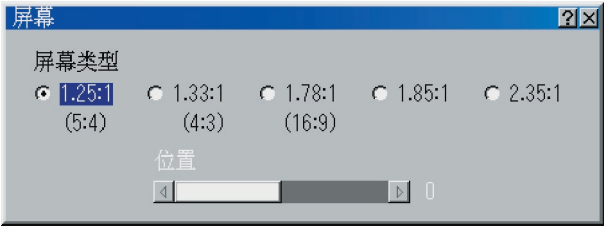
当“分辨率”设置为“自然”时,则“基础”和“梯形”不可使用。

梯形



1. 按下 SELECT ◀或▶按钮，调整水平梯形；
2. 按下 SELECT ▲或▼按钮，选择“垂直”；
3. 按下 SELECT ◀或▶按钮，调整垂直梯形；
4. 完成后，按下按钮。返回菜单屏幕

屏幕



屏幕类型

为使用的屏幕选择正确的高宽比。参看 8 - 10 页上的“显示高宽比”。

注：当“分辨率”设置为“自然”时，此选项失效。

位置

在使用选定高宽比观看视频时，可以通过此特性对图像的垂直位置进行调整。  
如果在图像选项中选定了某些高宽比，则显示时图像的顶部和底部带有黑色边框。  
可以在顶部和底部之间调整垂直位置。

注：只有在屏幕类型和显示高宽比中选择了“1.78:1”、“1.85:1”和“2.35:1”时才能使用此选项。

注：在 3D 修正调整期间，“屏幕类型”和“屏幕位置”可能不能使用。要使其可用，首先要重新设置 3D 修正数据，然后重复 3D 修正调整。更改“屏幕类型”和“屏幕位置”可以将 3D 修正限制在可调范围中。

参考白平衡



亮度 R/G/B，对比 R/G/B

使用此特性可以对用作参考的白平衡进行调整。此调整将影响到所有信号源。

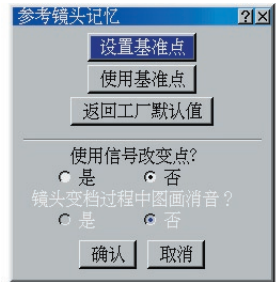
参考色彩校正



红色 / 绿色 / 蓝色 / 黄色 / 洋红 / 青色 / 色彩增益

此选项可以对红色、绿色、蓝色、黄色、洋红、青色、色彩增益等进行调整。

参考镜头记忆



在使用主单元和遥控器上的转换、焦点和缩放按钮时，使用该功能可以存储所有输入信号源通用的调整值。

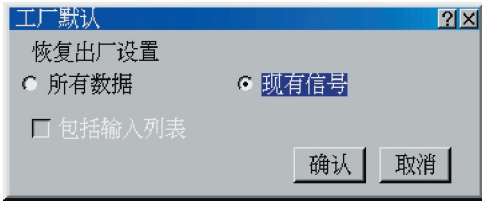
- 设置基准点.....将现有调整值存储在存储器中，用作参考基准。
- 使用基准点.....将存储在设置基准点中的调整值应用到现有信号。
- 返回工厂默认值.....将调整值恢复到工厂默认设置。
- 使用信号改变点?.....为使更改在信息源选择时生效，选择“是”。
- 镜头变档过程中图画消音.....要在镜头变档过程中关闭图像和声音，选择“是”。  
*注：只有当“使用信号更改点”选定为“是”时，此选项才可使用。*

即使执行了“CANCEL”也不会取消对“设置基准点”、“使用基准点”和“返回工厂默认设置”所作更改。

\* 有关更多信息，请参看 3 - 4 页的“调整焦点提示”  
*注：*  
• 参考镜头记忆中的调整值不会由于使用了工厂默认设置而返回默认状态。  
• 要为各输入信息源存储调整值，则需要使用镜头记忆。

*注：在连接模式中，镜头记忆特性不可用。*

工厂默认



**所有数据 / 现有信号**  
使用工厂默认特性可以为信号源将调整和设置更改到工厂预置。  
所有数据.....将所有信号的调整和设置恢复到工厂预置，但以下各项除外：参考镜头记忆、语言、背景徽标、通讯速率、投影机 ID、照明灯设置、LAN 模式、密码、安全、照明灯 1/2 剩余时间、照明灯 1/2 小时计、过滤器使用和投影机使用。

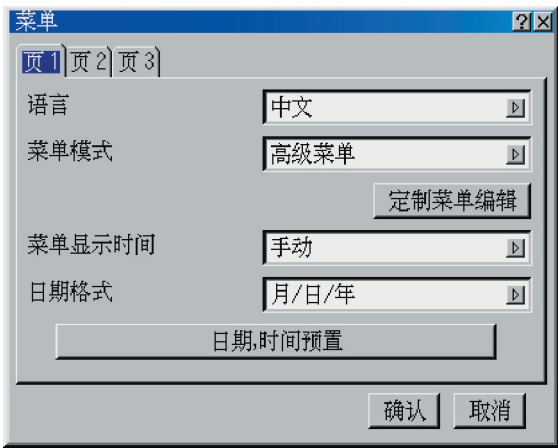
**包括输入列表：**  
还要删除输入列表中的所有信号，并返回工厂预置  
*注：输入列表中锁定的信号不能删除。*

现有信号.....将现有信号的调整重新设置为工厂预置级  
可以重新设置“调整（信号源）”和“声音”中的所有项目。  
*注：输入列表中锁定的信号不能重置。*

投影机选项

菜单

[ 页 1 ]



**选择菜单语言 [ 语言 ]**  
可以从 7 种屏幕指示语言中任选一个。选项为：英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、瑞典语和日语。

**选择菜单模式 [ 菜单模式 ]**  
可以选择 4 种菜单模式：高级、定制、普通和维修人员菜单  
高级菜单.....此菜单中包括了所有可用菜单和命令  
普通菜单.....普通菜单中包括了最基本的菜单和命令  
定制菜单.....可以根据需要，使用定制菜单编辑进行定制的菜单  
维修人员菜单.....仅适用于维修人员

**定制菜单 [ 定制菜单编辑 ]**  
有关定制菜单的方法说明请参看 8-2 页。

选择菜单显示时间

使用此选项，可以选择在最后触摸按钮并关闭菜单后投影机的等待时间。  
预置选择为“手动”、“自动 5 秒”、“自动 15 秒”、“自动 45 秒”。“自动 45 秒”为工厂预置。

- 手动 ..... 可以手动关闭菜单
- 自动 5 秒 ..... 如果在 5 秒内未按下任何按钮，则菜单将自动关闭
- 自动 15 秒 .... 如果在 15 秒内未按下任何按钮，则菜单将自动关闭
- 自动 45 秒 .... 如果在 45 秒内未按下任何按钮，则菜单将自动关闭

选择日期格式

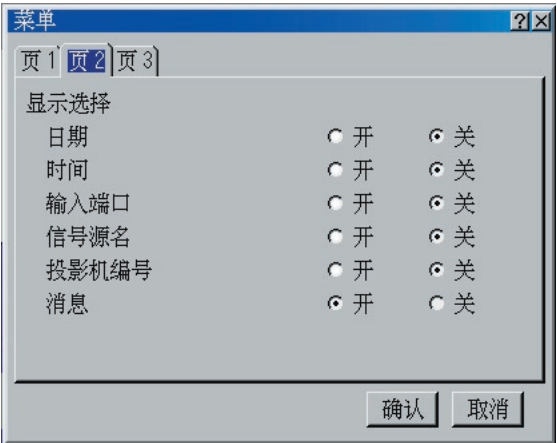
可以选择 8 种显示格式。此日期格式可以设置屏幕左上角的当前日期。

设置当前时间和日期 [ 日期、时间预置 ]  
可以设置当前时间、月份、日期和年份。

1. 键入日期  
使用遥控器上的信号源 / 输入按钮按照顺序输入月份、日期和年份。  
月份和日期必须是两位数。如 显示 2 月时要按下“0”和“2”。
2. 键入时间  
时间以 24 小时格式表示。例如：6:00p.m 要输入为 18:00。
3. 选择“确认”并按下 ENTER。  
关闭窗口即可启动时钟。  
当前年月日和时间显示在屏幕的顶部。

