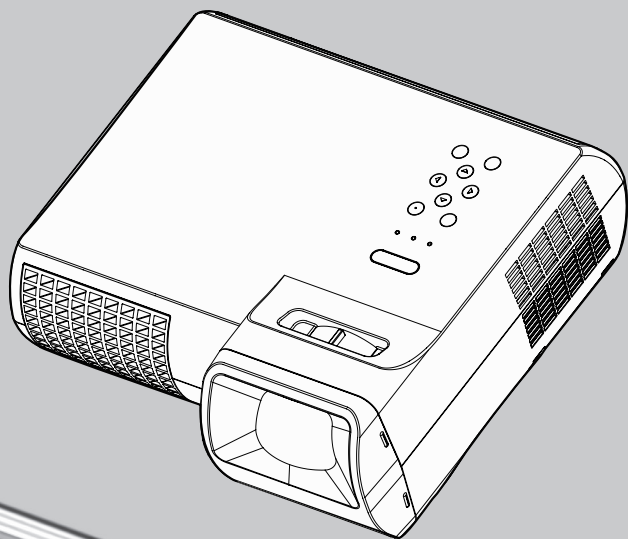


SANYO 三洋

多媒體投影機

型號 PDG-DXL100



用戶手冊

PJLink™

PROJECTOR

目录

使用注意事项

预防措施	2
------------	---

简介

产品特性	5
包装概览	6
产品概览	7
投影机	7
连接端口	8
控制面板	8
遥控器	9
遥控器电池安装	12
遥控器操作范围	12

安装

连接投影机	13
连接计算机/笔记本电脑	13
连接到视频	14
打开/关闭投影机电源	15
打开投影机电源	15
关闭投影机电源	16
警告指示灯	17
调整投影图像	18
调整投影机图像的高度	18
调整投影机聚焦	19
调整投影图像尺寸	19

用户控制

屏幕显示	20
操作方法	20
图像 (PC 模式)	21
图像(视频模式)	23
屏幕	25
设置	27
设置/网络	30
语言	31
信息	31
通过 Web 控制投影机	32
配置网络设置	32
主页	35
“控制面板”页	36

“网络设置”页	37
“安全设置”页	38
“警示设置”页	39
“注销”页	40

附录

故障处理	41
更换灯泡	46
清洁防尘滤网	48
规格	49
计算机兼容性 (模拟)	50
计算机兼容性 (数字 - HDMI)	51
端子配置	53
端子: 模拟 RGB (Mini D-sub 15 针)	53
端子: Mini DIN 8 针	53
管制和安全注意事项	54
串行控制接口	56
操作	56
功能执行命令	57
状态读取命令	58
使用 Telnet	59
PJLink 声明	60
尺寸	61

使用注意事项

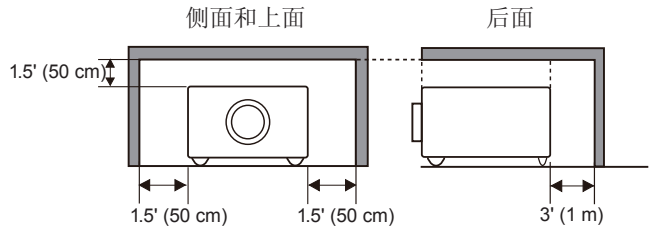
预防措施



为在最大程度上延长本机的使用寿命，请遵循本用户指南中建议的所有警告、预防措施和维护。

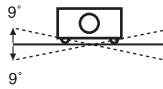
- 警告- 本设备必须接地。
- 警告- 灯泡点亮时切勿直视投影机镜头。亮光可能会伤害您的眼睛。
- 警告- 为降低火灾或电击危险，切勿使本投影机遭受雨淋或受潮。
- 警告- 请勿打开或者拆卸本投影机，以免发生触电。
- 警告- 更换灯泡时，请等待设备冷却后再行操作，操作要按照全部更换说明进行。
- 警告- 本投影机将自行检测其灯泡使用寿命。投影机显示警告消息时一定要更换灯泡。
- 警告- 更换灯泡模块后，请在屏幕显示“设置”菜单中重新设置“灯泡使用时间重置”（参见第 28 页）。
- 警告- 关闭投影机时，请确保先完成散热过程，然后再拔掉电源线。投影机需要 120 秒钟散热时间。
- 警告- 当投影机处于开机状态时，不要使用镜头盖。
- 警告- 首先打开投影机电源，然后打开信号源电源。
- 警告- 灯泡达到使用寿命时，将无法点亮，并且可能发出喀啦响声。如果出现这种情况，则只有更换了灯泡模块之后投影机方可恢复工作。更换灯泡时，请按照“更换灯泡”中的步骤进行操作。
- 警告- 在投影机机箱的上面、侧面和后面保留足够的空间对于设备的通风散热至关重要。这里显示的尺寸为要求的最小空间。如果投影机被置入一个隔间或类似封闭空间，必须保持这些最小距离。

使用注意事项

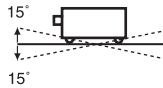


■ 警告-

安装时避免如下所述放置投影机。



投影机从一端到另一端的摆动幅度不得超过 9 度。



投影机从上到下的倾斜幅度不得超过 15 度。



不要将投影机头朝上去投影。



不要将投影机头朝下去投影。



不要将投影机侧立去投影。

使用注意事项

务必：

- 在清洁之前关闭产品电源。
- 使用蘸有中性洗涤剂的软布擦拭主机外壳。
- 如果本产品长期不用，应从交流插座中拔下电源插头。

切勿：

- 阻塞设备上用于通风的狭缝和开口。
- 使用擦洗剂、石蜡或者溶剂擦拭设备。
- 在如下条件下使用：
 - 极端高温、寒冷或潮湿。
 - 易受大量灰尘和泥土侵袭的区域。
 - 任何产生强磁场的设备附近。
 - 阳光直接照射。

产品特性

本产品是一款单芯片 XGA 0.55" DLP® 投影机。它的主要特性如下：

- 真正 XGA，1024x768 可寻址像素
- 单芯片 DLP® 技术
- NTSC3.58/NTSC4.43/PAL(B/D/G/H/I/M/N)/SECAM (B/D/G/K/K1/L) 和 SDTV(480i/576i)、EDTV(480p/576p)、HDTV(720p/1080i/1080p) 兼容
- 多项自动功能：自动检测、自动图像和自动保存调整结果
- 全功能遥控器
- 友好的多语种屏幕显示
- 先进的数字梯形失真校正和高质量的全屏幕图像缩放
- 内置单声道 8W 扬声器。
- UXGA、WXGA、SXGA+、SXGA 压缩和 VGA、SVGA 大小调整
- 与 Macintosh 兼容

包装概览

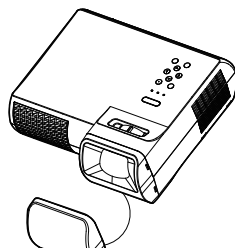
本投影机随机带有如下所示的所有物品。检查包装以确保物品齐全。如果缺失任何物品，请立即与经销商联系。



由于每个国家（地区）的应用存在差异，因此一些地区可能附带不同的附件。



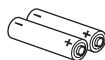
回收標誌



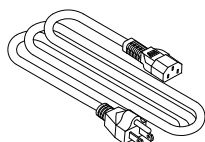
投影机（带镜头盖）



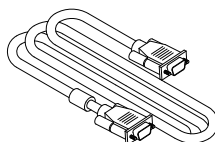
无线遥控器



2 节 AAA 电池



电源线



VGA 线

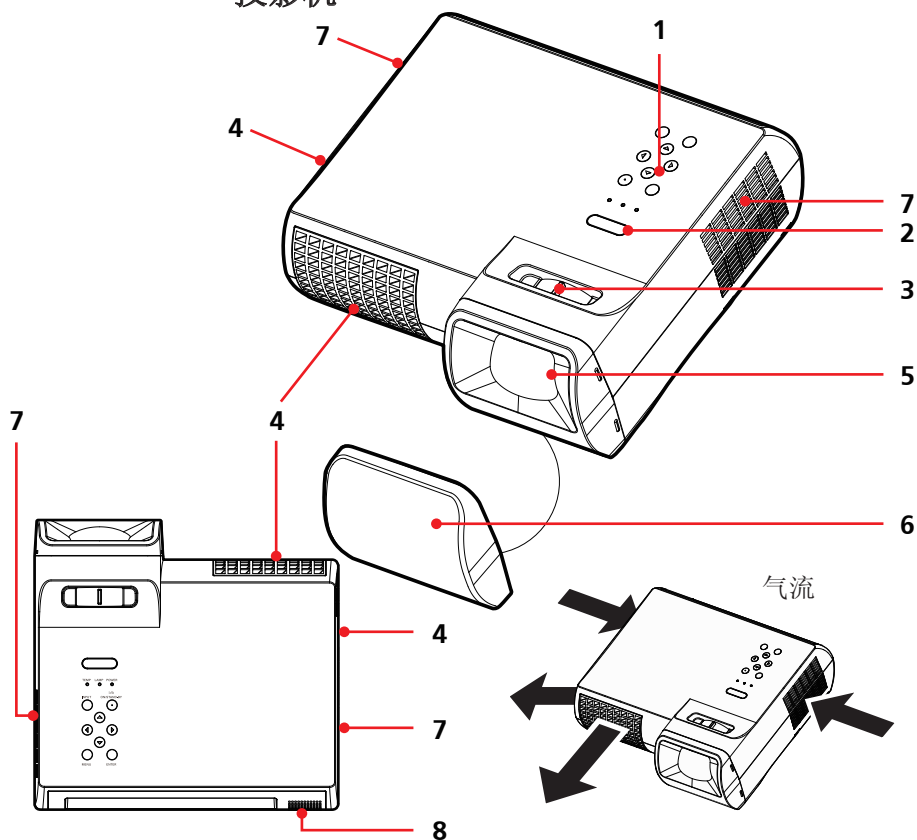
线缆	厂家代码
交流电源线（用于美国市场）	42.00105G011
VGA 线	42.00200G005

