



- ① 预警
- ② 产品概述
- ③ 连接
- ④ 画面调整
- ⑤ 解决故障
- ⑥ 其他信息



DLP PROJECTOR
Owner's Instructions
SP-A800B



※ 请仔细阅读以下注意事项并按要求使用本产品，以免造成任何人体伤害或产品损坏。
※ 此处提供的图片仅供参考，不适用于所有的情况（或国家）。

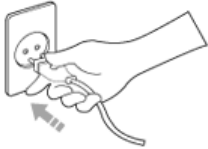
- 警告** 不遵守本符号提示的说明可能会导致人身伤害甚至死亡。
- 注意** 不遵守本符号提示的说明可能会导致人身伤害甚至死亡，或造成本产品损坏或财产损失。

[电源相关内容](#) | [安装相关内容](#) | [清洁与使用相关内容](#) |



电源相关内容

警告



请务必将此插头插紧，否则可能会引起火灾。

- 插头没插紧可能会引起火灾。



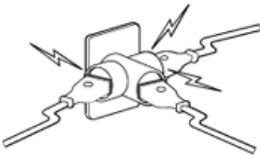
请勿使用松动的电源插座或破损的电源线。

- 否则有触电或引起火灾的危险。



任何情况下都切勿用湿手触碰电源插头。

- 否则有触电的危险。



请勿将多台设备的电源插头插到一个墙壁插座上。

- 有引起火灾的危险。



请勿将重物压在电源线上。防止弯曲、拉扯或缠绕电源线。

- 否则有触电或引起火灾的危险。



在搬动本产品之前，请确保电源已关闭，并将电源线从墙壁插座上拔下。此外，在搬动前请确保已断开本产品与其他设备的所有连接线缆。

- 如果在搬动本产品之前未断开电源线，那么就有可能损坏电源线，并可能引起火灾或触电。

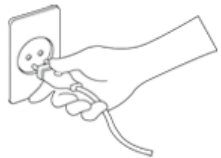
要断开设备的电源，必须将插头从电源插座拔出，因此电源插头应易于操作。



- 这有可能造成电击或起火。



注意



始终记住要握住电源插头（而非电源线）拔下设备电源插头。

- 有引起火灾的危险。



在清洁本产品之前，请先拔下电源插头。

- 否则有触电或引起火灾的危险。

| 电源相关内容 | 安装相关内容 | 清洁与使用相关内容 |

安装相关内容



警告



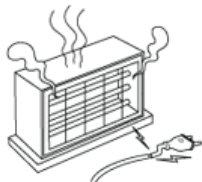
为了防止发生火灾，请确保本产品始终远离蜡烛或其他明火。

- 有引起火灾的危险。



在将本产品安装到柜子中或搁板上时，请勿将本产品的前部突出到柜子或搁板的外面。

- 坠落本产品可能会损坏产品或造成人身伤害。



将电源线远离加热器。

- 否则电源线的包层可能会熔化，从而导致触电或火灾。



请勿将本产品安装在有油、烟、蒸汽或有水（雨水）的地方，也不要将其安装在车辆上。

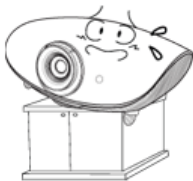
- 否则有触电或引起火灾的危险。

请勿将本产品安装在书柜或壁橱等通风不良的地方。

- 否则可能会引起火灾或损坏产品。



请勿将本产品安装在不稳固的地方，例如支撑面积小于本产品的支架。



- 如果产品坠落，可能会对儿童造成伤害或损坏产品。由于本产品前部较重，请将其安装在稳固的地方。



如发生闪电情况，请立即将系统关闭，并从墙壁插座上拔下电源插头。

- 否则有触电或引起火灾的危险。



请确保本产品的通风孔未被桌布或窗帘阻塞。

- 否则可能会引起火灾或损坏产品。



将本产品小心地轻放在地面上。

- 否则可能会损坏产品或造成人身伤害。



搬动本产品时小心产品坠落。

- 否则可能会损坏产品或造成人身伤害。



将本产品置于儿童无法触及的地方。

- 否则可能会对儿童造成伤害。由于本产品的前部稍重于后部，因此要将本产品安装在稳固的平面位置上。

| [电源相关内容](#) | [安装相关内容](#) | [清洁与使用相关内容](#) |

清洁与使用相关内容



切勿将筷子、金属线 and 手钻等金属物体或纸张和火柴等易燃物品塞入本产品通风孔或 AV 端口。



- 否则有触电或引起火灾的危险。如果有异物或水进入本产品，请立即关闭电源，将插头从墙壁插座拔出，并联系[服务中心](#)