注：投影机带有一个内置时钟。在主电源关闭后，该时钟大约可以继续工作 3 天。如果该时钟关闭超过 3 天，该时钟将停止。如果时钟停止，则要重新设置日期和时间。当处于备用或空闲状态时，时钟不会停止。

[ 页 2 ]

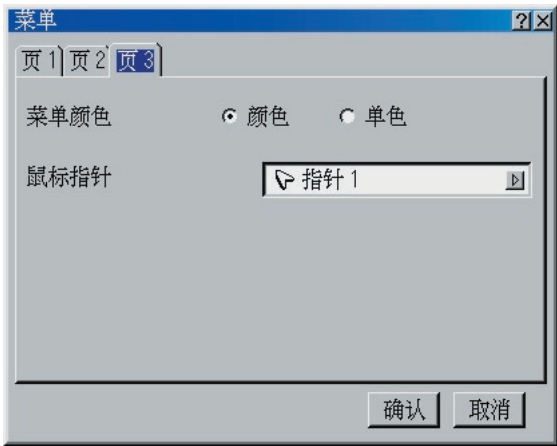


显示选择  
可以选择屏幕上要显示的目标状态信息。

信息选择为：  
日期、时间、输入端口、信号源名、投影机编号和消息。

信息选择为：  
照明灯使用期限报警、照明灯错误、3 分钟断电时间、清洁过滤器、安全锁定和“请稍等”。

[ 页 3 ]



选择菜单颜色 [ 菜单颜色选择 ]  
可以在两种菜单颜色模式中进行选择：颜色和单色

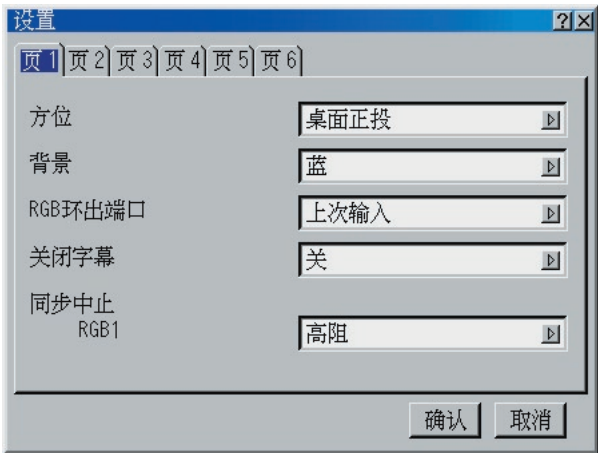
选择鼠标指针图标 [ 鼠标指针 ]  
如果使用的是 USB 鼠标，则可以从 9 种不同的鼠标图标进行选择。

注：也可能会出现指针功能不可用的情况（例如：15Hz 非隔行扫描信号，如视频游戏）



设置

[ 页 1 ]



选择投影机方位 [ 方位 ]

可以根据投影类型重新进行图像定位。包括以下选项：桌面前投影、顶部后投影、桌面后投影和顶部前投影。

选择背景颜色和徽标 [ 背景 ]

当无信号可用时，可以使用此特性来显示蓝 / 黑屏幕或徽标。默认背景为“蓝”。可以利用 PC 卡文件特性对徽标屏幕作更改。参看 4-4 页。

为 RGB OUT 设置 RGB1 或 2 [RGB 环出端口]

使用此选项可以确定空闲模式期间从 RGBOUT 输出的信号源

上次输入..... 来自 RGB 上次输入的信号将被输出到 RGBOUT 连接口。

RGB1..... 来自 RGB1 的信号将被输出到 RGBOUT 连接口

RGB2..... 来自 RGB2 的信号将被输出到 RGBOUT 连接口

注：

- 空闲模式期间，音频输出插座不能输出声音。
- 即使选择了视频、S- 视频、阅读器和 LAN，仍可输出 RGB 信号。
- 如果选择了 DVI（数字）输入，RGB 端口将不能输出信号。

设置关闭字幕

使用此选项可以设置几种关闭字幕模式，可以将文字叠加在视频或 S- 视频的投影图像上。

字幕 1-4..... 叠加文字

文字 1-4..... 文字全屏显示

关..... 退出关闭字幕模式

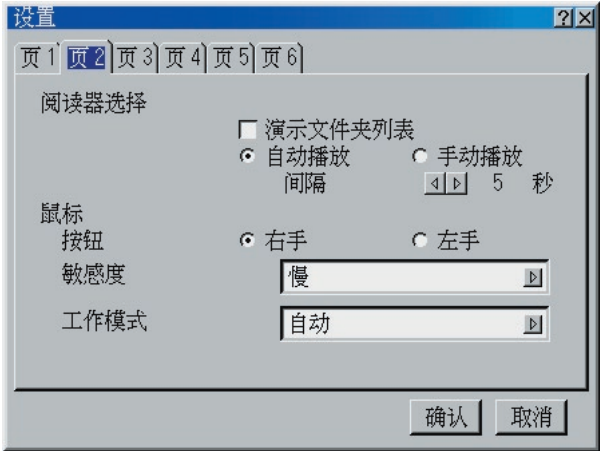
同步中止（RGB1）

使用此功能可以选择同步信号的阻抗。

选择“75Ω”或“Hi#（高阻）”。

注：正常使用时为“75Ω”。在输入 TTL 信号时要选择“高阻”。

[ 页 2 ]



设置阅读器选择 [ 阅读器选项 ]

显示文件夹列表：

如果复选了此选项，在投影机上选择了阅读器信号源时，将显示出此文件夹并可以从 PC 卡中选择演示。

自动播放

如果复选了此选项，在投影机上选择了阅读器信号源时，将自动播放任何的幻灯片。

自动播放间隔：

可以规定间隔时间：5 — 500 秒之间。

注：设置在动态图像工具 2.0 “幻灯片显示设置”上的自动播放间隔时间将优先于此处的设置。

手动播放

当选定阅读器信号源时，可以手动阅读幻灯片。

选择捕捉选项 [ 捕捉选择 ]（仅 GT5000）

（仅适用于 LPEG）

这些选项适用于（可以从工具中选择）捕捉功能。有三种 JPEG 压缩质量选项：高质量、正常和高压压缩

高质量..... 优先给出高质量的 JPEG

正常..... 给出正常的 JPEG 质量

高压压缩..... 优先给出压缩 JPRG

设置鼠标按钮和灵敏度 [ 鼠标 ]

可以使用此选项更改 USB 鼠标设置。鼠标设置特性仅适用于 USB 鼠标。选择你所需要的设置：

鼠标按钮..... “右手”或“左手”

鼠标灵敏度..... “快”“中等”或“慢”

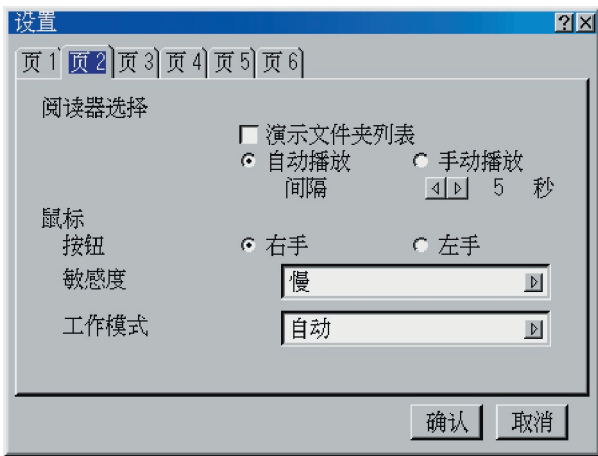


**选择工作模式 [ 工作模式选择 ]**

为连接在投影机上的 USB 端口 (鼠标 / 集线器) 设置 USB 鼠标工作模式。

- 自动 ..... 根据投影机上 USB 端口和 PC 机上 USB 端口(A 型) 的连接情况, 可以按照以下方式使用 USB 鼠标:
- \* 当投影机与 PC 连接时  
可将与投影机连接的 USB 鼠标用作 PC 鼠标
  - \* 当投影机未与 PC 连接时  
与投影机连接的 USB 鼠标可以执行投影机的菜单操作。
- 投影机..... 与投影机连接的 USB 鼠标可以执行投影机的菜单操作。