文档：

用户手册

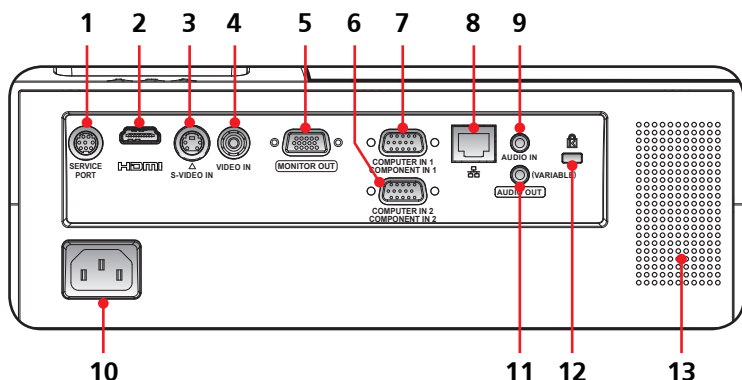
产品概览

投影机



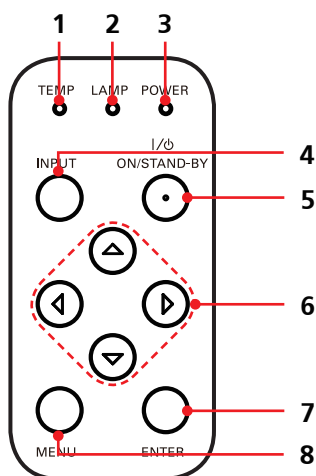
1. 控制面板
2. 遥控传感器
3. 调焦环
4. 通风口（排气）
5. 镜头
6. 镜头盖（带拉绳）
7. 通风口（进气）
8. 扬声器

连接端口



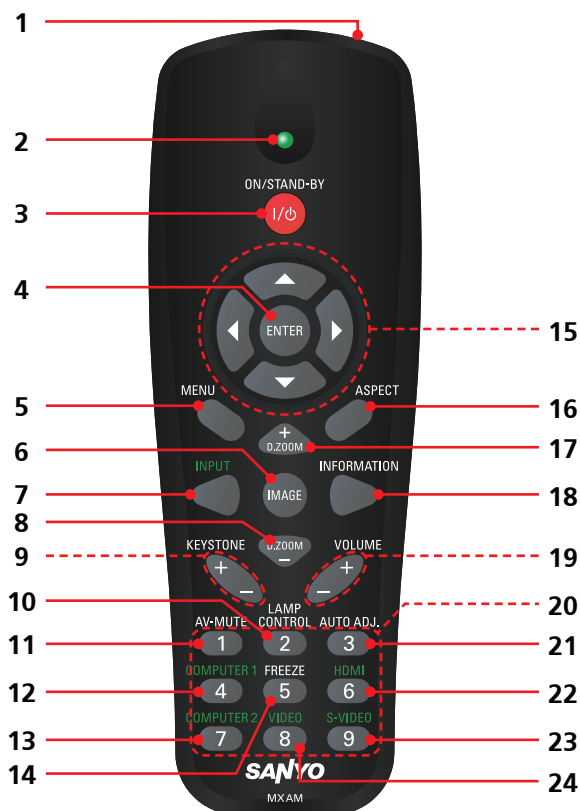
1. 维修端口
2. HDMI 端口
3. S-VIDEO 输入接口
4. 视频输入接口
5. 显示器输出接口
6. 计算机输入 2/
分量 2 接口
7. 计算机输入 1 /
分量 1 接口
8. 网络端口
9. 音频输入插孔
10. 交流输入
11. 音频输出插孔
12. Kensington™ 锁端口
13. 扬声器

控制面板



1. 温度 LED
2. 灯泡 LED
3. 电源 LED
4. 输入按钮
5. 开机/待机按钮
6. 四向选择键
7. 确认按钮
8. 菜单按钮

遥控器



1	红外发射口	将信号发送到投影机。
2	红外指示灯	用于发送的信号指示灯
3	开机/待机	请参阅“打开/关闭投影机电源”部分。（见 15~16 页）
4	确认	确认在子菜单操作中选择的项目。
5	菜单	按“MENU”可以启动屏幕显示 (OSD) 菜单，返回最上层 OSD 以执行 OSD 主菜单操作。

Note

❖要快速更改遥控器代码，请同时按住“MENU”和“IMAGE”按钮 10 秒钟。

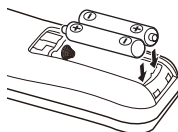
Note

在低分辨率信号输入和不同图像比率设置状态下，用户调整梯形校正时，OSD 菜单底部可能会超出显示屏幕。要解决这个问题，请调整 4:3 图像比率，然后切换回想要的图像比率。

6	图像	选择图像模式：演示、电影、sRGB、明亮和自定义。
7	输入	按“INPUT”可以选择 RGB、SCART、分量视频、S-Video、复合视频和 HDMI 等信号源。
8	数码调焦 -	缩小投影机显示。
9	梯形校正 +/-	调整图像以补偿因投影机倾斜而导致的失真。
10	灯泡控制	选择灯泡模式。（请参阅“经济模式”）
11	AV 静音	即刻关闭/打开音频和视频。
12	计算机 1	按“COMPUTER 1”可以选择计算机输入 1/分量输入 1 接口。
13	计算机 2	按“COMPUTER 2”可以选择计算机输入 2/分量输入 2 接口。
14	影像冻结	暂停屏幕图像。再按一次可以恢复屏幕图像。
15	四向选择键	使用▲、▼、◀或▶选择项目或对选择进行调整。
16	图像比率	显示屏幕显示菜单的“Aspect Ratio”部分以选择想要的图像比率。
17	数码调焦 +	缩大投影机显示。
18	信息	显示信息菜单。
19	音量 +/-	增大/减小扬声器音量。
20	数字按钮 1~9	用来在“安全设置”中输入密码。
21	自动调整	根据输入源自动同步投影机。
22	HDMI	按“HDMI”可以选择 HDMI 接口。
23	S-VIDEO	按“S-VIDEO”可以选择 S-VIDEO 接口。

遥控器电池安装

- 1 打开电池槽盖。
- 2 将新电池装入槽内。
- 3 装回电池槽盖。



两节 AAA 规格电池为保证正确极性 (+ 和 -)，电池端子应接触槽内的针脚。



为确保安全操作，请注意以下事项：

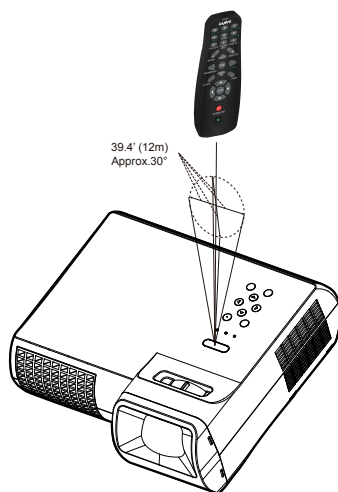
- 使用两 (2) 节 AAA 规格电池。
- 总是成组更换电池。
- 不要新旧电池混用。
- 避免接触水或液体。
- 不要使遥控器受潮或承受高温。
- 不要摔跌遥控器。
- 如果遥控器中的电池发生泄露，请仔细将机盒擦净后装入新电池。
- 如果装入的电池类型不对，则可能有爆炸危险。
- 按规定处置废旧电池。
- 如果在 3~4 个小时内将新电池装入槽中，则遥控器代码不会返回默认值。
- 原始设置将被保留，不会被清除。