请勿拆卸或尝试修理或改装本产品。

- 当产品需要修理时，请联系 [服务中心](#)。否则有触电或引起火灾的危险。



请勿让本产品接近易燃喷剂或其他类似物品。

- 否则有引起火灾或爆炸的危险。



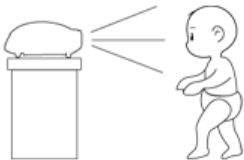
请勿将装有水的容器、花瓶、饮品、化学品、小金属物品或重物放置在本产品上。

- 若有任何物体或液体进入本产品，可能会导致触电、火灾或人身伤害。



请勿让儿童将玩具、饼干等物品放置在本产品上。

- 如果儿童试图伸手够这些物品，本产品可能会坠落并伤害到儿童。



切勿正视产品前部的光柱，或将图像投射到眼睛上。

- 否则会造成极大危险，特别是对儿童。



将电池从遥控器中取出后，小心不要让儿童将电池吞下。 电池要远离儿童。

- 如果吞下，请马上就医。



如产品冒烟、发出异常噪声或有烧焦气味，请立即关闭系统，从墙壁插座上拔下电源插头，并联系[服务中心](#)。

- 否则有触电或引起火灾的危险。



电源插头的插脚或插孔上积有灰尘、进水或有异物时，请予以清洁。

- 否则有触电或引起火灾的危险。



要求客户中心或服务中心每年至少清洁一次产品内部。

- 如果长期未清洁产品内部灰尘，则可能会使产品出现故障，甚至会引起火灾。



从墙壁插座中拔出电源插头后使用柔软的干布或毛巾轻轻擦拭本产品。

- 请勿用蜡、苯、酒精、油漆稀释剂、驱蚊剂、芳香剂、润滑剂或清洁剂等任何化学品来清洁本产品。



产品长期不用时请拔下电源插头。

- 否则有触电或引起火灾的危险。



如果要产品安装到多尘、高温或低温、湿度过高、存在化学物质以及 24 小时连续使用本产品（如机场和车站等）的环境中，请一定与经授权的服务中心联系。

- 否则，安装不当会对显示器造成严重损坏。



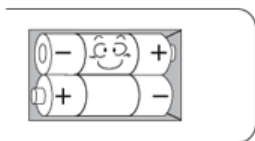
产品坠落或其外罩破裂时，请立即关闭系统，拔下电源插头，否则会导致触电或火灾。

- 如出现上述情况，请与服务中心联系。



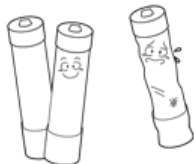
小心保管产品的光学镜头护盖，以免丢失。

- 不使用镜头护盖可能会对镜头造成损坏。



更换电池时，应当按照电池卡盒上所指示的正负极位置安放电池。

- 极性错误可能会促使电池破裂或泄漏，导致失火、人身伤害或污染（损坏）。



仅可以使用所指定的标准电池。不要将新旧电池混用。

- 这样作可能会促使电池破裂或泄漏，导致失火、人身伤害或污染（损坏）。

DLP PROJECTOR
SP-A800B





产品功能

01 采用先进 DLP 技术的光学引擎

- 采用 1920x1080 像素的全高清晶片。
- 通过 6 段色轮实现最佳色。
- 采用 300W 的光源设计用于改善亮度。

↑ TOP

↑ MAIN

↑ ↻

02 鲜艳的颜色

- 用于改善颜色的画质调整 - 该设备单元的目标即在于视实现颜色的调整，以达到视频制作的播放标准。

03 降至最低的风扇噪音和漏光

- 优化通风和风扇装置的安装结构，将风扇噪音和光束泄漏降至最低。

04 多种输入端口

- 提供充足的输入端口，如两个支持 HDCP 的 HDMI 端口以及两个分量输入端口等，用以提高与外围设备的连接能力。

05 自定义调整

- 可对该设备单元的各输入端口进行调整。
- 该设备单元带有一参考模式，可用于画面定位和调整。
- 遥控器背景光设计，方便用户在光线较暗的环境中进行操作。

产品视图

2 正面/顶部



1. 指示灯

- TEMP (红色 LED)
- LAMP (蓝色 LED)
- STAND BY (蓝色 LED)

※ 请参阅 [LED 指示灯](#)。

2. 聚焦环

用于调焦。

3. 镜头

4. 镜头位置移动转盘

您可以在镜头范围内上下调整画面图像。

※ 请参阅 [调整镜头位置 移动转盘](#)。

5. 遥控器信号接收器

6. 可调脚架

您可以上下移动可调脚架以调整画面位置。

7. 缩放旋钮

用于放大或缩小图像尺寸。

8. POWER () 按钮

用于打开或关闭投影仪的电源。

9. SOURCE 按钮

用于从外部源选择输入信号。

10. MENU 按钮

使用此按钮可进入或退出某一菜单或是在菜单中前进。

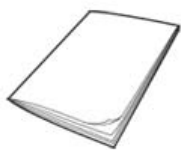
11. 选择和移动按钮 () / ()

使用此按钮可移动到菜单中的某一项目或选择其中某一项目。



投影仪顶部的按钮是触式按钮。
使用时，用手指轻轻触碰这些按钮即可。

2 包装内容



快速安装指南



保修
(某些地区可能不使用)



用户手册 CD



电源线



遥控器，带 2 节电池



清洁布

2 LED 指示灯

●：指示灯开启 ①：指示灯闪烁 ○：指示灯关闭

TEMP	LAMP	STAND BY	信息
○	○	●	如果按遥控器或投影仪上的 POWER 按钮，则在 30 秒内将会出现画面。
○	●	●	投影仪运行状态正常。
○	①	●	在按下投影仪或遥控器上的 POWER 按钮后，投影仪准备运行时显示的状态。
○	①	○	按 POWER 按钮关闭投影仪，此时冷却系统启动，对投影仪内部进行冷却。（大约持续 1 分 30 秒）
①	○	①	如果投影仪的内置冷却风扇运行异常，请参阅下表中的措施 1。
①	①	○	如果保护灯泡部件的灯罩无法正常关闭，请参阅下表中的措施 2。
①	○	○	在投影仪内部的温度超过温控范围时电源将自动关闭。请参阅措施 3。
①	①	●	运行产品中的 DDP IC 时出现问题。请参阅措施 4。
①	①	①	灯泡在运行时出现故障。请参阅措施 5。
●	①	●	灯泡已达到使用寿命。请参阅措施 6。
○	①	①	产品存储卡无法正常运行。请与 服务中心 联系。
●	①	①	产品电源无法正常运行。请与 服务中心 联系。
①	●	①	运行产品中的色轮时出现问题。请参阅措施 4。

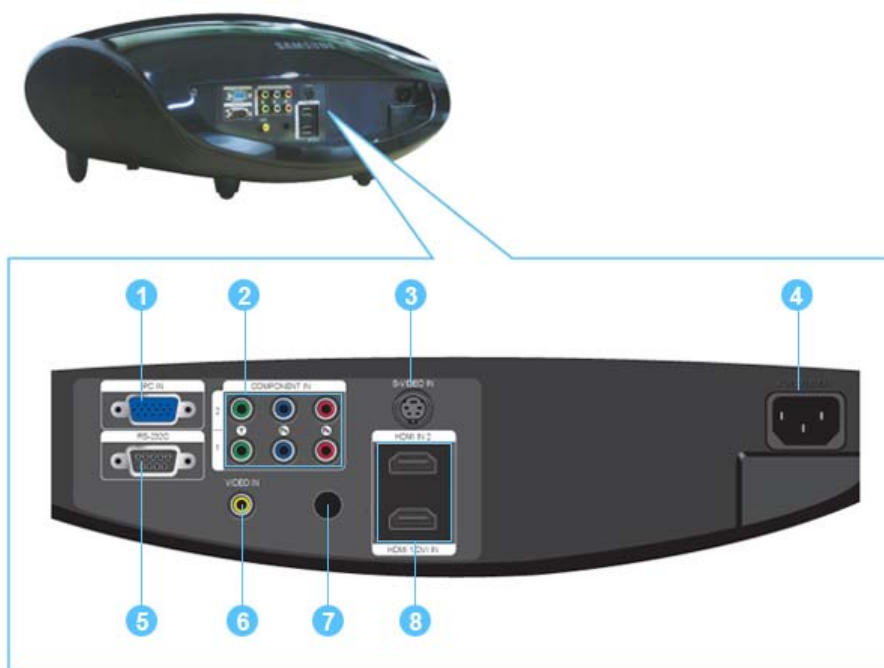
2 排除指示灯故障

分类	状态	措施
措施 1	冷却风扇系统运行状态异常。	如果在断开并重新连接电源线后，再次打开投影仪时此故障现象仍然存在，请联系产品供应商或我们的 服务中心 。
措施 2	保护灯泡部件的灯罩无法正常关闭，或传感器系统运行状态异常。	请检查投影仪底侧的螺丝是否正确紧固。如果未正确紧固，请联系产品经销商或 服务中心 。
措施 3	投影仪内部的温度过高。	请参照以上列出的安装注意事项调整投影仪的安装状态。充分冷却投影仪，然后重新开启。如果连续出现相同的问题，请联系产品经销商或 服务中心 。
措施 4	当 DDP IC 或色轮无法运行时：	断开并重新连接电源线，然后重新启动投影仪。如果仍然出现相同的故障现象，请联系产品经销商或 服务中心 。
措施 5	投影仪电源在异常关闭或在关闭投影仪后又立即重新启动时，灯泡出现故障。	关闭投影仪电源后，等待一定的时间让投影仪充分冷却，然后再打开电源进行操作。如果连续出现相同的问题，请联系产品经销商或 服务中心 。
措施 6	画面变暗	检查 Information Display（信息显示）画面上显示的灯泡使用时间。如果需要更换灯泡，请联系产品经销商或 服务中心 。