[ 页 3 ]



**选择信号格式 [ 信号选择 ]**

RGB1/2

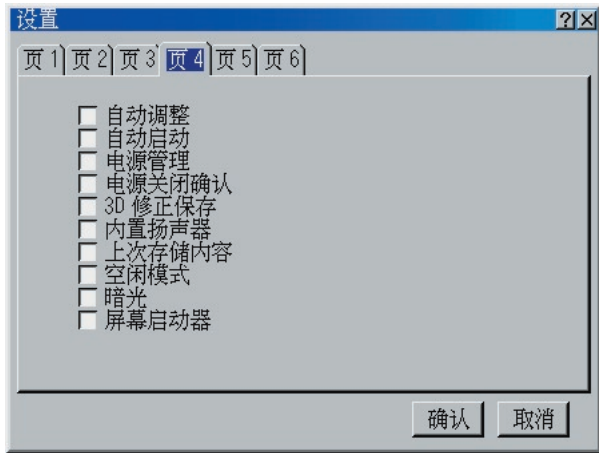
如果是 RGB 信号源 (如计算机), 可以选择 “RGB”, 如果是组合视频信号源 (如 DVD 播放器), 可以选择 “组合”。通常选择 “RGB / 组合”, 投影机将自动检测输入信号; 然而有些组合信号投影机可能检测不到。此时要选择 “组合”。如果是欧洲 Scart, 则要在 RGB1 或 2 中选择 “Scart”。

视频, S- 视频和 RGB1 (视频和 S- 视频)

使用此特性可以手动选择混合视频标准。

通常情况下选择 “自动”。从下拉菜单中选择视频标准。视频和 S- 视频要单独进行, 如果是 RGB1 连接口, 则可以选择 “视频” 或 “S- 视频”。

[ 页 4 ]



**激活自动调整 [ 自动调整 ]**

当 “自动调整” 设置为 “ON” 时, 投影机将自动决定当前 RGB 输入信号的最佳分辨率, 并使用 NEC 高级 AccuBlend 智能像素混合技术进行图像投影。可以自动对图像的位置和稳定性进行调整; “水平位置”, “垂直位置”, “时钟”, “相位” 和 “分辨率”。

开 ..... 自动调整图像的 “水平位置”, “垂直位置”, “时钟”, “相位” 和 “分辨率”

关 ..... 用户可以手动调整图像显示功能 (“水平位置”, “垂直位置”, “时钟”, “相位” 和 “分辨率”)

**激活自动启动 [ 自动启动 ]**

当电源线插入激活的电源出口且电源开关打开时, 投影机将自动打开。这样就可以无需使用遥控器或投影机柜上的 “电源” 开关了。

**激活电源管理 [ 电源管理 ]**

如果此选项被打开且 5 分钟以上无输入, 则投影机将自动关闭。

**激活电源关闭确认 [ 电源关闭确认 ]**

此选项可以确定: 关闭投影机的确认对话框是否出现。

**激活水平和垂直梯形修正保存 [3D 修正保存]**

此选项可以保存当前的 3D 修正设置。保存所作更改将影响到所有信号源。当关闭投影机时所作更改将被保存。

**选择内置扬声器 [ 内置扬声器 ]**

此选项可以关闭内置扬声器 (静音)。

激活上次存储内容 [ 上次存储内容 ]

投影机将最近的信号数据存储在存储器中 (RGB1, RGB2, DVI 数字, 视频, S- 视频, Slot 1/2)  
此特性将减少信号源之间的切换时间。如果与其它切换器连接, 则打开此特性可能会引起图像显示错误。  
万一发生此类情况, 要关闭此特性并在切换期间保持屏幕静音。

激活空闲模式 [ 空闲模式 ]

投影机有两种待用模式: 备用和空闲  
备用模式可以将投影机置于备用状态, 其耗电量比空闲模式小。投影机在工厂被预置为备用模式。如果打开了此复选框, 则当其处于空闲模式时可以使 RGB OUT 连接器输出 RGB 信号。

注:

- \* 备用模式期间, RGB OUT 连接器不能输出信号。
- \* 在备用或空闲模式期间, 可以使用动态图像工具 2.0, 通过 USB 接口从 PC 处打开投影机。关于 LAN 连接, 只有当处于空闲模式期间, 才可以使用动态图像工具 2.0 从 PC 处控制或监控此投影机。
- \* 备用模式期间不能使用 HTTP 服务器功能。参看 10-11 页。

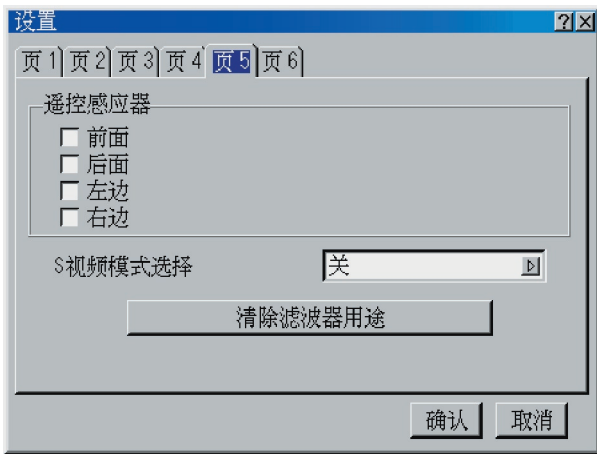
打开或关闭暗光 [ 暗光 ]

此功能可以打开机柜上的按钮暗光。  
注: 只有在正常工作模式或空闲模式中才能使用暗光特性。

激活屏幕启动器 [ 屏幕启动器 ]

当选定“屏幕启动器”且投影机电源为打开状态时, 屏幕启动器输出将向屏幕控制器发送一个低压启动信号, 屏幕将下降。当关闭电源时, 屏幕启动器将停止向屏幕控制器发送启动信号, 屏幕将上升。要使用市面上销售的立体微型电缆。

[ 页 5 ]



遥控感应器

本选项用来确定投影机上的哪些遥控感应器要激活为无线模式。  
选项为: 前、后、左或右。所有复选框表示可以从供应的遥控器接受红外信号。

S- 视频模式选择

此特性用于选择 S- 视频信号检测模式。  
可以用来识别带不同高宽比 (16:9 和 4:3) 的各种 S 视频信号。

关 ..... 不识别任何 S- 视频信号

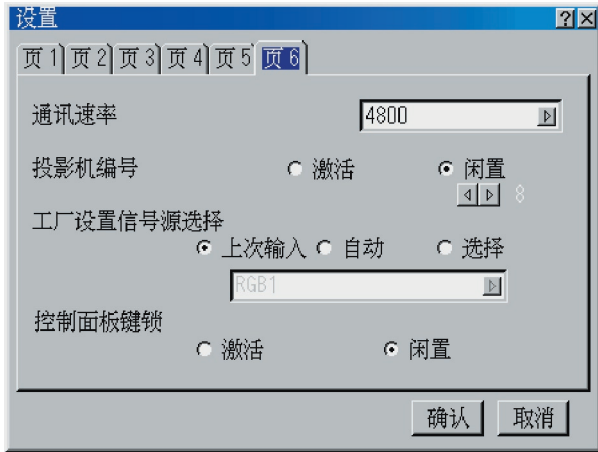
S2 ..... 识别 16:9 或 4:3 信号

注: 如果检测到 S2 信号, 则不能使用高宽比。

重新设置滤波器用途小时数 [ 清除滤波器用途计 ]

将滤波器用途重置为 0。按下此按钮会出现一个确认对话框。  
要重置滤波器用途小时数, 按下 OK 即可。

[ 页 6 ]