遥控器操作范围

Note

- ❖ 红外遥控接收器位于投影机顶部。
- ❖ 操作遥控器时，将其向上倾斜指向红外遥控接收器。

按任何按钮时，均要将遥控器指向投影机（红外遥控接收器）。遥控器最大操作范围为投影机顶部约 39.4' (12m) 和 60°。



连接投影机

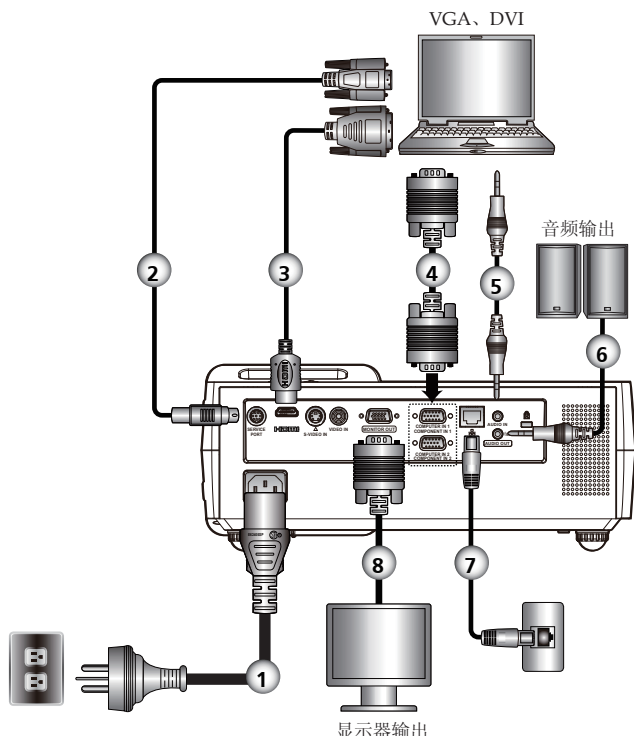
连接计算机/笔记本电脑

Note

- ❖ 确保电源插头牢固插入投影机交流插口和墙壁电源插座。
- ❖ 交流电源插座必须靠近该设备，能方便地够到。

Note

- ❖ 由于每个国家（地区）的应用存在差异，因此一些地区可能附带不同的附件。
- ❖ 当音频输出接入时，投影机内置扬声器不可用。



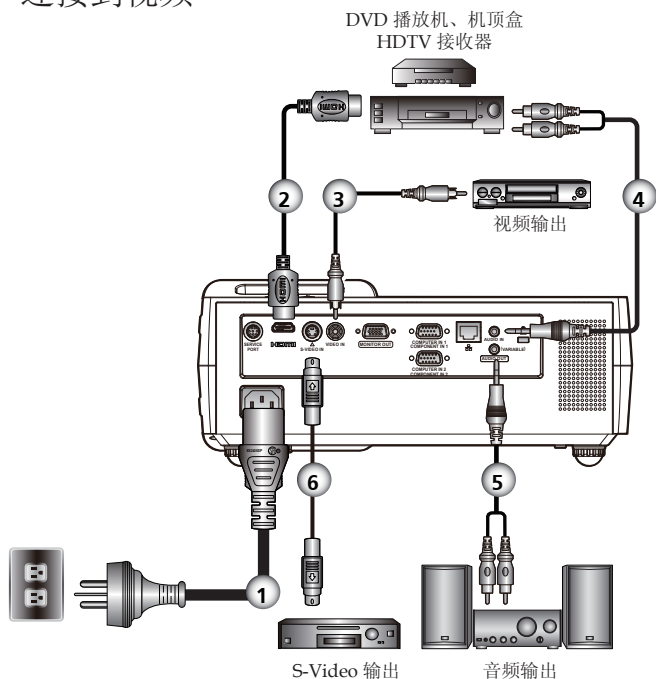
- | | |
|--------|--------------|
| 1..... | 电源线（随机器提供） |
| 2..... | RS232 线 |
| 3..... | HDMI-DVI 线 |
| 4..... | VGA 线（随机器提供） |
| 5..... | 音频输入线插头至插头 |
| 6..... | 音频输出线插头至插头 |
| 7..... | 网线 |
| 8..... | 显示器输出线 |

- ❖ 为确保计算机能使用投影机，请确认显示模式的时序与投影机兼容。

连接到视频

Note

- ❖ 确保电源插头牢固插入投影机交流插口和墙壁电源插座。
 - ❖ 交流电源插座必须靠近该设备，能方便地够到。
 - ❖ 除了模拟 RGB 信号，计算机输入 1/2 分量输入 1/2 接口可以用于投影输入的分量和 RGB Scart 信号。
- （请参阅第 49 页了解选项）。



Note

- ❖ 由于每个国家（地区）的应用存在差异，因此一些地区可能附带不同的附件。
- ❖ 当音频输出接入时，投影机内置扬声器不可用。

- | | |
|----|------------|
| 1. | 电源线（随机器提供） |
| 2. | HDMI 线 |
| 3. | 复合视频线 |
| 4. | 音频输入线插头至插头 |
| 5. | 音频输出线插头至插头 |
| 6. | S-Video 线 |

- ❖ 为确保计算机能使用投影机，请确认显示模式的时序与投影机兼容。

打开/关闭投影机电源

打开投影机电源

1. 确保电源线和信号线连接牢固。电源 LED 将变为橙色。
 2. 取下镜头盖。❶
 3. 按下控制面板上的“ON/STAND-BY”，灯泡点亮。❷ 电源 LED 现在闪烁绿色。
开机屏幕显示约 5 秒钟。当开机屏幕消失后，电源 LED 变成绿色。
 4. 打开信号源（计算机、笔记本电脑、或视频播放机等）的电源。投影机将自动检测信号源。
- ❖ 如果同时连接了多个信号源，可以使用遥控器上的“INPUT”或“COMPUTER 1”、“COMPUTER 2”、“S-VIDEO”、“VIDEO”、“HDMI”切换输入。

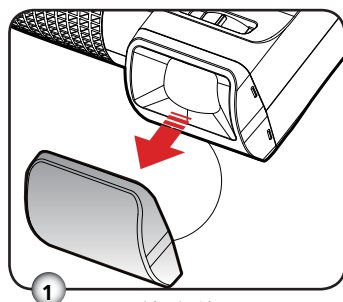
Note

❖ 在打开投影机电源之前，请将外置扬声器音量调整为最小。

❖ 在用户按下电源按钮，绿色 LED 闪烁之后，需要一小会儿时间才能投影图像。

Note

❖ 首先打开投影机电源，然后打开信号源电源。



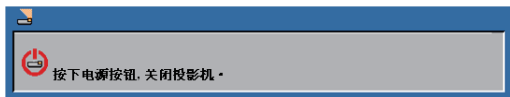
❶ 镜头盖



❷ 电源

关闭投影机电源

1. 按“ON/STAND-BY”关闭投影机灯泡电源，屏幕上会显示如下所示的一条信息。



2. 再按“ON/STAND-BY”以确认。
3. 散热风扇继续转动约 60 秒进行散热，电源 LED 将闪烁绿色。当指示灯开始闪烁橙色时，则表示投影机进入了待机模式。

如果希望使投影机重新返回工作状态，必须等待投影机完成散热过程并已进入待机模式。在待机模式中按下“ON/STAND-BY”即可重新启动投影机。

4. 从电源插座和投影机上拔掉电源线。
5. 切勿在电源关闭过程完成之后立即打开投影机电源。

警告指示灯

- ❖ 当“TEMP”指示灯亮起红色时，表示投影机过热。投影机将自动关机。



- ❖ 当您看到屏幕上显示下面的信息时，则表明投影机检测到灯泡接近使用寿命。请尽快更换灯泡，或者与您当地的经销商或我们的服务中心联系。



- ❖ 当“TEMP”指示灯闪烁红色并且屏幕上显示下面的信息时，则表明风扇发生故障。请停止使用投影机，从插座上拔下电源线，并联络当地的经销商或本公司服务中心。



调整投影图像

调整投影机图像的高度

本投影机配备可调的底脚，用于升高和降低图像使其占满屏幕。

升高/降低图像：

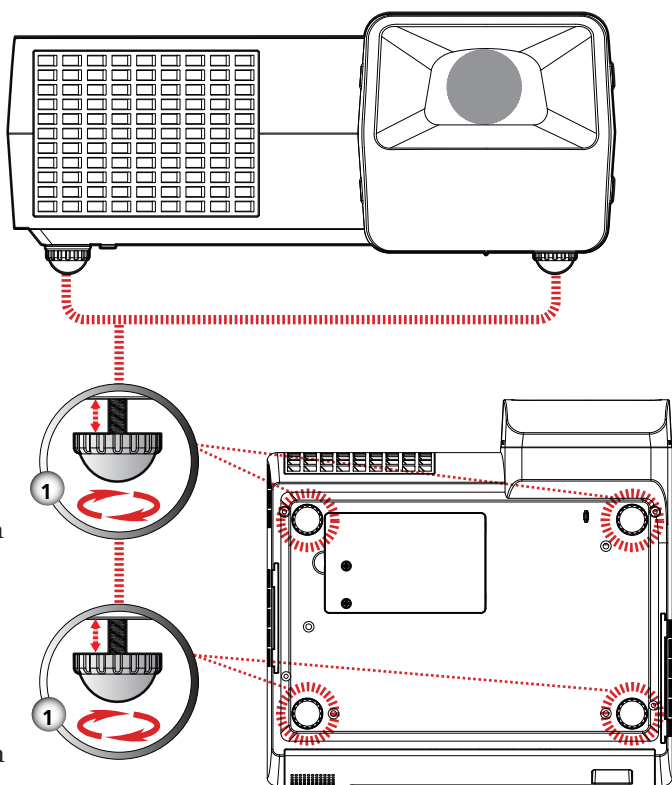
1. 使用 ❶ 微调显示角度。

Note

❖通过转动可调底脚，
可以将投影机前端升高
最多3度。

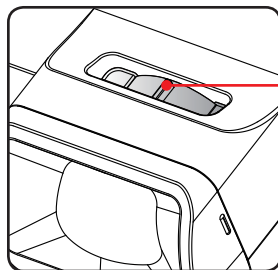
前面可调底脚
最大长度：7mm

后面可调底脚
最大长度：2mm



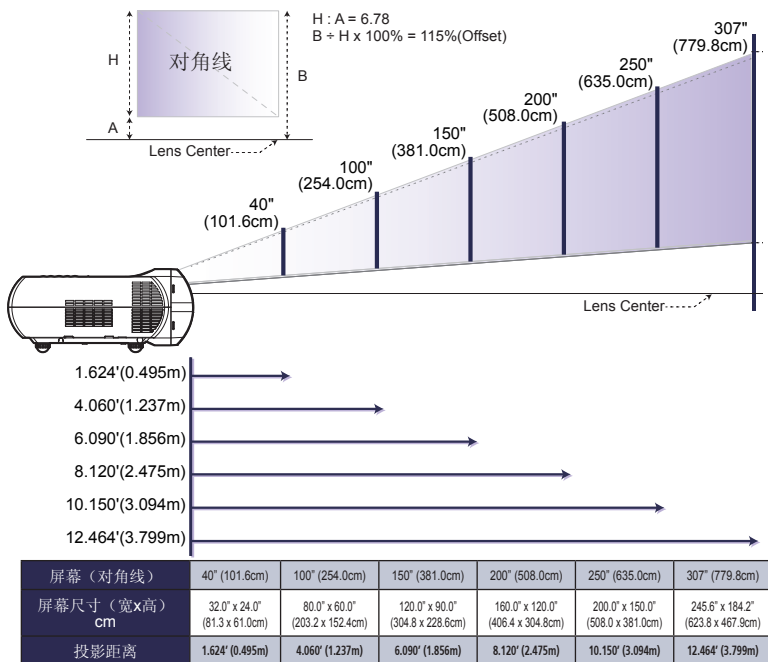
调整投影机聚焦

要将图像聚焦，旋转调焦环直到图像清晰。本投影机的聚焦范围是 1.62 到 12.46 英尺（0.5 到 3.8 米）机械行程。



调焦环

调整投影图像尺寸



❖ 本图仅供用户参考。

屏幕显示

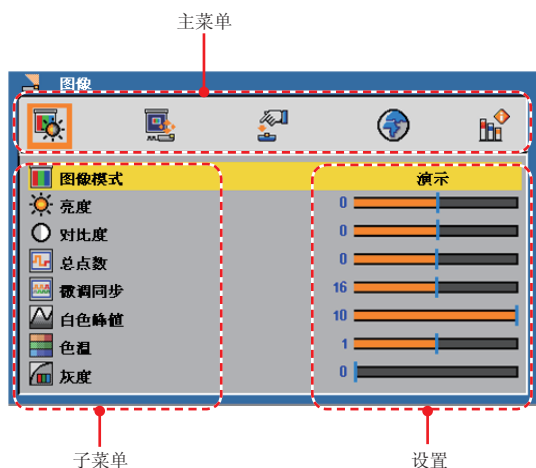
本投影机具有一个多语种屏幕显示 (OSD)，可以通过它调整图像和更改多种设置。投影机将自动检测信号源。