本投影仪使用冷却风扇系统来防止其温度过热。冷却风扇在运行时可能会产生噪音，但这并不会影响产品性能。对于噪音问题，恕不更换或退货。

背面



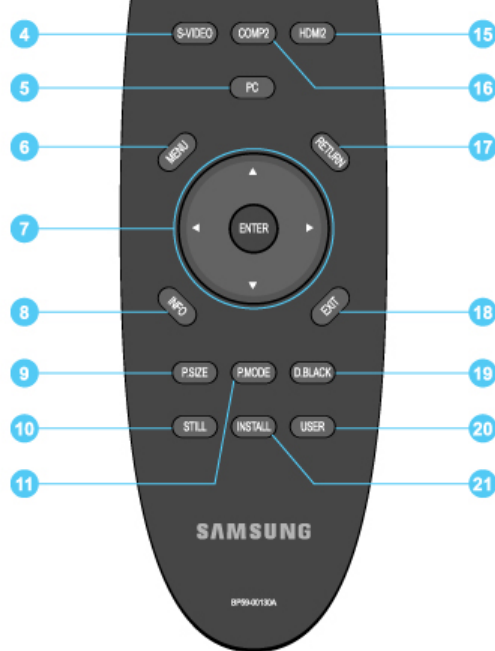
1. PC IN 输入端口
2. COMPONENT IN 输入端口
3. S-VIDEO IN 输入端口
4. POWER 输入端口
5. RS-232C 端口
(用于服务输入端口)
6. VIDEO IN 输入端口
7. 遥控器信号接收器
8. HDMI IN 2、HDMI 1/DVI IN 输入端口

| [产品功能](#) | [产品视图](#) | [遥控器](#) | [产品规格](#) |

遥控器



1. ON (I) 按钮
2. COMP1 按钮
3. VIDEO 按钮
4. S-VIDEO 按钮
5. PC 按钮
12. OFF 按钮
13. 方向键 (上、下、左、右)
14. HDMI1 按钮



6. [MENU 按钮](#)
7. [移动 \(▲ ▼ ◀ ▶\)/ENTER 按钮](#)
8. [INFO 按钮](#)
9. [P. SIZE 按钮](#)
10. [STILL 按钮](#)
11. [P. MODE 按钮](#)
12. [OFF \(🔌\) 按钮](#)
13. [照明 \(💡\) 按钮](#)
14. [HDMI1 按钮](#)
15. [HDMI2 按钮](#)
16. [COMP2 按钮](#)
17. [RETURN 按钮](#)
18. [EXIT 按钮](#)
19. [D. BLACK 按钮](#)
20. [USER 按钮](#)
21. [INSTALL 按钮](#)

1. **ON (|)**
用于打开投影仪电源。
2. **COMP1**
用于切换到分量输入 1 模式。
3. **VIDEO**
用于切换到视频模式。
4. **S-VIDEO**
用于切换到 S-VIDEO 模式。
5. **PC**
用于切换到 PC 模式。
6. **MENU**
用于显示 Menu (菜单) 画面。
7. **移动 (▲ ▼ ◀ ▶)/ENTER**
用于移动到各菜单项目或选择其中某一项目。
8. **INFO**
用于检查信号源、图像设置、PC 画面调整以及灯泡使用寿命。
9. **P. SIZE**
用于调整图像画面的尺寸。
10. **STILL**
用于查看静止图像。
11. **P. MODE**
用于选择图像模式。
12. **OFF (🔌)**
用于关闭投影仪电源。
13. **照明 (💡)**
用于在光线较暗的房间使用遥控器。
14. **HDMI1**
用于切换到 HDMI 1 模式。
15. **HDMI2**
用于切换到 HDMI 2 模式。

16. COMP2
- 用于切换到分量输入 2 模式。
17. RETURN
- 返回到上一级菜单。
18. EXIT
- 用于退出菜单画面。
19. D. BLACK
- 通过调整光学系统中的光圈更改屏幕亮度和对比度。
20. USER
- 用于选择 Picture User Adjust（图像自定义调整）模式。
21. INSTALL
- 用于翻转投影图像。

 产品规格

为达到更好的性能，产品的设计和规格可能会有所更改，恕不另行通知。

 规格

型号	SP-A800B		
面板	尺寸	2.41 厘米 / 0.9 英寸	
	分辨率	1920 x 1080	
	生产厂商	德州仪器	
	类型	300 W UHP	
灯泡	使用寿命	2000 小时	
	生产厂商	飞利浦	
色度	62.2 M (1920 x 1080 x 3 x 10 位)		
分辨率	最佳分辨率	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	最大分辨率	1920 x 1200	
输入视频信号	视频、S-Video、分量输入、模拟 PC 和 HDMI		
输入同步信号	分离水平/垂直同步、TTL		
最大像素时钟频率	162 MHz		
对角线屏幕大小	1016 mm ~ 7620 mm (16:9, 对角线)		
投影范围	1.5 m ~ 14 m		
电源	功耗	低于 410 W	
	电压	110/220 Vac +/-10 %, 50/60 Hz +/-3 Hz	
噪音	剧场 : 24dB, 亮度 : 30dB		
尺寸	43.13 厘米 (宽) x 46.85 厘米 (深) x 19.88 厘米 (高)		
	17.0 英寸(宽) x 18.4 英寸(深) x 7.8 英寸(高)		
重量	9.8 Kg / 21,6 lb		
	亮度	1,000 ANSI	
主要特点	对比度	10000:1 (Full On / Off [完全开/关]模式)	
	梯形校正	垂直	
用户环境	温度和湿度	工作	温度 10 ° C ~ 40 ° C (50 ° F ~ 104 ° F), 湿度 (10 % ~ 80 %)
		存放	温度 -20 ° C ~ 45 ° C (-4 ° F ~ 113 ° F), 湿度 (5 % ~ 95 %)



此种 B 类设备适合家庭和办公应用。本设备已经经过 EMI 注册，适合在住宅区使用。本产品可在各个区域使用。A 类产品适合办公室使用。A 类产品用于商业用途，而 B 类产品的电磁辐射小于 A 类产品。