选择通讯速率 [ 通讯速率 ]

可以设定 PC CONTROL 端口 (D-Sub 9 针) 的波特速率, 并支持 4800 - 38400bps 的数据速率。默认的是 38400bps。为连接设备选择适当的波特速率 (如果是较长的电缆跑道, 则建议使用较低的波特速率, 不过这因设备而不同。)

激活或关闭投影机编号

如果用于串行通讯模式之中, 则投影机需要有一个单独地址。可以使用旋转框从 64 个单独地址中选择一个。首先要选择激活, 然后按下 ► 按钮增加数字。要使设置生效, 选择 OK 即可。

选择默认信号源 [ 工厂设置信号源选择 ]

每次打开投影机时, 可以将投影机的输出设定为默认值 (工厂设置)。

上次输入 ..... 每次打开投影机时, 将投影机的上次激活输入设定为默认值。

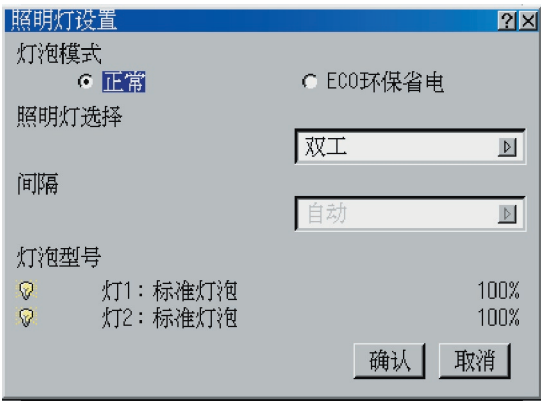
自动 ..... 按照以下次序搜索激活的信号源: RGB1 → RGB2 → DVI( 数字 ) → S- 视频 → 阅读器 → Slot1 → Slot2 → RGB1( 视频 ) → RGB1(S- 视频 ) → RGB1, 并显示发现的第一个信号源。

选择 ..... 每次启动投影机时显示选定的信号源输入。从下拉菜单中选择一输入。

关闭机柜按钮 [ 控制面板键锁 ]  
用来打开或关闭控制面板键锁功能。

注：  
\* 此控制面板键锁不影响遥控器功能。  
\* 当机柜按钮为关闭状态时，按下并保持 CANCEL 按钮约 10 秒钟即可将该设置激活。

照明灯设置



投影机可以接受两种照明灯（双照明灯系统）。此双照明灯系统可以延长照明灯的寿命，提供较高的亮度或附加照明灯（延长寿命的照明灯）。

注：照明灯 1 和 2 要使用同样类型的照明灯。

灯泡模式

可以选择 2 种灯泡模式：正常模式和 ECO 环保省电模式。使用 ECO 模式可以延长灯泡寿命。

正常 ..... 此为默认设置（100% 亮度）

ECO 环保省电 ..... 选择此模式可以提高灯泡的寿命（80% 亮度）

注：如果使用了延长寿命灯泡选项，灯泡模式将固定在 Eco 模式。

照明灯选择

选择要使用的灯泡

注：Basic menu（普通菜单）中不显示此选项。

- \* 在灯泡关闭后的 90 秒内，对此类选项的更改不会生效（如果是延长寿命灯泡，则为 120 秒）。
- \* 在打开后的 60 秒内灯泡不能关闭。选项更改到此时才能生效。

双工 ..... 为提高亮度，选择同时使用两个灯泡

灯 1/2 ..... 在两个灯泡中选择使用一个。（从前面观察时，则灯 1 在右边，灯 2 在左边）

间隔

具体规定两个灯泡之间的切换时间。只有当选择了“灯 1”或“灯 2”时，此选项才可用。如果选择了“自动”，且一个灯泡的可用寿命将尽，这时将接通另一灯泡。在接通后的 60 秒内不能关闭该灯泡。

注：普通菜单中不显示此选项。

灯泡型号：  
此处将显示使用灯泡的类型及其信息。此处显示的信息有：照明打开或关闭，标准灯泡或延长寿命灯泡，以及剩余小时数。

连接模式



设置

选择独立式 / 主控式 / 从属式

此特性用于多类型投影机连接。主投影机设置为主控式，其它从属投影机设置为从属式。未使用连接模式时则设置为 Standalone（独立式）。有关连接模式中双层设置，请参看 7-5 页。

选择通讯速率 [ 通讯速率 ]

为 PC CONTROL 端口设置波特速率(D-Sub 9 针)。与“页 6”中的“设置”程序相同。

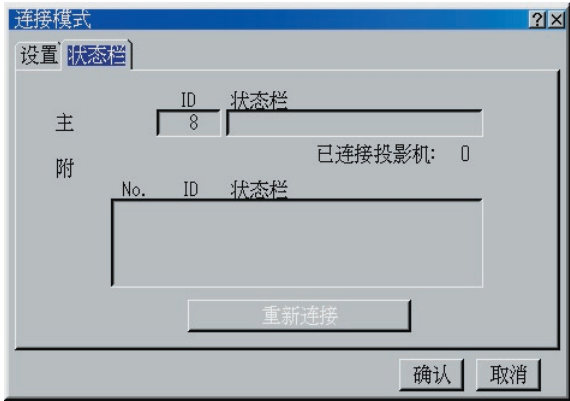
激活和关闭投影机编号：

如果用于串行通讯模式之中，则每个投影机需要有一个单独地址。与“页 6”中的“设置”程序相同。

在输入列表中复制信号

按下输入列表复制按钮，可以将输入列表中记录的所有信号拷贝到另一投影机。

状态栏



显示连接模式的当前状态  
如果选择“状态栏”，则会出现以下对话框：

- 主 ID ..... 表示主控投影机  
状态栏 ..... 表示主控投影机的状态  
已连接投影机 ..... 表示连接的从属投影机的数量
- 从属号 ..... 表示从属投影机的序列号  
ID ..... 表示从属投影机的 ID 号  
状态栏 ..... 表示从属投影机的状态  
重新连接按钮 ..... 确认连接了所有的投影机。

- 状态项目
- 运转 ..... 投影机正在工作  
冷却灯泡 ..... 风扇正在对该灯泡进行冷却  
备用 ..... 投影机处于备用或空闲状态。  
通讯错误 ..... 发生通讯错误  
连接 ..... 投影机正在验证连接  
Error Standby ..... 由于出现了错误，使投影机进入备用模式。

网络模式

如果在网络上使用投影机，则可以设置不同的设置项。  
有关这些设置情况，请向网络管理员咨询。

- 注：
- 将 Ethernet LAN 电缆连接到投影机的 LAN 端口（RJ-45）。
  - 可选择使用 NEC 无线 LAN 卡。有关 LAN 卡插入和退出的更多信息，请参看 5-2。
  - PC 卡插槽 1（或 2）可以插入 LAN 卡。如果在两个插槽中各插入了一个 LAN 卡，则第一个插入的有效。
  - 网络连接时可以使用标准内置 LAN 特性和市面上销售的 LAN 卡，但是一次只能使用一个（相互排斥）

注意：必须在备用模式（不是闲置模式）期间或关闭总电源时取下 LAN 卡。否则会损坏 LAN 卡或发生投影机故障。如果出现了故障要关闭电源，然后重新打开。

状态栏



LAN 卡  
本选项用来选择使用标准 LAN 端口（RJ-45）的 LAN 特点或插进 PC 卡槽内的选项 LAN 卡的 LAN 特点。

投影机名称  
指定一个投影机名称。按下 ▼ 显示软件键盘并输入字符。最多可使用 16 位字母数字字符。

- IP 地址 ..... 表示投影机的 IP 地址  
子网屏蔽 ..... 表示投影机的子网屏蔽  
网关 ..... 表示连接在投影机上的网关  
MAC 地址 ..... 表示 LAN 网卡的 MAC 地址  
高级设置 ..... 显示 IP 地址设置窗口  
重新连接 ..... 使用此按钮将投影机连接到网络