操作方法

1. 如要打开 OSD 菜单，请按遥控器上的“MENU”。
2. 当显示 OSD 时，使用 ◀ ▶ 键选择主菜单中的项目。在特定页上进行选择时，按 ▼ 键进入子菜单。
3. 使用 ▲ ▼ 键在子菜单中选择所需的项目，使用 ◀ ▶ 键调整设置。
4. 如果设置带有 ↵ 图标，您可以按“ENTER”进入另一个子菜单。调整后，按“MENU”关闭子菜单。
5. 调整完设置后，按“MENU”返回主菜单。
6. 如要退出，请再次按“MENU”。OSD 将关闭，投影机自动保存新的设置。

Note

❖ 如果在 30 秒内没有任何按钮操作，OSD 将自动关闭。





图像 (PC 模式)

图像模式

对于许多类型的图像，投影机里有很多已经优化了的出厂预置。使用 ◀ 或 ▶ 选择项目。

- ▶ 演示：用于计算机或笔记本电脑。
- ▶ 电影：用于家庭影院。
- ▶ sRGB：用于标准颜色。
- ▶ 明亮：用于明亮的房间。
- ▶ 自定义：记录用户设置。

亮度

调整图像的亮度。

- ▶ 按 ◀ 可以使图像变暗。
- ▶ 按 ▶ 可以使图像变亮。

对比度

对比度控制图片最亮和最暗部分之间的差异程度。调整对比度会变更图像中的黑白颜色比例。

- ▶ 按 ◀ 可以降低对比度。
- ▶ 按 ▶ 可以增加对比度。

总点数

调整一个水平范围内的总点数。使用 ◀ 或 ▶ 可以调整点数来匹配您的 PC 图像。

Note

❖ 当检测不到信号时，不能选择“图像”菜单。

❖ 通过调整项目，图像模式将变为“自定义”。

微调同步

消除所显示图像的闪烁。使用 ◀ 或 ▶ 调整数值。

白色峰值

使用白峰控制来设置 DMD 芯片的最高白度水平。0 代表最低白峰，10 代表最高白峰。如果希望图像强烈一些，可以向最高设置方向调整。如果要让图像平缓自然一些，可以向最低设置方向调整。

色温

调整颜色温度。色温越高，屏幕看上去越冷；色温越低，屏幕看上去越暖。

灰度

这使您可以选择经过微调的灰度表，以便根据输入信号源提供最佳图像质量。



图像 (视频模式)

图像模式

对于许多类型的图像，投影机里有很多已经优化了的出厂预置。使用◀或▶选择项目。

- ▶ 演示：用于计算机或笔记本电脑。
- ▶ 电影：用于家庭影院。
- ▶ sRGB：用于标准颜色。
- ▶ 明亮：用于明亮的房间。
- ▶ 自定义：记录用户设置。

Note

❖当检测不到信号时，不能选择“图像”菜单。

❖通过调整项目，图像模式将变为“自定义”。

亮度

调整图像的亮度。

- ▶ 按◀可以使图像变暗。
- ▶ 按▶可以使图像变亮。

对比度

对比度控制图片最亮和最暗部分之间的差异程度。调整对比度会变更图像中的黑白颜色比例。

- ▶ 按◀可以降低对比度。
- ▶ 按▶可以增加对比度。

饱和度

将视频图像从黑白调整为完全饱和的颜色。

- ▶ 按◀可以减少图像中的颜色强度。
- ▶ 按▶可以增加图像中的颜色强度。

色调

调整红绿色平衡。

- ▶ 按 ◀ 可以增加图像中的绿色强度。
- ▶ 按 ▶ 可以增加图像中的红色强度。

鲜明度

调整图像鲜明度。

- ▶ 按 ◀ 可降低鲜明度。
- ▶ 按 ▶ 可增加鲜明度。

白色峰值

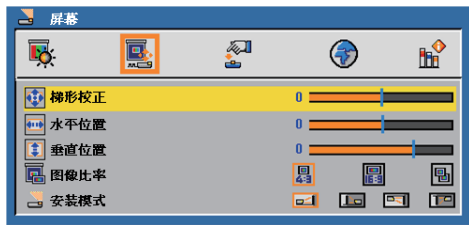
使用白峰控制来设置 DMD 芯片的最高白度水平。0 代表最低白峰，10 代表最高白峰。如果希望图像强烈一些，可以向最高设置方向调整。如果要让图像平缓自然一些，可以向最低设置方向调整。

色温

调整颜色温度。色温越高，屏幕看上去越冷；色温越低，屏幕看上去越暖。

灰度

这使您可以选择经过微调的灰度表，以便根据输入信号源提供最佳图像质量。



屏幕



在低分辨率信号输入和不同图像比率设置状态下，用户调整梯形校正正值时，OSD 菜单底部可能会超出显示屏幕。要解决此问题，请调整 4:3 图像比率的梯形校正值，然后切换回想要的图像比率。

梯形校正

调整因投影机倾斜而导致的图像失真。

水平位置

- ▶ 按 ◀ 将图像左移。
- ▶ 按 ▶ 将图像右移。

垂直位置

- ▶ 按 ▲ 将图像下移。
- ▶ 按 ▼ 将图像上移。

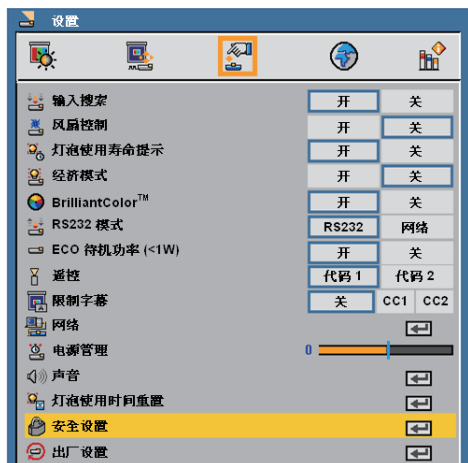
图像比率

可以使用此功能选择所需的宽高比。

- ▶  4:3
此图像比例适用于未针对宽屏电视加以优化的 4:3 输入源。
- ▶  16:9
此图像比例适用于 16:9 输入源，如针对宽屏电视优化的 HDTV 和 DVD。
- ▶  原始比例
此影像比例显示原始图像而没有任何缩放。

安装模式

- ▶  正投-桌面
出厂默认设置。
- ▶  背投-桌面
选择本功能后，投影机反转图像，这样即可在投影屏后面投影。
- ▶  正投-吊装
选择本功能后，投影机将图像上下翻转，用于吊装式投影。
- ▶  背投-吊装
当选择此功能时，投影机反向并使图像上下颠倒。此时可以在投影屏后面进行吊装式投影。



设置

输入搜索

当打开此功能时，如果当前输入信号丢失，投影机将搜索其它信号。
当关闭此功能时，它将只搜索指定的连接端口。

风扇控制

选择“开”可以开启风扇控制模式。让风扇连续地全速运转，以便使投影机在高海拔条件下正确散热。

灯泡使用寿命提示

选择此功能以显示或隐藏关于灯泡接近使用寿命的警告信息。

经济模式

选择“开”将投影机的灯光调暗，这样可以降低能耗，延长灯泡的寿命。选择“关”返回正常模式。

BrilliantColor™

选择“开”时可以提供更真实、更艳丽的色彩。

RS232 模式

- ▶ RS232：允许通过 RS232 对各个投影机进行控制。
- ▶ 网络：允许通过 LAN 网络使用 web 浏览器 (Internet Explorer) 对投影机进行控制。

ECO 待机功率 (<1W)

当投影机关闭并处于待机状态时，此功能可用。建议在标准状态下使用 ECO 式。

用户控制

Note

❖如果您想要在待机模式中通过网络打开电源，请关闭此功能。

- ▶ 开：在待机状态下，能够比标准模式更低。
- ▶ 关：待机状态下标准能耗。

遥控

本投影机提供两个不同的遥控器代码：厂家预设初始代码（代码 1）和二级代码（代码 2）。在同时操作多台投影机或视频设备时，此切换功能可以防止遥控器相互干扰。在用“代码 2”操作投影机时，投影机和遥控器都必须切换到“代码 2”。

■ 更改投影机的代码：

在此设置菜单中选择“代码 1”或“代码 2”。

■ 更改遥控器的代码：

同时按住MENU和IMAGE按钮 10 秒或更长时间。更改代码后，确保遥控器操作正常。

限制字幕

此功能是屏幕上所显示节目声音或其它信息的屏幕显示版本。如果输入信号包含限制字幕，您可以打开此功能和切换频道。使用 ◀ 或 ▶ 选择“关”、CC1 或 CC2。

电源管理

设置当没有信号输入时，系统在关机前等待的时间长度。（单位：分钟）

Note

❖梯形校正调整之后，在显示限制字幕时可能需要重新调整屏幕。

声音



▶ 静音：

- 选择“开”以使音量静音。
- 选择“关”以恢复音量。

▶ 音量：

- 按 ◀ 可以减小音量。
- 按 ▶ 可以增大音量。

灯泡使用时间重置

更换成新灯泡后使灯泡寿命时数归零。

安全设置

▶ 安全设置：

- 开：选择“开”可以在打开投影机电源时启用安全验证。
- 关：如果选择“关”，则在打开投影机电源时不需要进行密码验证。

▶ 更改密码：

■ 第一次：

1. 按“ENTER”以设置密码。
2. 使用数字按钮输入默认密码，然后按“ENTER”进行确认。
3. 使用遥控器上的数字按钮输入新密码，然后按“ENTER”进行确认。（密码必须为 4 位。）
4. 再次输入新密码，然后按“ENTER”进行确认。