在 DLP 投影仪中所使用的 DMD 面板包括数十万微镜面。与其他光学显示元件一样，DMD 面板可能包括几个坏像素。三星和 DMD 面板制造商制订有严格的坏像素识别和限制程序，产品所具有的坏像素数量将不会超过我们的标准所规定的最大数量。在极少数情况下，可能会存在不能显示的像素，但是这种情况并不会影响画面质量或产品的使用寿命。

ROHS

迷你投影机（LED 使用）

环境保护期限适用条件
环境温度：0~40℃度
环境湿度：10%~80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
光学模块	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。
部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代
正不懈地努力着。

支持的显示模式

输入源	分辨率 (HxV)	总 分辨率	水平同步		垂直同步		像素频率 [MHz]	同步类型
			频率 [kHz]	极性	频率 [Hz]	极性		
PC, DVI	640x350	800x449	31.5	P	70.1	N	25.2	分离
		832x445	37.9	P	85.1	N	31.5	分离
PC	640x400	832x445	37.9	N	85.1	P	31.5	分离
		800x525	31.5	N	59.9	N	25.2	分离
PC, DVI	640x480	800x525	31.5	N	60.0	N	25.2	分离
		816x500	35.0	N	70.0	N	28.6	分离
PC	720x400	832x520	37.9	N	72.8	N	31.5	分离
		840x500	37.5	N	75.0	N	31.5	分离
PC, DVI	720x400	832x509	43.3	N	85.0	N	36.0	分离
		900x449	31.5	N	70.1	P	28.3	分离
PC	800x600	1024x625	35.2	P	56.3	P	36.0	分离
		1056x628	37.9	P	60.3	P	40.0	分离
PC, DVI	848x480	1040x625	43.8	N	70.0	N	45.5	分离
		1040x666	48.1	P	72.2	P	50.0	分离
PC	848x480	1056x625	46.9	P	75.0	P	49.5	分离
		1048x631	53.7	P	85.1	P	56.3	分离
PC, DVI	1024x768	1088x517	31.0	P	60.0	P	33.8	分离
		1344x806	48.4	N	60.0	N	65.0	分离
PC	1152x864	1328x806	56.5	N	70.1	N	75.0	分离
		1360x801	57.7	N	72.0	N	78.4	分离
PC	1152x864	1312x800	60.0	P	75.0	P	78.8	分离
		1376x808	68.7	P	85.0	P	94.5	分离
PC	1152x864	1520x897	53.8	N	60.0	P	81.8	分离
		1536x900	63.0	N	70.0	N	96.8	分离
PC	1152x864	1536x901	64.9	N	72.0	N	99.6	分离
		1600x900	67.5	P	75.0	P	108.0	分离
PC	1152x864	1664x748	44.8	N	59.9	P	74.5	分离

		1696x750	52.5	N	70.0	N	89.0	分离
	1280x720	1696x751	54.1	N	72.0	N	91.7	分离
		1696x755	56.5	N	74.0	P	95.8	分离
		1664x798	47.8	N	59.9	P	79.5	分离
	1280x768	1696x805	60.3	N	74.9	P	102.3	分离
		1712x809	68.6	N	84.8	P	117.5	分离
PC		1800x1000	60.0	P	60.0	P	108.0	分离
		1728x999	69.9	N	70.0	P	120.8	分离
	1280x960	1728x1001	72.1	N	72.0	N	124.5	分离
		1728x1005	75.2	N	74.9	P	130.0	分离
		1728x1011	85.9	P	85.0	P	148.5	分离
PC, DVI		1688x1066	64.0	P	60.0	P	108.5	分离
		1728x1066	74.6	N	70.0	N	128.9	分离
	1280x1024	1728x1067	76.8	N	72.0	N	132.8	分离
		1688x1066	80.0	P	75.0	P	135.0	分离
		1728x1072	91.1	P	85.0	P	157.5	分离
	1360x768	1792x795	47.7	P	60.0	P	85.5	分离
PC		1864x1089	65.3	N	60.0	P	121.8	分离
	1400x1050	1896x1099	82.3	N	74.9	P	156.0	分离
		1904x934	55.9	N	59.9	P	106.5	分离
	1440x900	1936x942	70.6	N	75.0	P	136.8	分离
		1952x948	80.4	N	84.8	P	157.0	分离
	1600x1200	2160x1250	75.0	P	60.0	P	162.0	分离
PC, DVI	1920x1080	2080x1111	66.6	P	59.9	N	138.5	分离
	1920x1200	2080x1235	74.0	P	60.0	N	154.0	分离
	720x480	858x525	31.5	N	59.9	N	27.0	分离
		858x525	31.5	N	60.0	N	27.0	分离
	720x576	864x625	31.3	N	50.0	N	27.0	分离
		1980x750	37.5	P	50.0	P	74.3	分离
PC, HDMI (DVI)	1280x720	1650x750	45.0	P	59.9	P	74.2	分离
		1650x750	45.0	P	60.0	P	74.3	分离
	1920x1080	2640x1125	28.1	P	50.0	P	74.3	分离
	1920x1080i	2200x1125	33.7	P	59.9	P	74.2	分离
		2200x1125	33.8	P	60.0	P	74.3	分离
		2640x1125	56.3	P	50.0	P	148.5	分离
	1920x1080	2200x1125	67.4	P	59.9	P	148.4	分离
		2200x1125	67.5	P	60.0	P	148.5	分离
	720x480i	858x525	15.7	N	59.9	N	13.5	分离
HDMI		858x525	15.8	N	60.0	N	13.5	分离
	720x576i	864x625	15.6	N	50.0	N	13.5	分离
		858x525	31.5	N	59.9	N	27.0	SOY
	720x480	858x525	31.5	N	60.0	N	27.0	SOY
	720x576	864x625	31.3	N	50.0	N	27.0	SOY
		1980x750	37.5	P	50.0	P	74.3	SOY
	1280x720	1650x750	45.0	P	59.9	P	74.2	SOY
		1650x750	45.0	P	60.0	P	74.3	SOY
	1920x1080	2640x1125	28.1	P	50.0	P	74.3	SOY
分量输入	1920x1080i	2200x1125	33.7	P	59.9	P	74.2	SOY
		2200x1125	33.8	P	60.0	P	74.3	SOY
		2640x1125	56.3	P	50.0	P	148.5	SOY
	1920x1080	2200x1125	67.4	P	59.9	P	148.4	SOY
		2200x1125	67.5	P	60.0	P	148.5	SOY
	720x480i	858x525	15.7	N	59.9	N	13.5	SOY
		858x525	15.8	N	60.0	N	13.5	SOY
	720x576i	864x625	15.6	N	50.0	N	13.5	SOY