注：一旦在高级屏幕上选择了“确认”，即使使用 LAN 模式屏幕上的“取消”也不能取消所作更改。

高级设置

**IP 地址**  
DHCP 服务器将自动为投影机分配一个 IP 地址。如果网络未自动指定 IP 地址，请向网络管理提出申请，然后手动注册。

自动 ..... DHCP 服务器自动向投影机分配一个 IP 地址  
手动 ..... 提供有 IP 地址或子网屏蔽号码（从网络管理员处获得）的注册空间

IP 地址 ..... 设定 IP 地址。按下 ▼ 显示软件键盘并键入 12 位数字字符  
子网屏蔽 ..... 设定子网屏蔽号码。按下 ▼ 显示软件键盘并键入 12 位数字字符  
网关 ..... 为投影机的连接网络设置默认网关。按下 ▼ 显示软件键盘并键入 12 位数字字符。复选此框将使设定的默认路径生效。  
当从 LAN 卡发送数据时，将根据以前设定的路径信息搜寻转移位置；然而，如果未搜索到转移位置，则数据将被发送到带有 IP 地址设置的这个设备中。此处设置的 IP 地址必须是通过路径信息搜索可以确认的地址。

DNS 配置 ..... 键入网络上 DNS 服务器的 IP 地址。投影机是与网络连接的。  
使用了 12 位数字字符。

域名 ..... 键入投影机连接网络的域名。最多可使用 60 位字母数字字符。

网络类型（仅供无线网络使用）

**模式：**  
使用无线 LAN 时要选择通讯方法。

基本结构 ..... 当通过接入点与一个或更多的无线（或有线）LAN 网络连接设备进行通讯时要选择此选项

802.11 Ad Hoc ..... 当使用无线 LAN 与计算机进行一对一通讯时要选择此项。此方法符合 IEEE802.11 无线标准。

Ad Hoc ..... 当使用无线 LAN 与计算机进行一对一通讯时要选择此选项。

简易连接 ..... 简易设置无线 LAN 连接。有关更多信息，请参看软件工具安装部分。  
请参看第 6 章“在网络中使用投影机”。

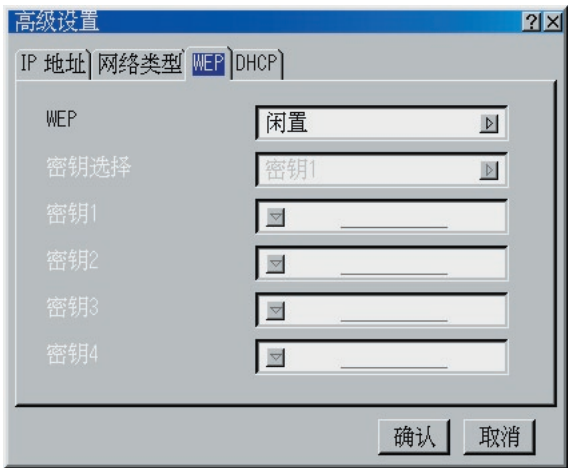
**SSID（网络名）**  
输入一个无线 LAN 标识符（SSID）。只能与和无线 LAN 的 SSID 相匹配的设备进行通讯。最多可使用 32 位字母数字字符（这是很敏感的情况）。  
*注：要关闭 SSID 时，选择空格（空）或“ANY”（全部大写）*

**信道：**  
当在 [ 模式 ] 中选择了 [802.11 Ad Hoc] 或 [Ad Hoc] 时，要设置此选项。  
从下拉列表中选择一个信道号码。该信道必须与无线 LAN 上的所有无线通讯设备相匹配。  
*注：根据所在国的不同，下拉列表中的信道也各不相同。*

**TX 速率**  
选择一个无线传输速度。通常使其保持自动状态。  
如果连接失败，可以尝试其它的传输速度。



WEP（仅适用于无线）



无论是否使用 WEP（有线对等保密）键进行加密，均可选择此选项。使用加密功能时，要指定 WEP 键。

- 闲置 ..... 不打开加密特性。此时通讯可能会收到他人的监控。
- 64 比特 ..... 使用 64 比特波长进行安全信号传输
- 128 比特 ..... 使用 128 比特波长进行安全信号传输与 64 比特波长加密相比，此选项可以提高保密性和安全性。

注：WEP 设置必须与无线网络中 PC 和接入点等通讯设备的设置相同。使用 WEP 时会降低图像的传输速度。

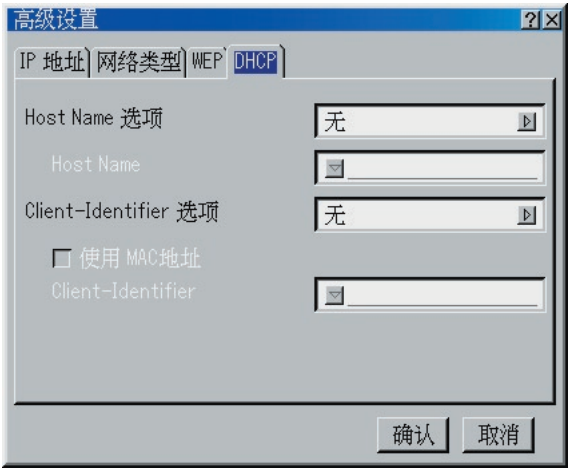
**密钥选择**  
如果在 [WEP] 中选择了 [64 bite（比特）] 或 [128 bite 比特]，则要选择以下四个密钥之一：

**密钥 1-4:**  
如果在 [WEP] 中选择了 [64 bite（比特）] 或 [128 bite（比特）]，则要输入加密密钥。在 64 位中可最多设置 5 个字符，在 128 位中最多可设置 13 个字符。按下“HEX”按钮可以改变为“ASCII”并按照 ASCII 数位设置该密钥。可以在“ASCII”和“HEX”之间进行切换。

还可以按照 16 进制数位设置该密钥。  
\*16 进制使用 0－9 和 A—F  
\* 在 64 比特中最多可设置 10 个字符；在 128 比特中最多可设置 26 个字符

注：如果使用了遥控器信号源 / 输入按钮，则只能输入数字。

DHCP



由于网络环境的不同，有时不能从 DHCP 服务器获得 IP 地址。此时，请向网络管理员咨询并更改以下设置。

- Host Name 选项**  
选择是否为 DHCP 添加选项主机名。  
无 ..... 不添加  
Request..... 在 DHCP\_REQUEST 时添加  
Discover/ Request .... 在 DHCP\_DISCOVER 和 DHCP\_REQUEST 时添加

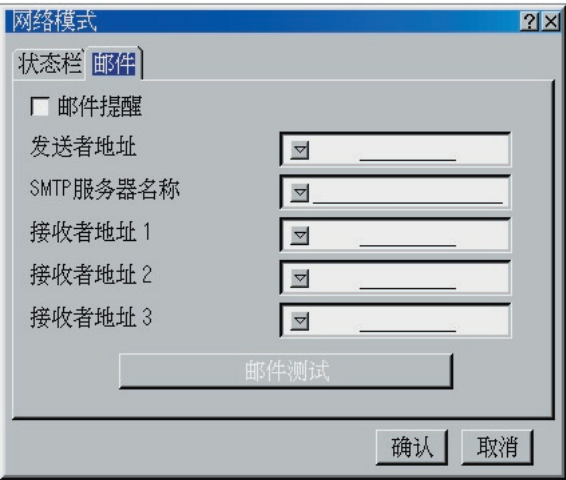
**Host Name**  
键入主机名。只有当“Request”或“Discover/Request”时该字段才可用。

- Client-identifier 选项**  
选择是否为 DHCP 添加客户标识符。  
无 ..... 不添加  
Request..... 在 DHCP\_REQUEST 使时添加  
Discover/ Request .... 在 DHCP\_DISCOVER 和 DHCP\_REQUEST 时添加