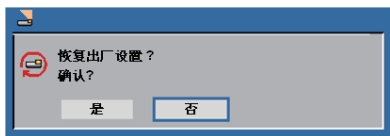
■ 更改密码：

1. 按“ENTER”输入旧密码。
2. 使用数字按钮输入当前密码，然后按“ENTER”进行确认。
3. 使用遥控器上的数字按钮输入新密码（4 位），然后按“ENTER”进行确认。
4. 再次输入新密码，然后按“ENTER”进行确认。



出厂设置

将调整和设置恢复至出厂默认值。（灯泡使用时间和安全设置除外）



Note

❖ 密码默认值为“1234”（第一次）。

❖ 如果连续 3 次输错密码，投影机将自动关机并进入待机模式。



设置/网络

网络状态

显示网络连接状态。

DHCP

显示网络连接状态。

- ▶ 开：自动从 DHCP 服务器为投影机指派一个 IP 地址。
- ▶ 关：手动指派一个 IP 地址。

IP 地址

选择一个 IP 地址。

子网掩码

选择子网掩码。

网关

选择投影机所连网络的默认网关。

DNS

选择 DNS 号码。

应用

按“ENTER”按钮应用选择。



语言

语言

Note

❖ 在第一次打开投影机电源时，会显示语言菜单让您选择默认语言。以后操作将使用所选的默认语言。

选择多语种 OSD。按 ▼ 进入子菜单，然后使用 ▲、▼、◀ 或 ▶ 键选择所需的语言。按 “ENTER” 完成选择。



信息

信息

在屏幕上显示投影机信息。

通过 Web 控制投影机

Note

如果 Netscape 用户想要通过 web 控制投影机，则用户需要使用 Netscape 9.X 或更高版本。

配置网络设置

1. 在对话框中输入新的 IP、子网掩码、网关和 DNS。



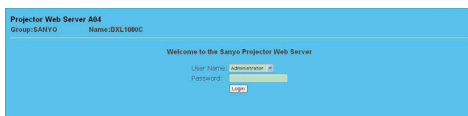
2. 然后选择“应用”并按“ENTER”按钮以完成配置过程。
3. 打开 web 浏览器，输入 IP 地址，它进入了“登录”模式。

Note

- (1) 用户名: user / 密码: user
- (2) 用户名: administrator / 密码: admin

备注: 只有管理员能够进入网络设置和警示设置。

4. 输入用户名和密码，然后按屏幕上的“LOGIN”按钮，网页将显示以下内容:



5. 打开“控制面板”以控制投影机。



Note

如果使用的是投影机 IP 地址时，您将不能连接到服务提供商服务器。

例如：使用 Microsoft Internet Explorer (IE) web 浏览器控制投影机，IP 地址是 `http://192.168.0.100`。

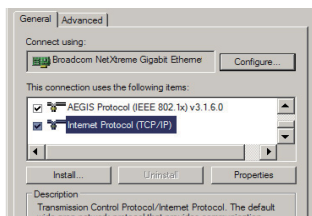
步骤 1: 通过投影机的 LAN 功能找出一个 IP 地址 (192.168.0.250)。

IP 地址 192 . 168 . 0 . 100

步骤 2: 选择“应用”并按“ENTER”按钮提交功能或按“MENU”键退出。

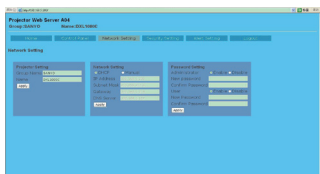
步骤 3: 要打开网络连接，请依次单击开始、控制面板、网络和 Internet 连接，然后单击网络连接。单击您想要配置的连接，然后在网络任务下面，单击更改此连接的设置。

步骤 4: 在“常规”选项卡的“此连接使用以下项目”下面，单击“Internet 协议(TCP/IP)”，然后单击“属性”。

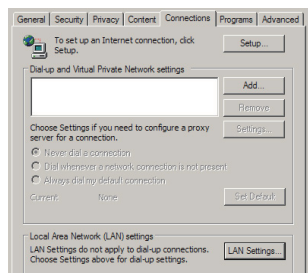


步骤 5: 单击使用下面的 IP 地址，然后如下输入：

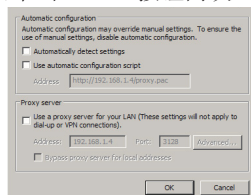
- 1) IP 地址：192.168.0.250
- 2) 子网掩码：255.255.255.0
- 3) 默认网关：168.0.254.192



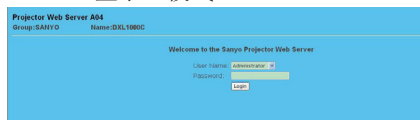
步骤 6: 要打开 Internet 选项，请单击 IE web 浏览器，然后单击“Internet 选项”，再依次单击“连接”选项卡“局域网设置...”



步骤 7: 局域网 (LAN) 设置对话框出现，在代理服务器区域，取消选中为 LAN 使用代理服务器复选框，然后单击“OK”按钮两次。



步骤 8: 打开 IE，在 URL 中输入 192.168.0.250 IP 地址，然后按“ENTER”键。它如下所示进入了“登录”模式：



- 1) 用户名：user / 密码：user
- 2) 用户名：administrator / 密码：admin

Note

只有管理员能够进入网络设置和警示设置。

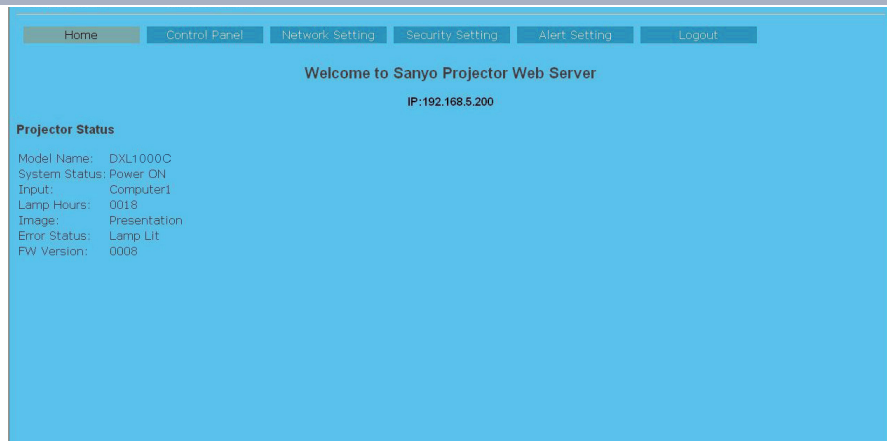
用户控制

步骤 9: 网页显示如下:



步骤 10: 打开“控制面板”以控制投影机。





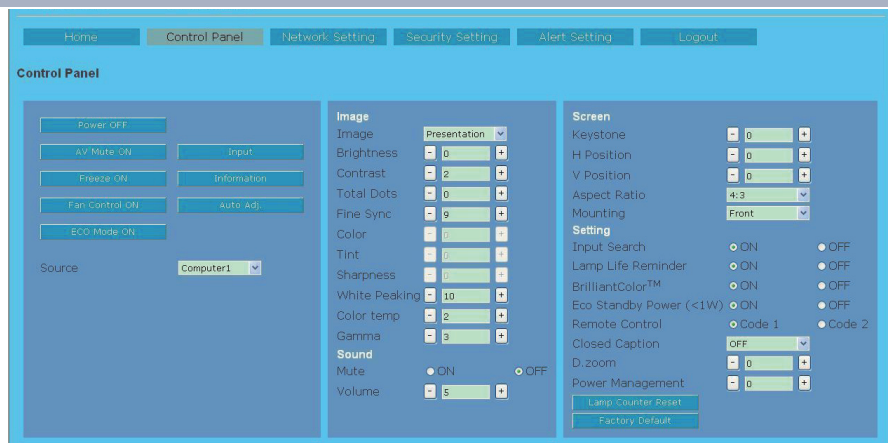
主页

通过在 web 浏览器输入投影机的 IP 地址来访问 Projector Web Server。
主页显示有关投影机的基本信息。



❖当主页显示错误状态时，表示灯泡故障。请停止使用投影机，从插座上拔下电源线，并联络当地的经销商或本公司服务中心。

用户控制

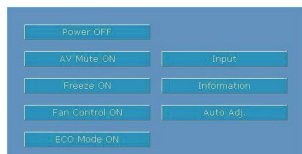


“控制面板”页

此页允许您使用 Web 浏览器管理投影机状态。

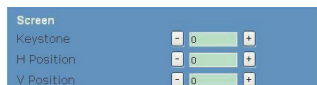
“如何操作控制面板”页

- ▶ 按钮设置：操作。



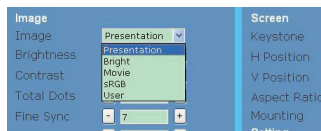
文本框中的值表示当前值。

- ▶ 文本框设置：输入数字或文本，然后单击“Set”按钮。或用 - 或 + 按钮更改值。



每个项目有一个有效的设置范围。超出此范围的设置值无效。根据选择输入模式或您使用的投影机功能，有些控制项目无法使用。这时，这些项目的值标有“-”。

- ▶ 下拉菜单设置：用下拉菜单按钮选择一个项目，然后单击“Set”按钮。



- ▶ 单选按钮设置：通过选中单选按钮来选择一个项目。



“网络设置” 页

此页允许您启用或禁用 DHCP 和设置网络相关地址和名称。

投影机设置

允许您定义投影机的组名和投影机名称。（最多字符：12）.