尺寸支持模式

◇ 0: 可配置尺寸与过扫描, x: 不可配置尺寸与过扫描, △: 可配置尺寸

信号源			图像尺寸				
输入	类型	模式	16:9	放大 1	放大 2	4:3	适合宽度
HDMI	HD	1080p	0	0	0	0	0
		1080i	0	0	0	0	0
		720p	0	0	0	0	0
		576p	0	0	0	0	x
	SD	480p	0	0	0	0	x
		576i	0	0	0	0	x
		480i	0	0	0	0	x
		1080p	0	0	0	0	0
分量输入	HD	1080i	0	0	0	0	0
		720p	0	0	0	0	0
		576p	0	0	0	0	x
		480p	0	0	0	0	x
	SD	576i	0	0	0	0	x
		480i	0	0	0	0	x
		576i	△	0	0	△	x
		480i	△	0	0	△	x
视频与 S- Video	SD	1080p	△	x	x	△	x
		1080i	△	x	x	△	x
		720p	△	x	x	△	x
		576p	△	x	x	△	x
	HD	480p	△	x	x	△	x
		576i	△	x	x	△	x
		480i	△	x	x	△	x
		16:9 模式	△	x	x	△	x
PC	SD	4:3 模式	△	x	x	△	x
		1080p	△	x	x	△	x
		1080i	△	x	x	△	x
		720p	△	x	x	△	x
	HD	576p	△	x	x	△	x
		480p	△	x	x	△	x
		576i	△	x	x	△	x
		480i	△	x	x	△	x

画面位置移动支持模式

过扫描：关闭

信号源			图像位置 (H/V)				
输入	类型	模式	16:9	4:3	放大 1	放大 2	适合宽度
HDMI	HD	1080p	x	x	0	0	0
		1080i	x	x	0	0	0
		720p	x	x	0	0	0
		576p	x	x	0	0	x
	SD	640 x 480p	x	x	0	0	x
		720 x 480p	x	x	0	0	x
		576i	x	x	0	0	x
		480i	x	x	0	0	x
	PC	1280 x 1024/60	x	x	x	x	x
		1024 x 768/60	x	x	x	x	x
		800 x 600/60	x	x	x	x	x
		720 x 400/70	x	x	x	x	x
		640 x 350/70	x	x	x	x	x
		1080p	0	0	0	0	0
		1080i	0	0	0	0	0
		720p	0	0	0	0	0
分量输入	HD	576p	x	x	0	0	x
		480p	x	x	0	0	x
		576i	x	x	0	0	x
		480i	x	x	0	0	x
	SD	576i	x	x	0	0	x
		480i	x	x	0	0	x
		576i	x	x	0	0	x
		480i	x	x	0	0	x

过扫描：开

信号源			图像位置 (H/V)				
输入	类型	模式	16:9	4:3	放大 1	放大 2	适合宽度
		1080p	x	x	0	0	0

HDMI	HD	1080i	x	x	0	0	0
		720p	x	x	0	0	0
		576p	x	x	0	0	x
		640 x 480p	x	x	0	0	x
	SD	720 x 480p	x	x	0	0	x
		576i	x	x	0	0	x
		480i	x	x	0	0	x
		1280 x 1024/60	x	x	x	x	x
	DVI	1024 x 768/60	x	x	x	x	x
		800 x 600/60	x	x	x	x	x
		720 x 400/70	x	x	x	x	x
		640 x 350/70	x	x	x	x	x
分量输入	HD	1080p	0	0	0	0	0
		1080i	0	0	0	0	0
		720p	0	0	0	0	0
		576p	0	0	0	0	x
	SD	480p	0	0	0	0	x
		576i	0	0	0	0	x
		480i	0	0	0	0	x
	SD	576i	x	x	0	0	x
		480i	x	x	0	0	x
	HD	1080p	0	0	0	0	0
		1080i	0	0	0	0	0
		720p	0	0	0	0	0
		576p	0	0	0	0	0
PC	SD	480p	0	0	0	0	0
		576i	x	x	x	x	x
		480i	x	x	x	x	x
		16:9 模式	0	0	x	x	x
	PC	4:3 模式	0	0	x	x	x

基本设置

安装投影仪

安装投影仪，使投影仪射出的光柱与投影屏幕成直角。



- 调整投影仪的位置，使镜头位于投影屏幕的中心位置。
 - 如果投影屏幕未垂直安装，则投影屏幕上的画面无法成长方形。
 - 请勿在光线明亮的地方安装投影屏幕。如果投影屏幕太亮，那么投射到投影屏幕上的画面将会不清楚。
 - 如果需要在光线明亮的地方安装投影屏幕，请使用窗帘。
 - 您可以将投影仪安装到以下位置：前部落地/前部悬挂/后部落地/后部悬挂。
- (查看安装位置设置)