**使用 MAC 地址**  
打开时可以使用 Client-identifier 的 MAC 地址

**Client-identifier**  
键入一个客户标识符

邮件



注：针对无线 LAN 连接上的邮件提醒特性，可以在“网络类型”的“模式”中选择“基础结构”。

邮件提醒

复选此框将激活邮件提醒特性。  
如果选择了此选项，则在使用无线或有线 LAN 时，就会通过电子邮件将出错信息告知计算机。当投影机灯泡达到使用寿命或者投影机发生错误时，将告知出现错误信息。

投影机发出的样本信息：

灯泡使用寿命即将到期。请更换灯泡。

投影机名称：X X X X  
灯泡 1 小时计：xxxx [H]  
灯泡 2 小时计：xxxx [H]  
投影机使用：xxxxxx [H]

发送者地址：

指定发送人地址。使用软件键盘。最多可使用 60 个字母数字和符号字符。详细情况请参看附录中的“使用软件键盘”。

SMTP 服务器名称

键入与投影机相连的 SMTP 服务器名称。最多可使用 60 位字母数字字符。

接受者地址 1-3：

键入接受者地址。最多可使用 60 位字母数字字符。

邮件测试：

发出测试邮件以检查所作设置是否正确。

注：如果在测试中输入不正确的地址，则可能收不到提醒邮件。此时要检查接受者地址设置是否正确。

注：除非选择了“发送者地址”、“SMTP 服务器名称”或“接收者地址 1-3”，否则不能使用“邮件测试”

注：执行“邮件测试”前，一定要突出显示“OK”并按下 ENTER。

无缝切换（仅 GT6000+）  
见附件



## 设置口令

可设置一个口令，以防止未经授权人员使用投影机。

有两种口令选项：菜单选项和标志选项

如果设置了口令，则进行以下任一操作时将会显示口令输入屏幕。

菜单：

- \* 将菜单更改到高级
- \* 编辑定制菜单

标志：

- \* 更改背景
- \* 更改 PC 卡文件中的标志数据

口令程序对菜单和标志均适用。

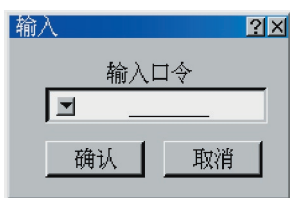
## 输入

指定密码



注：最多可指定 15 位字母数字字符。

- 如果使用了遥控器信号源 / 输入按钮，则只能输入数字。



### 1. 键入口令

突出显示“输入”，并按下 ENTER。

将显示“输入口令”屏。

一定要突出显示“▼”，然后按下 ENTER。

出现软件键盘。使用软件键盘键入口令，然后突出“输入口令”屏上的“确认”并按下 ENTER。

将显示“确认口令”屏。

### 2. 再次键入同一口令。突出“输入口令”屏上的“确认”并按下 ENTER。

密码将被指定。

## 删除



要删除口令，则

1. 突出显示 [ 删除 ] 并按下 ENTER。将显示出“当前密码”屏
2. 使用软件键盘键入密码。突出显示“当前密码”屏上的“确认”，然后按下 ENTER。

口令将被删除。

如果忘记了口令，可按照以下步骤将其删除。

1. 从普通菜单中选择高级菜单。将显示出“口令”输入屏。
2. 使用软件键盘键入“1111”；  
突出显示突出“密码”输入屏上的“确认”，然后按下 ENTER。  
将出现“警告其他口令”信息。
3. 使用软件键盘键入“3333”；  
突出显示突出“密码”输入屏上的“确认”，然后按下 ENTER。  
将出现“警告其它口令 !!”信息。
4. 使用软件键盘键入“5555”；  
突出显示突出“密码”输入屏上的“确认”，然后按下 ENTER。  
将出现“删除密码确定？是 / 否”对话框。
5. 使用 SELECT ◀或▶按钮突出显示“是”，然后按下 ENTER。

口令将被删除

## 安全

使用安全功能可以对投影机实施保护。除非输入密码，否则投影机不会放映信号。此外还可以将注册 PC 卡用作保护钥匙，从而锁定该投影机。一旦将 PC 卡注册为保护键，就必须在每次打开投影机时将注册 PC 卡插入投影机的 PC 卡插槽中。仅用一个密码即可激活安全功能。



激活 / 闲置 .....	打开或关闭安全功能
密码 .....	当使用安全功能时要输入相应的密码 (最多可使用 10 个字符) 只有在输入密码后才能使用安全功能
使用保护钥匙 .....	当使用 PC 卡时，复选此框可以锁定投影机。如果在没有 PC 卡的情况下使用密码，则不要复选此框。
驱动 .....	在 PC 卡插槽之间进行切换
读入 .....	读取 PC 卡数据
注册 .....	注册 PC 卡数据 至少要注册一个 PC 卡，否则不能使用安全功能。(如果选定了“使用保护钥匙”复选框) 最多可注册 5 个 PC 卡。
删除 .....	删除注册 PC 卡数据

如果未使用注册 PC 卡，则要设置一密码才能激活安全功能。

注：如果使用了遥控器信号源 / 输入按钮，则只能输入数字。

1. 使用 SELECT) ▲▼ 按钮选定“密码”，并使用软件键盘输入密码。

注：请记住密码。

2. 使用 SELECT▲▼ 按钮选定“激活”，并使用 SELECT▲▼ 按钮选择“确认”，则安全功能将被激活。将出现“确定？”信息。使用 SELECT ◀▶ 按钮选择并按下 ENTER。安全功能将生效。

## 将 PC 卡注册作保护钥匙用

1. 将 PC 卡插入投影机的 PC 卡插槽中
2. 使用 SELECT ▲▼ 按钮选定“使用保护钥匙”并按下 ENTER。此时将加注复选标志。
3. 使用 SELECT ▲▼ 按钮选定“读入”并按下 ENTER。  
PC 卡数据将被读入投影机。
4. 使用 SELECT ▲▼ 按钮选定“注册”并按下 ENTER。  
将注册下载数据并显示于列表窗口中。
5. 使用 SELECT ▲▼ 按钮选定“密码”并按下 ENTER。  
注：要将 PC 卡用作保护钥匙，还必须要设置一个密码。请记住密码。

PC 卡注册完成。

要激活安全功能，使用 SELECT▲▼ 按钮选择“激活”并使用 SELECT▲▼ 按钮选择“确认”，此时安全功能将被激活。将出现“确定？”信息。使用 SELECT◀▶ 按钮选择并按下 ENTER。安全功能将生效。

## 在安全功能被激活的情况下打开投影机（仅使用密码时）

注：如果使用了遥控器信号源 / 输入按钮，则只能输入数字。

1. 按下 POWER 按钮并至少保持 2 秒。  
投影机将被打开，并显示安全保护信息。
2. 从菜单中选择 [ 投影机选项 ] → [ 安全 ] 并按下 ENTER。  
显示释放代码输入屏
3. 在释放代码输入屏中输入密码。  
现在可以浏览投影图像。

注：不要忘记密码。万一忘记密码，NEC 或其经销商将向你提供释放代码。本部分末尾将有更多有关信息。

## 在安全功能被激活的情况下打开投影机（将 PC 卡用作保护密钥）

1. 将注册 PC 卡插入 PC 卡插槽中
2. 按下 POWER 按钮并至少保持 2 秒  
投影机将打开，并确认 PC 卡。一旦进行图像投影，如果没有 PC 卡，图像将保持不动。

- 在关闭主电源（将电源开关设置为“O”或者拔下电缆插头）前将保持安全关闭模式。

如果出现以下情况，将要求核对保护钥匙或者输入密码：

- (1) 当设置有安全功能的图像选定为“确认”，且关闭并重新打开电源时
  - (2) 当安全功能处于激活状态，关闭并重新打开电源
  - (3) 当安全功能处于激活状态，要显示设定有安全功能的图像时。
- 在密码部分中不能使用空白（空格）

删除注册的 PC 卡数据

1. 使用 SELECT▲▼ 按钮选定“删除”，并使用 SELECT ◀按钮选择列表窗口。
2. 使用 SELECT▲▼ 按钮选定需要删除的 PC 卡数据。
3. 使用 SELECT ▶ 按钮选择“删除”并按下 ENTER。  
PC 卡数据将被删除。