网络设置

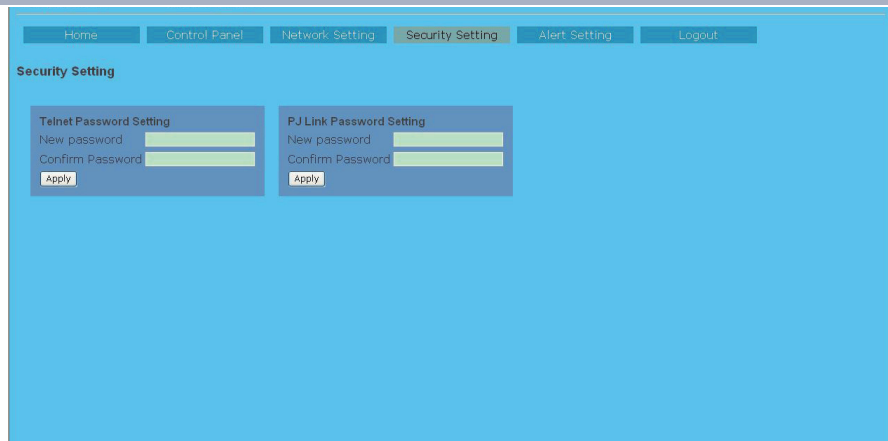
选择 DHCP 以自动从 DHCP 服务器为投影机分配一个 IP 地址，或选择“手动”以手动分配 IP 地址。

- ▶ 网络功能设置，请参阅第 30 页的“网络”部分以了解详情。

密码设置

此投影机提供了一项安全功能，允许管理器或用户管理投影机的使用。如果是首次启用密码，应在启用密码前先设置一个密码。当密码功能被启用时，将需要输入管理员或用户密码才能访问 Web 服务器。

- ▶ 新密码：输入新密码。
- ▶ 确认密码：再次输入密码并提交。



“安全设置” 页

此页允许您使用计算机上安装的 **telnet** 或 **PJLink** 应用程序控制投影机。

- ▶ 新密码：输入新密码。
- ▶ 确认密码：再次输入密码并提交。

Telnet 密码设置

- ▶ telnet 密码只能使用四位数字。
- ▶ 默认 Telnet 密码是 [0000]，即未设置密码。
- ▶ 在将投影机连接到网络时，建议设置一个新密码。
- ▶ 如果已经在此“安全设置”页设置了密码，则需要通过身份验证才能使用 Telnet。

PJLink 密码设置

- ▶ 此密码可以使用 1 到 32 个字母数字字符。
- ▶ 默认 PJLink 密码为空，即未设置密码。

Home Control Panel Network Setting Security Setting Alert Setting Logout

Alert Setting

Email Setting
To: user@mailserver.com
Cc: cc@mailserver.com
Subject: Project alert
From: alert@coretronic.com

SMTP Setting
Server: mailserver.com
User Name:
Password:

Alert Condition
☐ Thermal Switch Error
☐ Fan Lock
☐ Over Temperature
☐ Lamp Hours Running Out
☐ Lamp Fail
Submit Email Alert Test

“警示设置” 页

电子邮件设置

- ▶ 电子邮件警示：您可以设置是否接收（启用）或不接收（禁用）电子邮件通知。
- ▶ 收件人/抄送/发件人：您可以输入发生异常或警告时用来接收通知的发件人和收件人（收件人/抄送）电子邮件地址。
- ▶ 主题：您可以输入电子邮件的主题行。

单击“电子邮件警示测试”按钮以测试电子邮件警示设置。

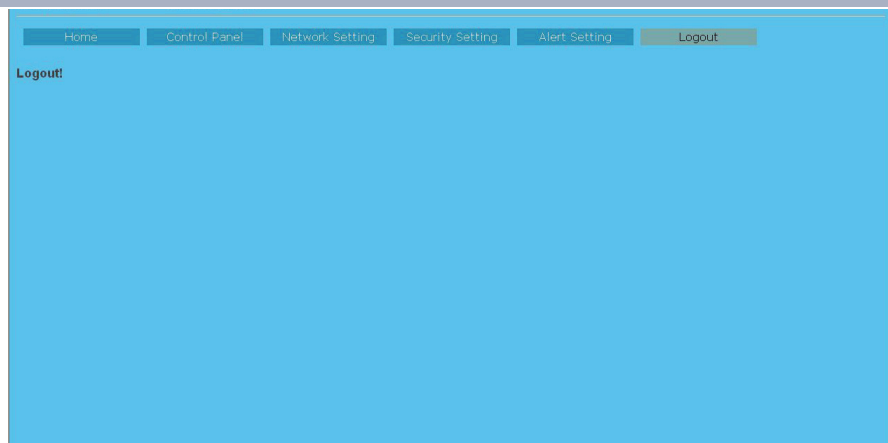
SMTP 设置

SMTP 服务器、用户名和密码应由网络管理员或管理信息系统提供。

警示条件

您可以选择要用电子邮件通知的异常或警告情况。通过勾选复选框选定项目。当其中任何一个警示条件发生时，会给收件人（收件人/抄送）一封电子邮件。单击“提交”按钮应用选择。

用户控制



“注销”页

使用此页时，投影机将返回“登录”模式。



故障处理

投影机出现故障时请参阅下文。若问题无法解决，请与当地经销商或维修中心联系。

故障：屏幕上没有图像

- ▶ 确认所有线缆和电源接线均按照“安装”部分所述正确并牢固地连接。
- ▶ 确认接头插针没有弯曲或者折断。
- ▶ 检查投影灯泡是否牢固安装。请参阅“更换灯泡”部分。
- ▶ 确认已经取下了镜头盖并且投影机电源已经打开。
- ▶ 确保没有开启“AV 静音”功能。

故障：图像残缺、滚动或者显示不正确。

- ▶ 按遥控器上的“Auto Adj.”。
- ▶ 如果使用的是 PC：

对于 Windows 95、98、2000、XP：

1. 从“我的电脑”图标打开“控制面板”文件夹，然后双击“显示”图标。
2. 选择“设置”选项卡。
3. 单击“高级属性”。

对于 Windows Vista：

1. 从“我的电脑”图标打开“控制面板”文件夹，然后双击“外观和个性化”。
2. 选择“个性化”。
3. 单击“调整屏幕分辨率”以显示“显示设置”。单击“高级设置”。

如果投影机仍然无法显示整幅图像，则还需要更改所使用的监视器显示。参考如下步骤。

4. 确保显示分辨率设置低于或者等于 1600 x 1200 分辨率。
5. 选择“监视器”选项卡下面的“更改”。

6. 单击“显示所有设备”。在 SP 框内选择“标准监视器类型”；
在“模式”框内选择所需的分辨率模式。

► 如果使用的是笔记本电脑：

1. 首先，按照上述步骤调整计算机的分辨率。
2. 按相应按钮以切换输出设置，例如：[Fn]+[F4]

Compaq=>	[Fn]+[F4]	Hewlett	
Dell =>	[Fn]+[F8]	Packard =>	[Fn]+[F4]
Gateway=>	[Fn]+[F4]	NEC=>	[Fn]+[F3]
IBM=>	[Fn]+[F7]	Toshiba =>	[Fn]+[F5]
Macintosh Apple:			
系统参数 --> 显示-->排列-->镜像显示			

► 如果更改分辨率时遇到困难或者显示器画面停止不动，请重新启动所有设备，包括投影机。

故障：笔记本电脑或者 PowerBook 电脑屏幕不显示演示文档

► 如果使用的是笔记本电脑：

一些笔记本电脑在使用第二个显示设备时会禁用其自身的显示器。它们分别具有不同的重新激活方式。有关的详细信息，请参阅计算机的文档。

故障：图像不稳定或者抖动

- 调整“微调同步”或“总点数”以校正它。有关的详细信息，请参见“图像”部分。
- 从计算机上更改监视器颜色设置。
- 检查并且重新配置显卡的显示模式，使其与本产品兼容。

故障：图像聚焦不准

- 调整投影机镜头上的调焦环。
- 确保投影屏与投影机之间的距离介于要求的距离 1.62 到 12.46 英尺（0.5 到 3.8 米）之间（参见第 19 页）。

故障：显示 16:9 DVD 时图像被拉伸

投影机自动检测 16:9 DVD，并根据 4:3 默认设置占满全屏幕以调整宽高比。

如果图像仍被拉伸，则还需要按照如下步骤调整宽高比：

- ▶ 如果正在播放 16:9 DVD，则在 DVD 播放机上将宽高比类型选择为 4:3。
- ▶ 如果在 DVD 播放机上无法将宽高比类型选择为 4:3，则在屏幕菜单上选择 4:3 宽高比。

故障：图像反转

- ▶ 在OSD中选择“设置-->安装”，调整投影方向。

故障：灯泡不亮或者发出喀啦声

- ▶ 灯泡达到使用寿命时，可能无法点亮并发出喀啦响声。如果出现这种情况，则只有更换了灯泡模块之后投影机方可恢复工作。更换灯泡时，请按照“更换灯泡”中的步骤进行操作。

故障：LED 点亮信息

信息	电源 LED			温度 LED	灯泡 LED
	(红色)	(绿色)	(橙色)	(红色)	(红色)
待机（输入电源线）					
标准（电源打开）					
开机（预热）		闪烁			
电源关闭（散热 I：在此状态下不响应任何按键）		闪烁			
电源关闭（散热-II：可以响应电源键来打开投影机电源）			闪烁		
错误（灯泡故障）					
错误（风扇锁定）				闪烁	
错误（温度过高）					