01 在投影仪安装到投影屏幕后方时观看图像

安装半透明的投影屏幕。
选择 设置 > 设置 > 安装 > 后部落地



02 在投影仪安装到投影屏幕前方时观看图像

将投影仪安装到您观看画面的一侧。

选择 设置 > 设置 > 安装 > 前部落地



缩放和调焦



1 缩放旋钮 2 聚焦环

- 01

您可以在缩放范围内转动缩放旋钮，以调整画面大小。
- 02

转动聚焦环调整屏幕画面的焦距。



如果投影仪未安装在指定的投影距离范围之内（请参阅[屏幕大小和投影距离](#)部分），则无法正常调焦。

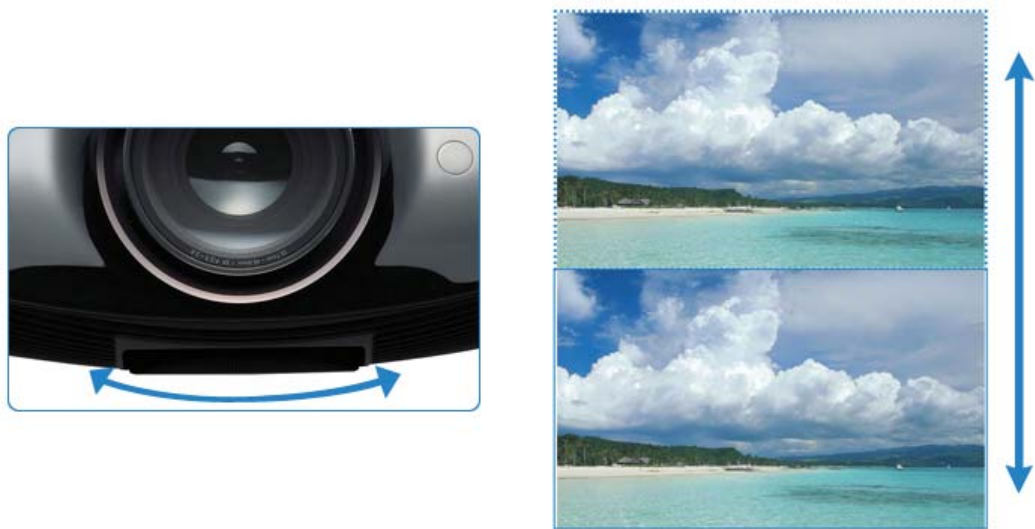
2 调平可调脚架



为水平放置投影仪，请调整投影仪的可调脚架。

- 
- 投影仪的最大仰角为三度。
- 根据投影仪的位置，画面可能会出现梯形失真。

2 调整镜头位置移动转盘



用手指转动投影仪前部的镜头转向圈，在镜头调整范围内，上下移动投射在屏幕上的图像。

2 屏幕大小和投影距离

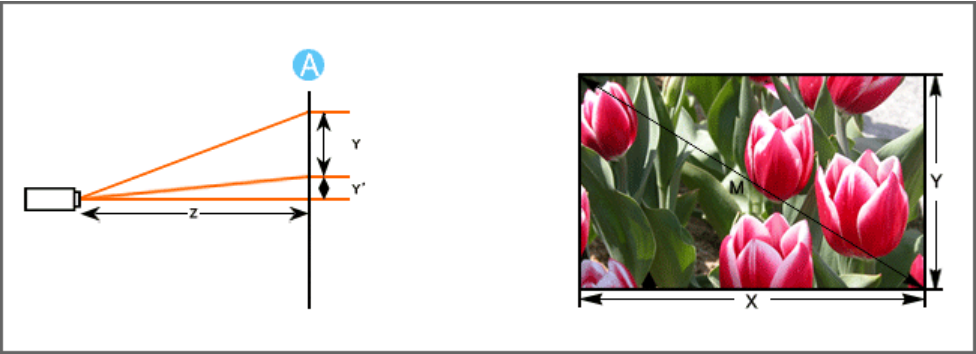
将投影仪安装在平坦的表面上，利用可调脚架调平投影仪，以实现最佳的画面质量。如果画面不清晰，请通过缩放旋钮或聚焦环进行调节，或前后移动投影仪。

屏幕大小 (M:英寸)	水平 (X:mm)	垂直 (Y:mm)	最小 (Z:mm)	最大 (Z:mm)	偏移 (Y' :mm)
40	886	498	1983. 6	1523. 1	50
50	1107	623	2479. 5	1903. 9	62

60	1328	747	2975.3	2284.6	75
70	1550	872	3471.2	2665.4	87
80	1771	996	3967.1	3046.2	100
90	1992	1121	4463	3427	112
100	2214	1245	4958.9	3807.7	125
110	2435	1370	5454.8	4188.5	137
120	2657	1494	5950.7	4569.3	149
130	2878	1619	6446.6	4950.1	162
140	3099	1743	6942.5	5330.8	174
150	3321	1868	7438.4	5711.6	187
160	3542	1992	7934.3	6092.4	199
170	3763	2117	8430.2	6473.2	212
180	3985	2241	8926	6853.9	224
190	4206	2366	9421.9	7234.7	237
200	4428	2491	9917.8	7615.5	249
210	4649	2615	10413.7	7996.3	262
220	4870	2740	10909.6	8377	274
230	5092	2864	11405.5	8757.8	286
240	5313	2989	11901.4	9138.6	299
250	5535	3113	12397.3	9519.3	311
300	6641	3736	14876.7	11423.2	374



➤ 本投影仪的投影画面在 100 ~ 120 英寸的屏幕上显示的效果最佳。



A. 屏幕



➤ Z: 投射距离
 ➤ Y': 镜头中心到图像底部的距离

🔧 设置 PC 环境 — 在将 PC 连接到投影仪之前，请检查以下项目。

1. 在 Windows 桌面单击右键， 并单击 [属性]。
将出现 <显示属性> 选项卡。

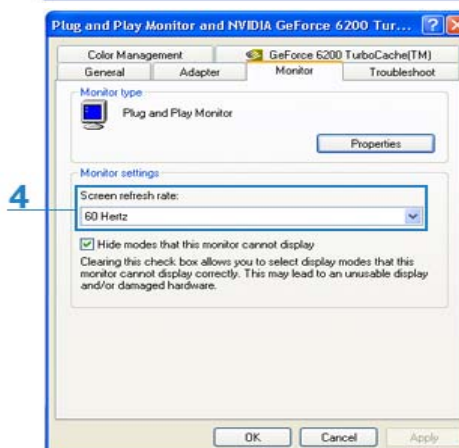
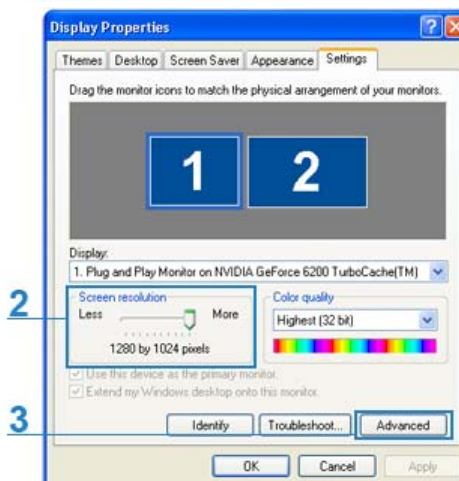
- 单击 [设置] 选项卡, 并参考在本投影仪[支持的显示模式列表](#)中描述的 <分辨率>, 设置 <屏幕分辨率>。
您不必更改 <颜色质量> 设置。

- 按 [高级] 按钮。
将出现另一个属性窗口。

- 单击 [监视器] 选项卡, 并参考在本投影仪[支持的显示模式表](#)中描述的 <场频>, 设置 <屏幕刷新频率>。
设置场频和行频而非 <屏幕刷新频率>。

- 单击 [确定] 按钮关闭该窗口, 并单击 <显示属性> 窗口的 [确定] 按钮关闭窗口。
此时, 计算机可能会开始自动重启。

- 关闭 PC 并连接到投影仪。



根据计算机或 Windows 版本的差异, 上述程序可能会有所变化。
(例如, 图 1 中显示的是 [属性] 而非 [属性 (R)])