如果丢失了注册的 PC 卡，则执行以下步骤：

注：NEC 或经销商将向你提供释放代码并换取注册密码和请求代码。参看本部分末尾的 URLs。

1. 按下 POWER 按钮并至少保持 2 秒  
投影机将被打开，并显示安全保护信息。
2. 从菜单中选择 [ 投影机选项 ] → [ 安全 ] 并按下 ENTER。  
显示释放代码输入屏和请求代码 (24 个字母数字字符)
3. 在释放代码输入屏中输入 释放代码。

\* 如果通过输入释放代码打开投影机，安全功能将被关闭。

注：  
\* 有些型号的 PC 卡不能注册为保护钥匙。  
\* 建议注册两个或更多的 PC 卡，以防止注册 PC 卡发生丢失和损坏。  
\* 如果对注册 PC 卡进行格式化，则将关闭保护钥匙功能。

注：  
有关更多信息请访问以下网站：  
美国： <http://www.necvisualsystems.com>  
欧洲： <http://www.nec-europe.com/>  
全球： <http://www.nec-pj.com/>

工具

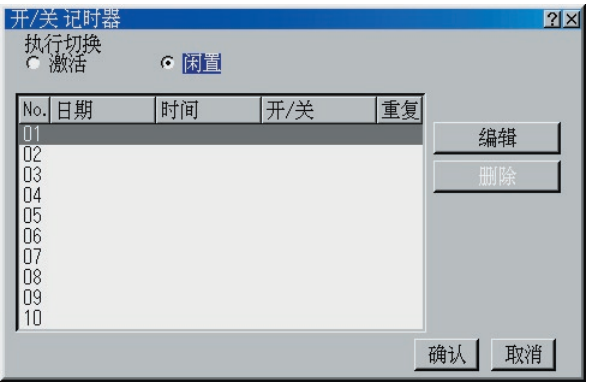
提供设置开 / 关计时器、睡眠计时器、捕捉图像、显示文件或改变 PC 卡和绘图中的背景徽标的工具。

计时器

在指定时间自动打开或关闭投影机。可以使用两种计时器功能：开 / 关计时器和睡眠计时器。

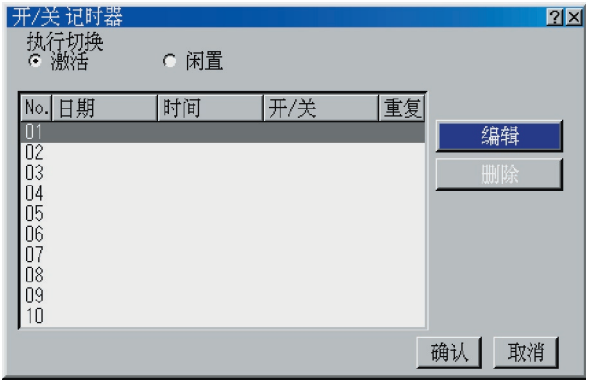
注：投影机带有一内置时钟。在主电源关闭后，该时钟大约可以继续工作 3 天。如果该时钟关闭电源超过 3 天，该时钟将停止工作。

开 / 关计时器



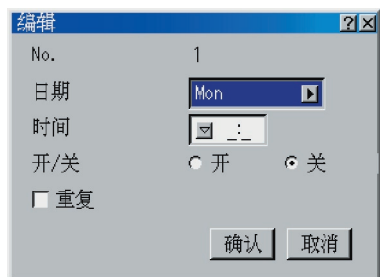
- 最多可编制 10 种设置
- 在设置开 / 关计时器前，一定要设置日期，时间预置特性。
  - 即使在设置开 / 关计时器后，也可以使用遥控器打开或关闭投影机。
- 设置开 / 关计时器

1. 打开开 / 关定时器窗口



2. 使用 SELECT ▲ 或 ▼ 按钮选择程序号码 (1 至 10) 。

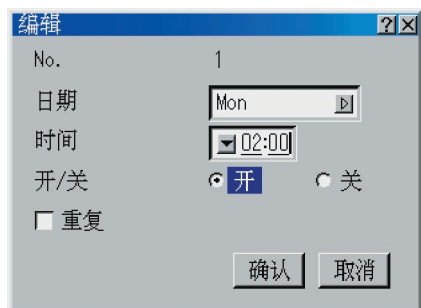
## 3. 选择“编辑”并按下 ENTER，打开编辑窗口



## 4. 使用 SELECT 按钮和软件键盘 (1 - 10) 设定星期, 时间 (24 小时制), 打开时间和关闭时间。



## 5. 选择打开计时器和关闭计时器。



## 6. 重复计时器

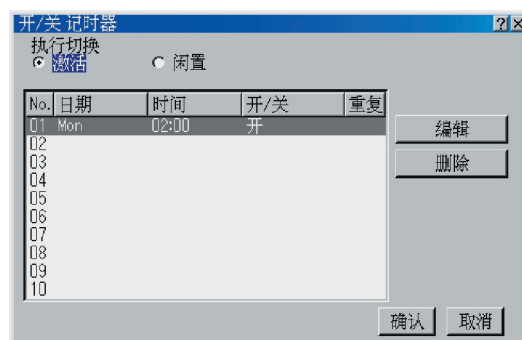
如果每周重复打开定时器或关闭定时器程序，则在“重复”旁加注复选标记。

## 7. 选择“确认”并按下遥控器上的 ENTER 按钮，完成设置。要取消并返回上一屏，则选择“取消”

注：在使用打开计时器功能的情况下，打开投影机后 4 小时未进行任何操作，该投影机将进入备用或空闲模式。

## 激活打开或关闭计时器

## 1. 要执行设置，可选择“激活”



## 2. 选择“确认”并按下 ENTER 按钮

注：如果指定了一个或多个程序，则激活所有设置。

注：将按照数字顺序执行设置。完成的设置将被自动删除。

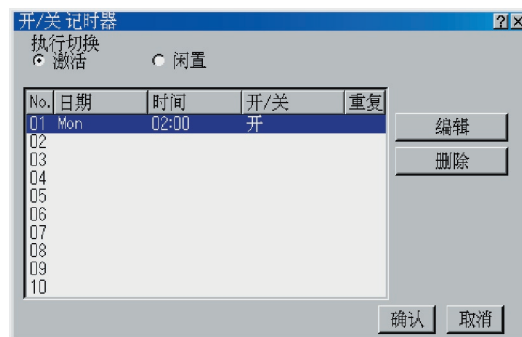
注：在冷却扇运行期间或者出现有错误信息，则开/关计时器停止工作。

## 关闭开/关计时器

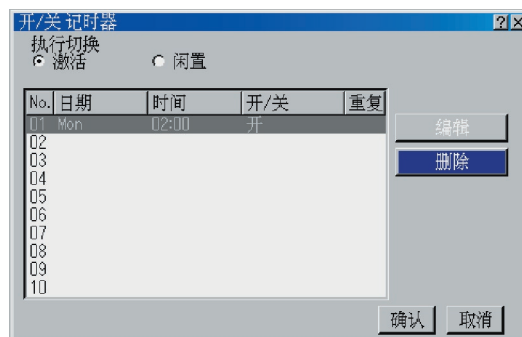
关闭设置时，可选择“闲置”。然后选择“确认”并按下 ENTER 按钮。

## 删除开/关定时器设置

## 1. 选择要删除的设置



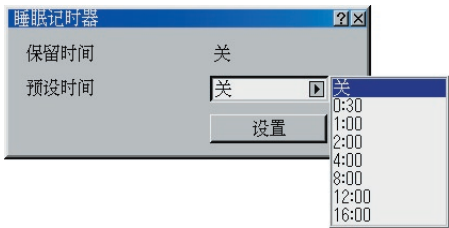
## 2. 选择“删除”并按下 ENTER 按钮。



## 3. 选择“确认”并按下 ENTER 按钮，删除完成。

## 4. 再次选择“删除”并按下 ENTER 按钮，返回上一屏。

激活睡眠计时器



1. 选择所需时间(30 分钟－ 16 小时): 关, 0:30, 1:00, 2:00, 4:00, 8:00, 12:00, 16: 00。
2. 选择“设置”并按下遥控器上的 ENTER 按钮。
3. 剩余时间开始倒计时。
4. 倒计时完成后投影机自动关闭