Note

稳定点亮 => 

不亮 => 

*=>当 5 秒钟后，LED 亮起时，进入待机模式。

故障：信息提示

- ▶ 温度过高 – 投影机温度超过了推荐的工作温度，必须先冷却下来，然后才能使用。



- ▶ 更换灯泡 – 灯泡即将达到最长使用寿命。请准备尽快更换。



- ▶ 风扇故障 – 系统风扇不工作。



- ▶ 设置网络



- ▶ 加载网络



更换灯泡

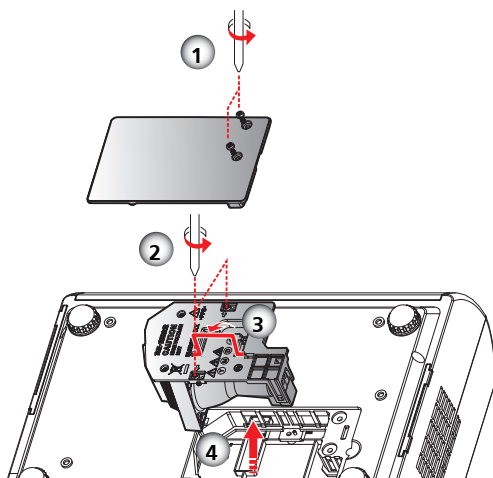
投影机将自行检测灯泡寿命。它将显示警告信息。



警告：为避免烧伤，让投影机散热至少 45 分钟，然后更换灯泡！



看到此信息时，应尽快更换灯泡。在更换灯泡前，请确保投影机已经冷却至少约 45 分钟。



灯泡更换步骤:

1. 按“ON/STAND-BY”，关闭投影机电源。
2. 将投影机冷却至少 45 分钟。
3. 拔下电源线。
4. 使用螺丝刀拧下机盖上的 2 个螺丝。①
5. 向上提起并取下机盖。
6. 从灯泡模块上拧下 2 个螺丝②，然后提起灯泡杆。③
7. 用力抽出灯泡模块。④
8. 按照与前述相反的步骤安装新灯泡模块。
9. 更换灯泡后，打开电源，选择菜单->[设置]->[灯泡使用时间重置]以重置灯泡使用时间。参见第 28 页。



警告：为降低人身伤害危险，请避免灯泡模块坠落或者触摸灯泡。灯泡如果坠落可能会被摔碎并导致伤害。

警告：为保持持续的安全，请换上相同类型的灯泡。

订购更换灯泡

可以通过经销商订购更换灯泡。订购投影灯泡时，向经销商提供以下信息。

- 投影机型号 : PDG-DXL1000C
- 更换灯泡型号 : POA-LMP138
(维修部件号: CHSP8EM01GC01 或 610 346 4633)



灯泡处理注意事项

本投影机使用高压灯泡，必须谨慎和正确地处理。
处理不当会造成意外、伤害或火灾。

- 灯泡使用寿命根据具体灯泡和使用环境而有所差异。不能保证每个灯泡的使用寿命相同。与其它同类灯泡相比，有些灯泡在短期内就会发生故障或完全损坏。
- 如果投影机指示应更换灯泡，如灯泡使用寿命警告信息出现，请在投影机冷却下来之后立即换上新灯泡。（认真按照本手册“灯泡更换”部分的说明进行操作。）继续使用显示了使用寿命警告信息的灯泡会增加灯泡爆炸的危险。
- 如果在灯泡寿命接近结束时受到震动、碰撞或数小时的降级使用，则可能会爆炸。根据投影机和灯泡使用的环境或条件，爆炸危险会有所差异。

如果灯泡发生爆炸，请采取以下安全措施。

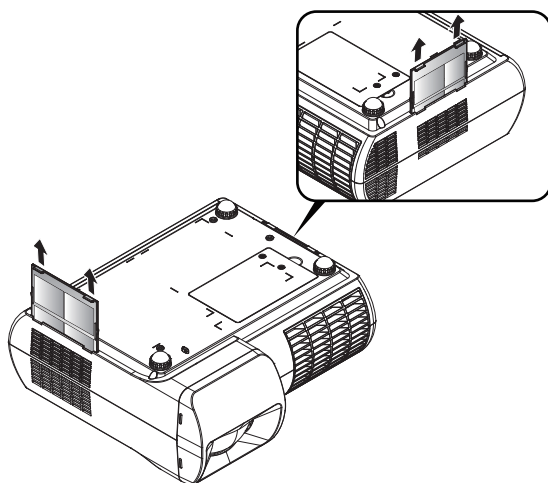
立即从交流电源插座上拔下投影机交流电源插头。联系授权的维修站对设备进行检查和更换灯泡。另外，仔细检查确保投影机周围或通风散热孔里没有玻璃碎片或碎屑。应仔细清除所有玻璃碎片。除受过培训的授权技术人员和熟悉投影机维护的人员以外，其他人不得检查投影机的内部。如果擅自盲目维修设备，特别是对于那些没有受过正规培训的人员来说，则可能会遇到意外或玻璃碎片造成的伤害。

清洁防尘滤网

防尘滤网可以防止投影机内的光学元件积聚灰尘。如果防尘滤网积满尘粒，则会降低风扇散热效率，造成机内温度升高，从而影响投影机的使用寿命。按照以下步骤清洁防尘滤网。



不要在卸下防尘滤网的情况下使用投影机。灰尘会积聚在光学元件上，会降低投影图像品质。不要将任何物件插入通风孔内。以免造成投影机故障。



防尘滤网清洁步骤：

1. 关闭投影机，从交流电源插座上拔下交流电源线插头。
2. 拉下锁闩，卸下防尘滤网。
3. 轻轻拂去或洗去防尘滤网上的灰尘。
4. 如果用清洗方法，随后要风干。正确装回防尘滤网。确保防尘滤网已完全装好。

建议：

- 避免在多灰尘/烟尘的环境中使用投影机。在这些环境中使用会使图像质量较差。
- 在多灰尘/烟尘环境中使用时，灰尘会积聚在镜头或投影机内的光学元件上。这会降低投影图像的品质。
- 如果发现上述现象，请联系授权的经销商或维修站进行恰当的清洁维护。

规格

投影系统	Texas Instruments 的单芯片 DLP® 技术
像素数	XGA: 1024 像素（水平） X 768 线（垂直），采用缩放技术时最高可达 UXGA (1600 X 1200)
灯泡	225W（经济模式时 170W）
投影镜头	F#2.6 f=6.97mm，手动聚焦
投影屏幕尺寸（对角线）	40 到 307 英寸（1.02 到 7.80 米）对角线
投影距离	1.62 到 12.46 英尺（0.5 到 3.8 米）
视频兼容性	- NTSC-M/NTSC-4.43/PAL-B, D, G, H, I/PAL-M/PAL-N/SECAM - 分量视频: SDTV(480i/576i), EDTV(480p, 576p), HDTV(720p, 1080i/p)
行频	31.35kHz~79.98kHz 水平扫描
帧频	50Hz~75Hz 垂直刷新
电源	通用交流输入 100-240V；输入频率 50-60Hz
功耗	标准模式: 320W 待机模式 <1W
输入电流	2.5-1.0A (100-240V AC)
I/O 接口	- 电源: 交流电源输入插座 - 计算机输入: 2 个 15 针 D-Sub VGA，适用于模拟/分量视频和 HDTV 信号 - RS232 输入: 1 个 Mini DIN 8 针，适用于 RS232 控制输入 - HDMI 输入: 1 个 19 针 HDMI(V1.3)，适用于数字视频输入 - RJ-45 输入: 1 个 RJ-45，适用于网络管理 - 视频输入: 1 个复合视频 RCA 输入 1 个 S-Video 输入 - 音频输入: 1 个立体声迷你插孔 - 计算机输出: 1 个 15-针 D-Sub VGA，适用于显示器 - 音频输出: 1 个立体声迷你插孔
内置扬声器	8W（单声道）
重量	8.2 磅 / 3.7 千克
尺寸 (W x D x H)	12.1 x 11.5 x 4.7 英寸 (306.5x 292.2 x 120.5 mm)（包括突出部分） 12.1 x 9.9 x 4.1 英寸 (306.5x 252.3 x 105.0 mm)（不包括突出部分）
环境要求	- 运行温度: 41~95°F (5~35°C) 湿度: 最大 80%（无凝结） - 存储温度: -4~140°F (-20~60°C) 湿度: 最大 80%（无凝结）
选配件	- 分量视频 VGA 线: POA-CA-COMPVGA - 串行控制线: POA-MCSRL - VGA 线 (10m): KA-MC-DB10 - SCART-VGA 线: POA-CA-SCART

计算机兼容性（模拟）

(1) 来自 D-sub 15 的信号			
模式	分辨率	帧频 (Hz)	行频 (kHz)
VGA	640 x 480	60	31.50
	640 x 480	72	37.90
	640 x 480	75	37.50
	720 x 400	70	31.50
SVGA	800 x 600	56	35.20
	800 x 600	60	37.90
	800 x 600	72	48.10
	800 x 600	75	46.90
XGA	832 x 624	75	49.725
	1024 x 768	60	48.40
	1024 x 768	70	56.50
	1024 x 768	75	60.00
SXGA	*1280 x 1024	60	63.98
	*1280 x 1024	75	79.98
WXGA	*1280 x 720	60	45.00
	*1280 x 800	60	49.702
QuadVGA	*1440 x 900	60	55.935
	*1280 x 960	60	59.70
SXGA+	*1400 x 1050	60	63.98
UXGA	*1600 x 1200	60	75.00
Power Mac G4	640 x 480	66.6 (67)	34.93
	800 x 600	60	37.90
	1024 x 768	60	48.40
	*1152 x 870	75	68.68
PowerBook G4	640 x 480	60	31.35
	640 x 480	66.6 (67)	34.93
	800 x 600	60	37.90
	1024 x 768	60	48.40
i Mac DV (G3)	1152 x 870	75	68.68
	1024 x 768	75	60.00