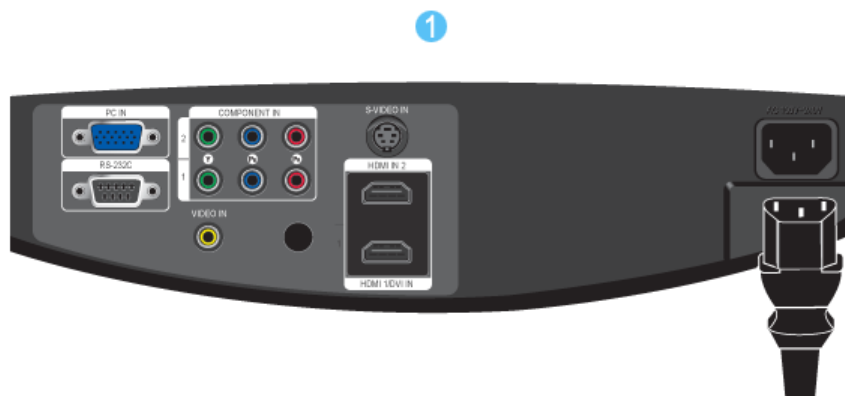
本设备用作 PC 监视器时, 支持的颜色质量最高为每一像素 32 位。

根据监视器厂商或 Windows 版本的差异, 投射画面可能有所不同。

如果在关闭 PC 或断开与 PC 的连接时, 投影仪显示带状纹或出现异常信号, 请按 [VIDEO] 按钮, 切换到“视频”模式。

在将投影仪连接到 PC 时, 请检查 PC 设置是否符合投影仪所支持的显示设置。如果不支持, 则可能出现信号问题。

连接电源

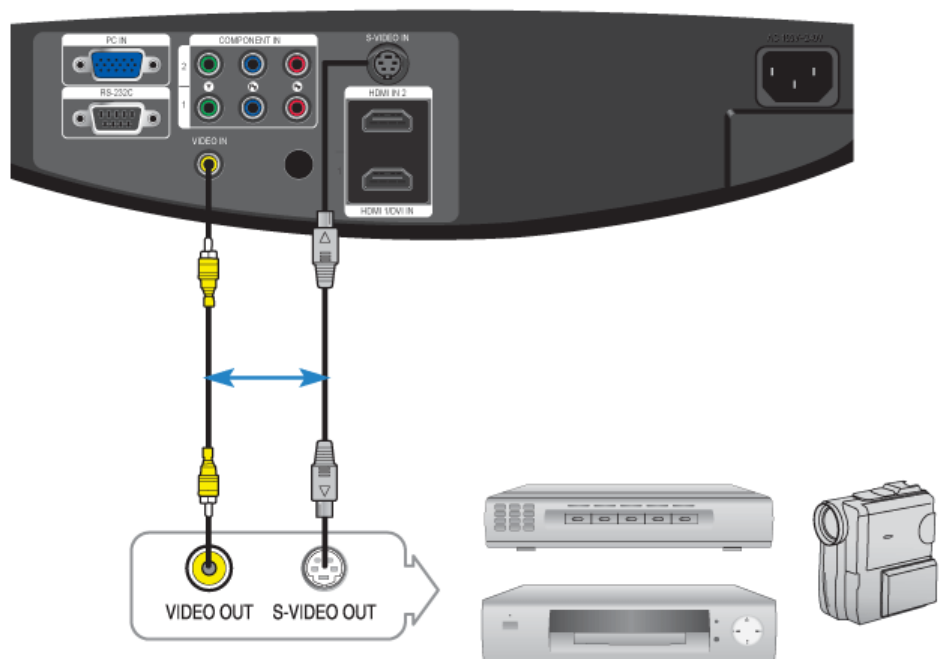


1. 投影仪背面

- 01 将电源线插入投影仪背面的电源端口。

连接视频设备

- 02 连接录像机/摄像机/有线电视盒



01 使用视频缆线将投影仪的 [VIDEO IN] (黄色) 输入端口连接到视频设备的 VIDEO OUT (黄色) 端口。

- 如果视频设备有 S-VIDEO OUT 端口, 请将其连接到投影仪的 [S-VIDEO IN] 输入端口。
使用 S-VIDEO 端口, 图像质量更好。

02 在上述设备连接完毕后, 连接投影仪和录像机的电源线。

使用投影仪

01 打开投影仪, 并按 [VIDEO] 按钮, 选择“视频”模式。

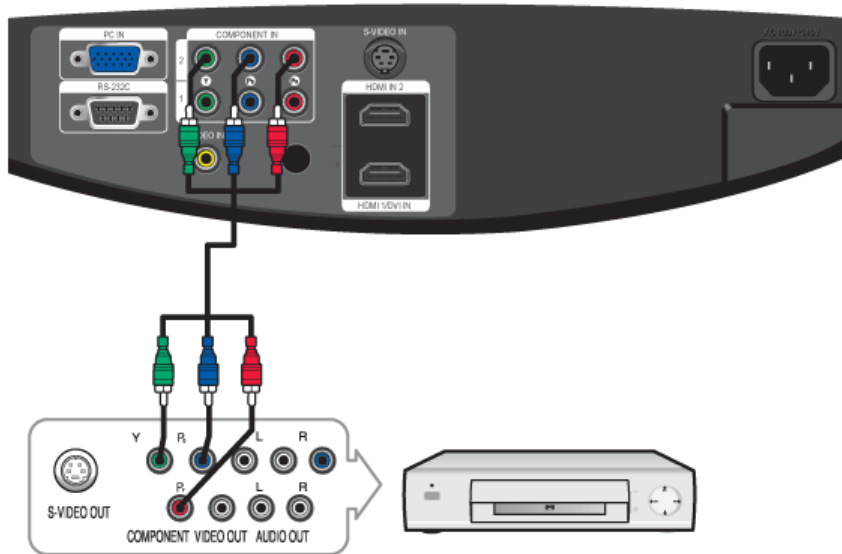
02 使用 <S-Video> 缆线连接投影仪和视频设备, 并按 [S-VIDEO] 按钮选择 S-Video。
如果“复合电视信号”模式不可用, 请检查视频缆线是否连接到位。



◇ 先检查投影仪和视频设备是否关闭, 再连接缆线。

◇ 本投影仪不支持音频。(需另行安装音频系统才能播放音频。)

连接 DVD



- 01 使用分量输入缆线将投影仪背面的 [COMPONENT IN 1 (Y/Pb/Pr)] 或 [COMPONENT IN 2 (Y/Pb/Pr)] 输入端口连接到 DVD 背面的分量输入端口。
- 02 完成连接后，再连接投影仪和 DVD（或连接到数字输出端口的设备）的电源线。

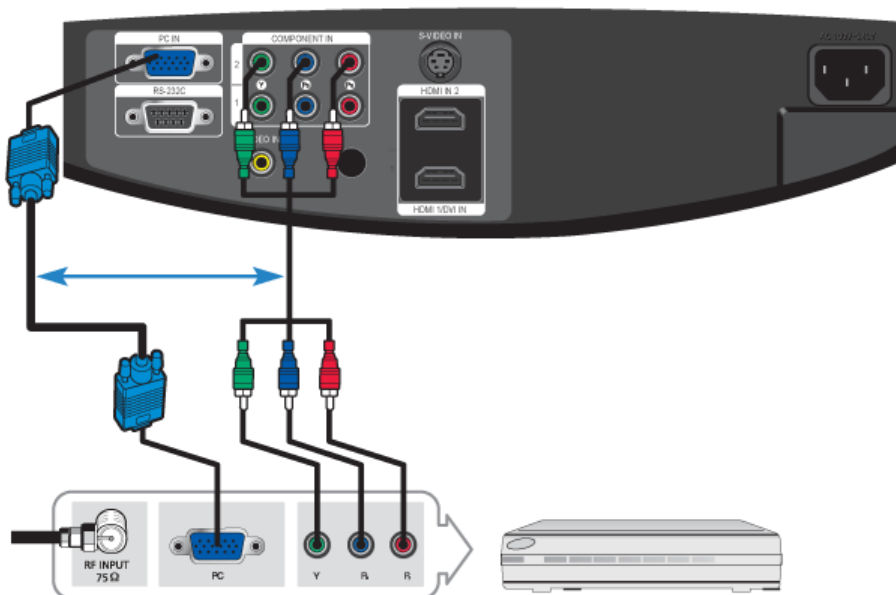
2 使用投影仪

- 01 打开投影仪，并按 [COMP1] 按钮，选择 <分量输入 1>。
- 02 如果连接了 [COMPONENT IN 2]，请按 [COMP2] 按钮选择 <分量输入 2>。
如果“分量输入”模式不可用，请检查组合缆线是否连接到位。