注:

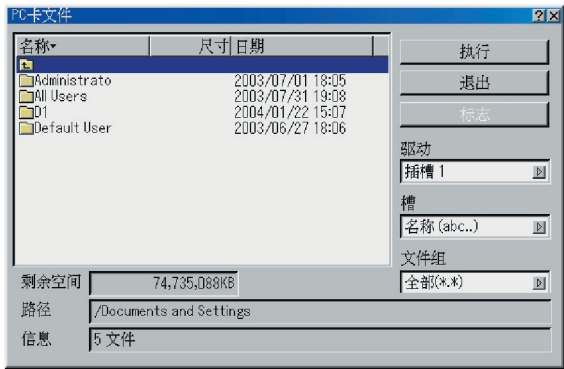
- 要取消预置时间, 可将预置时间设置为“关”或关闭电源
- 如果在投影机关闭前剩余时间达到 3 分钟, 则屏幕底部将显示“投影机将在三分钟内关闭”的信息。

使用捕捉 (仅供 GT5000 使用)



可以从当前显示的信号源中捕捉图像。捕捉图像作为 JPEG 文件保存在 PC 卡中。从菜单中选择捕捉时, 将出现一个工具栏。如果未显示菜单, 则可以直接使用工具栏捕捉图像。参见 5-4 页。

使用 PC 卡文件



使用 PC 卡文件特性可以显示存储在 PC 卡中的所有文件列表, 并从中选择要显示的文件。  
还可以按照文件名或日期进行排序, 或者显示该文件。参看 4-4 页。  
更改背景徽标:  
使用 PC 卡文件特性可以更改默认背景徽标。参看 4-4 页。

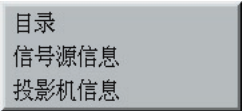
注: 文件必须是 256KB 或更小。不能使用除 JPEG 和 BMP 之外的其它格式文件。参见 4-4 页。

使用黑板

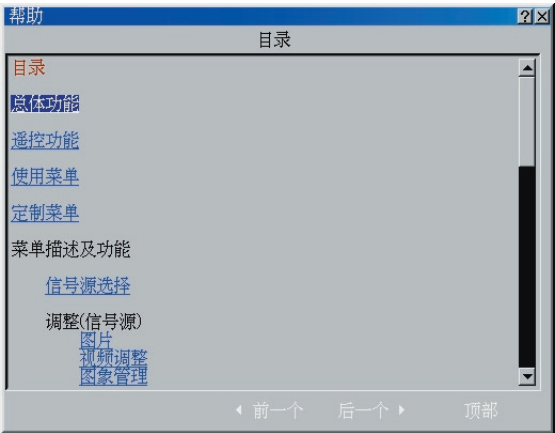


可以在投影图像上书写或绘制投影图像的信息。参看 4-4 页。  
注: 只有使用 USB 鼠标时才能使用此特性。

帮助



目录



提供如何使用菜单的联机帮助。下划线链接表示可以直接移动到该调整项。  
选择下划线链接并按下 ENTER, 即可移动到相应的调整项。

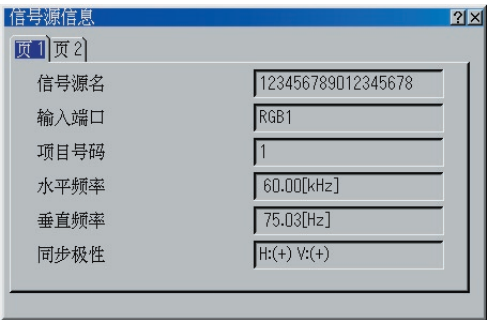
注: 图像过扫描时, 帮助菜单或许不能显示。

信号源信息

信息

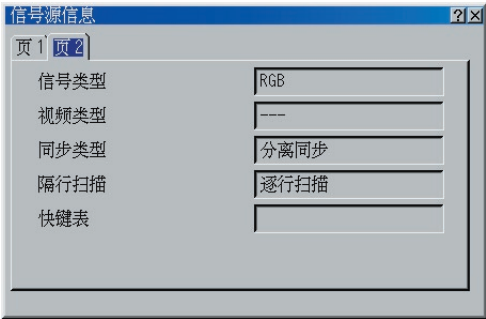
显示当前信号的状态。该对话框有两页。

页 1



信号源名、输入端口、项目号码、水平频率、垂直频率、同步极性

页 2

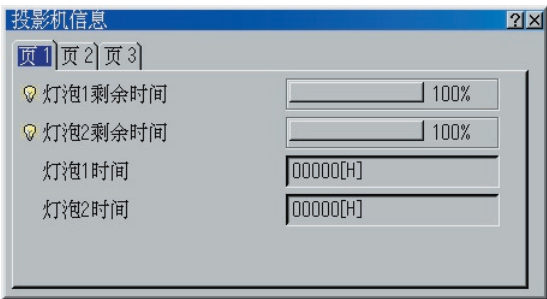


信号类型、视频类型、同步类型、隔行扫描、快捷键

投影机信息

显示投影机信息，如灯泡使用、滤波器使用、版本号码和其他。此对话框有 3 页。

页 1



灯泡 1 剩余时间, 灯泡 2 剩余时间, 灯泡 1 小时计, 灯泡 2 小时计。

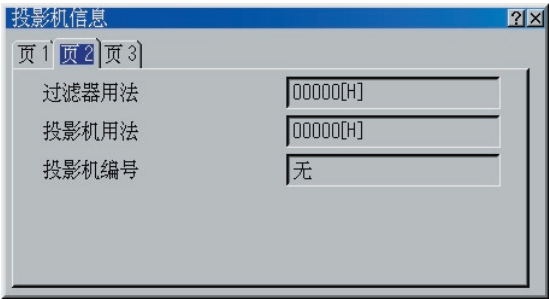
注：进度指示器显示了灯泡剩余寿命的百分率。  
该值分别表示灯泡 1 和 2 的数量。

- 当灯泡剩余时间达到 0 时，灯泡剩余时间栏条形指示器将从 0% 变为 100 小时，并开始倒计时。如果灯泡剩余时间达到 0 小时，投影机将不能打开。

类型	灯泡寿命 (H)		型号
	普通	节省能源	
标准灯泡	2000H	3000H	GT60LP
延长寿命灯泡	4500H		GT60LPS

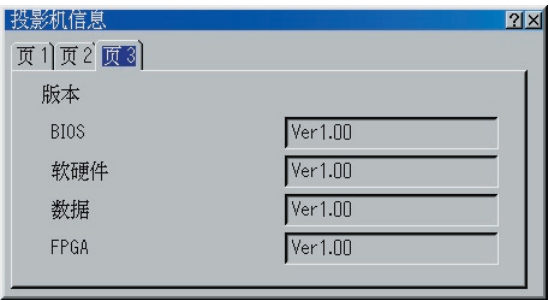
注：在普通模式下，标准灯泡的寿命为 2000 小时 (Eco 模式为 3000 小时)。在某些情况下，灯泡寿命可能被降低；灯泡可能在指定的时间内就达到其使用寿命。

页 2



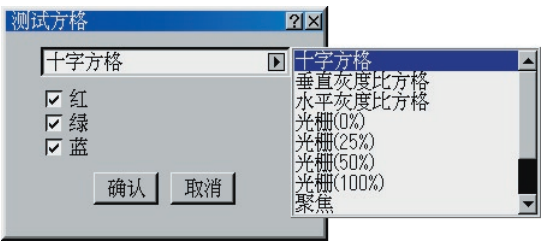
滤波器使用、投影机使用、投影机编号

页 3



版本 (BIOS/ 软硬件 / 数据 / FPGA)

测试方格



按下后可显示测试方格。按下此按钮可按照顺序为红、蓝、绿选择 11 个测试方格。