Note

注意：* 压缩的计算机图像。

Note

注意：本投影机只支持单独的同步信号。不支持复合同步和绿色同步。

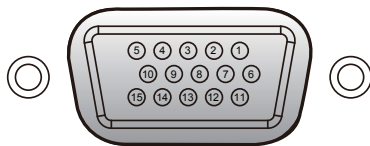
计算机兼容性（数字 - HDMI）

(1) 使用 HDMI-DVI 线的 PC 数字信号			
模式	分辨率	帧频 (Hz)	行频 (kHz)
VGA	640 x 480	60	31.50
	640 x 480	72	37.90
	640 x 480	75	37.50
	720 x 400	70	31.50
SVGA	800 x 600	56	35.20
	800 x 600	60	37.90
	800 x 600	72	48.10
	800 x 600	75	46.90
	832 x 624	75	49.725
XGA	1024 x 768	60	48.40
	1024 x 768	70	56.50
	1024 x 768	75	60.00
SXGA	*1280 x 1024	60	63.98
	*1280 x 1024	75	79.98
WXGA	*1280 x 720	60	45.00
	*1280 x 800	60	49.702
	*1440 x 900	60	55.935
QuadVGA	*1280 x 960	60	59.70
SXGA+	*1400 x 1050	60	63.98
UXGA	*1600 x 1200	60	75.00
Power Mac G4	640 x 480	66.6 (67)	34.93
	800 x 600	60	37.90
	1024 x 768	60	48.40
	*1152 x 870	75	68.68
PowerBook G4	640 x 480	60	31.35
	640 x 480	66.6 (67)	34.93
	800 x 600	60	37.90
	1024 x 768	60	48.40
	1152 x 870	75	68.68
i Mac DV (G3)	1024 x 768	75	60.00

(2) 使用 HDMI 线的 AV 数字信号		
模式	分辨率	帧频 (Hz)
480i	1440 x 480	60
480p (NTSC)	640 x 480	60
480p (NTSC)	720 x 480	60
576i (PAL)	1440 x 576	50
576p (PAL)	720 x 576	50
720p (NTSC)	1280 x 720	60
720p (PAL)	1280 x 720	50
1080i (NTSC)	1920 x 1080	60
1080i (PAL)	1920 x 1080	50
1080p (NTSC)	1920 x 1080	60
1080p (PAL)	1920 x 1080	50

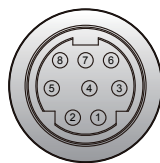
端子配置

端子：模拟 RGB（Mini D-sub 15 针）



1	红色 (R/Cr) 输入/R 输出	9	5V / ***
2	绿色 (G/Y) 输入/G 输出	10	接地（垂直同步）
3	蓝色 (B/Cb) 输入/B 输出	11	ICP 下载
4	***	12	DDC 数据 / ***
5	接地（水平同步）	13	水平同步输入/输出 （复合水平/垂直同步 输入）
6	接地（红色）		
7	接地（绿色）	14	垂直同步输入/输出
8	接地（蓝色）	15	DDC 时钟 / ***

端子：Mini DIN 8 针



1	RXD
2	***
3	***
4	GND
5	***
6	TXD
7	***
8	***

管制和安全注意事项

本附录列出了与此投影机有关的一般注意事项。

FCC 声明

本设备经检测，符合 FCC 规则第 15 部分中关于 B 级数字设备的限制规定。这些限制旨在为居民区安装提供防止有害干扰的合理保护。本设备会产生、使用和辐射无线电频率能量，如果不遵照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。

但是，不能保证在特定安装条件下不会出现干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成了有害干扰（可通过关闭和打开设备电源来确定），建议用户采取以下一项或多项措施来消除干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备与接收器之间的距离。
- 将此设备和接收设备连接到不同电路的电源插座上。
- 向代理商或有经验的无线电/电视技术人员咨询以获得帮助。

注意事项：屏蔽线缆

连接其它计算设备时必须使用屏蔽线缆，以确保符合 FCC 管制要求。

小心

如果未经制造商明确许可进行任何变更或修改，会导致用户失去由联邦通信委员会授予的使用此投影机的资格。

运行条件

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的要求。本设备在运行时符合下面两个条件：

1. 本设备不会产生有害干扰。
2. 本设备必须承受接收到的任何干扰，包括可能导致异常操作的干扰。

串行控制接口

本投影机提供有一项功能，可以使用 *RS-232C* 串行端口来控制 and 监控投影机的运行。

操作

1. 将 RS-232C 串行跨接线连接到投影机的 SERVICE（维修）端口和 PC 上的串行端口。
2. 启动 PC 上的通讯软件，如下所述设置通信条件：
3. 输入用于控制投影机的命令，然后输入“Enter”键。

例如

在您想把输入更改为计算机 2，输入 ‘C’ ‘0’ ‘6’ ‘Enter’ 。

波特率	: 9600 bps
奇偶校验:	: 无
停止位	: 1
流控制	: 无
数据位	: 8

Note

- 默认的波特率被设置为 9600 bps。
- 输入 ASCII 64 字节大写字符和 1 字节字符。

功能执行命令

格式

此命令用以下格式从 PC 发送到投影机：

‘C’ [Command] ‘CR’

命令：两个字符（见下面的命令表。）

■ 投影机解码命令并用以下格式返回 ‘ACK’：

‘ACK’ ‘CR’

■ 当投影机无法解码命令时，它用以下格式返回：

‘?’ ‘CR’ 投影机和 PC 上的串行端口。

命令	功能	命令	功能
C00	开机	C24	YPbPr 2
C01	关机 (立即关机)	C25	---
		C26	Scart
C04	HDMI	C27	图像（切换）
C05	计算机 1	C30	数码调焦 +
C06	计算机 2	C31	数码调焦 -
C09	音量 +	C33	视频
C0A	音量 -	C34	S-Video
C0B	声音静音开	C35	YPbPr 1
C0C	声音静音关	C3A	指针向右
C0D	视频静音开	C3B	指针向左
C0E	视频静音关	C3C	指针向上
C0F	图像比率 4:3	C3D	指针向下
C10	图像比率 16:9	C3F	确认
C11	演示图像模式	C43	影像冻结开
C12	电影图像模式	C44	影像冻结关
C13	sRGB 图像模式	C89	自动调整
C14	明亮图像模式	C8E	梯形校正 +
C15	自定义图像模式	C8F	梯形校正 -
C1C	菜单开		
C1D	菜单关		

状态读取命令

格式

此命令用以下格式从 PC 发送到投影机：

‘CR’ [Command] ‘CR’

命令：一个字符（见下面的命令表。）

■ 投影机解码命令并用以下格式返回 ‘Character string’ （字符串）：

命令	功能	投影机 返回	投影机状态
CR0	状态读取	00	开机
		20	冷却
		10	电源故障
		28	温度异常造成冷却进行中
		21	灯泡故障造成关机后冷却进行中
CR1	输入模式读取		
CR3	灯泡时间读取		
CR4	设置读取		
CR6	温度读取	S1	S1 = 传感器 1 的温度(°C) (例如) S1 = 12.3°C -> 投影机显示 “12.3
CR7	灯泡模式读取		

Note

第 56~58 页的表格列表了典型的投影机控制命令。请向当地经销商查询以详细了解其它命令的信息。

Note

在待机模式状态下，投影机通过 RS232/PJLink/Telnet 命令响应 “开机”。

Note

投影机在待机模式下，当透过RS232/Telnet送出CR6指令时,并无法响应[S1]的状态。

使用 Telnet



❖ telnet 10000 端口用于控制投影机。

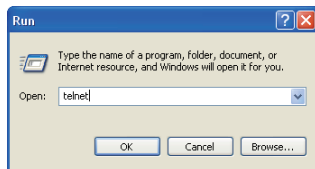
❖ 有关 telnet 应用程序的详细说明，请参阅计算机的联机指南。

您可以使用计算机上安装的 telnet（远程登录）应用程序控制投影机。通常，计算机上提供了 telnet 应用程序。

控制

（例如，使用 Windows XP Professional 的 telnet 应用程序时）

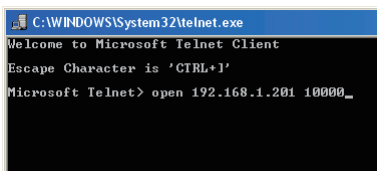
1. 从计算机的“开始”菜单中选择“运行...”。在所显示窗口的“打开”文本区域输入“telnet”，然后按“确定”。



2. telnet 应用程序将启动，以下窗口将显示。输入以下内容以连接投影机。

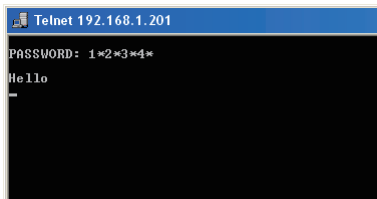
```
> open 192.168.1.201 10000 [return]
```

* 使用指派给投影机的 IP 地址。



3. 当正确建立通讯后，“PASSWORD:”（密码）会出现在窗口中。输入用于投影机的登录 telnet 密码，然后按键盘上的“Enter”键。如果您没有设置 telnet 密码，只需按“Enter”键即可。当出现“Hello”（你好）响应时，登录即成功。

* 示例中使用密码“1234”。



Note

输入 ASCII 64 字节
大写字符和 1 字节字
符。

4. 参见右表输入命令以控制投影机，
然后按“Enter”键终止。例如，输
入“C00”命令打开投影机电源，然
后按“Enter”键。确认投影机正在
打开。

要断开通讯连接，请同时按“Ctrl”键
和“]”键，输入“close”，然后按键盘
上的“Enter”键。

> close [return]

右表列出了典型的投影机控制命令，请
向当地经销商查询以详细了解其它命令
的信息。

Note

在待机模式状态下，
投影机通过 RS232/
PJLink/Telnet 命令响
应“开机”。

命令列表

命令	功能
C00	开机
C01	关机 (立即关机)
C09	音量 +
C0A	音量 -
C0B	声音静音开
C0C	声音静音关
C0F	图像比率 4:3
C10	图像比率 16:9
C1C	菜单开
C1D	菜单关

PJLink 声明

本投影机符合 JBMIA（日本办公机械与信息系统产业协会）的 PJLink Class 1 标准。它支持 PJLink Class 1 定义的所有命令，并经验证符合 PJLink Standard Class 1 规范。

投影机	PJLink	
输入	输入	参数
计算机 1	RGB 1	11
YPbPr 1	RGB 2	12
SCART	RGB 3	13
计算机 2	RGB 4	14
YPbPr 2	RGB 5	15
视频	视频 1	21
S-Video	视频 2	22
HDMI	数字 1	31

PJLinkTM PJLink 是 JBMIA 的注册商标，并正在一些国家/地区申请注册中。

尺寸