➤ 根据厂商的差别，分量输入端口会标记为 (Y/Pb/Pr)、(Y、B-Y、R-Y) 或 (Y、Cb、Cr)。

2 连接数字电视接收器



- 01 将天线缆线连接到接收器的天线信号输入端口。
- 02 使用组合缆线将投影仪背面的 [COMPONENT IN 1 (Y/Pb/Pr)] 或 [COMPONENT IN 2 (Y/Pb/Pr)] 输入端口连接到数字广播接收器背面的分量输入端口。
 - 如果该数字广播接收器有 PC 输出端口，您可以用投影仪的 [PC IN] 输入端口连接数字广播接收器。
- 03 在上述设备连接完毕后，连接投影仪和数字电视接收器的电源线。

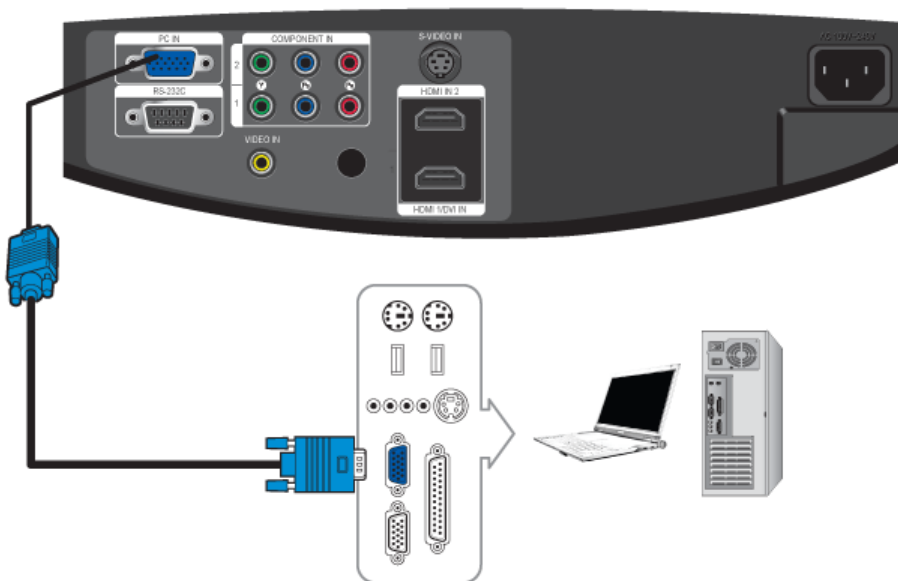
使用投影仪

- 01 打开投影仪，并按 [COMP1] 按钮，选择 <分量输入 1>。
在使用 D-SUB 缆线连接投影仪和数字广播接收器时，请按遥控器上的 <PC> 选择 [PC]。
- 02 如果连接了 [COMPONENT IN 2]，请按 [COMP2] 按钮选择 <分量输入 2>。
如果“分量输入”模式不可用，请检查组合缆线是否连接到位。
 - 如果已将接收器连接到 [PC] 端口，请分别按 [PC] 按钮进行选择。



根据厂商的差别，分量输入端口会标记为 (Y/Pb/Pr)、(Y、B-Y、R-Y) 或 (Y、Cb、Cr)。

连接 PC



01 使用 PC 视频线缆将投影仪背面的 [PC IN] 连接到 PC 监视器输出端口。

02 在所有连接完毕后，连接投影仪和 PC 的电源线。



本产品支持即插即用功能，因此，如果您使用的是 Window XP 操作系统，则不需要在您的 PC 上安装驱动程序。

使用投影仪

01 打开投影仪，并按 [PC] 按钮选择 <PC>。

如果 PC 模式不可用，请检查 PC 视频线缆是否连接到位。

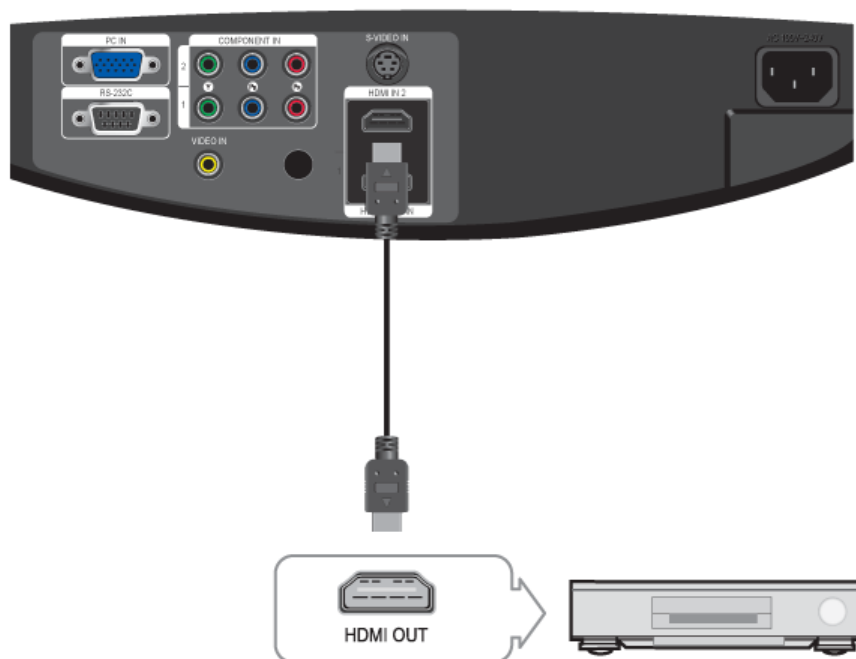
02 打开 PC，必要时设置 PC 环境。

03 调整屏幕（自动调整）



声音从 PC 扬声器传出。

连接 HDMI/DVI



- 01** - 使用 HDMI/DVI 缆线进行连接
- 使用 HDMI/DVI 缆线连接投影仪背面的 [HDMI 1/DVI IN] 端口和数字输出设备的 DVI 输出端口。
- 使用 HDMI 缆线进行连接
- 使用 HDMI 缆线连接投影仪背面的 [HDMI 1/DVI IN] 或 [HDMI IN 2] 端口和数字输出设备的 HDMI 输出端口。
- 02** 完成连接后，再连接投影仪和 DVD（或连接到数字输出端口的设备）的电源线。

➤ 使用投影仪

- 01** 打开投影仪，并按 [HDMI1] 按钮选择 <HDMI 1>。
- 02** 如果连接了 [HDMI2]，请按 [HDMI2] 按钮选择 <HDMI 2>。
- 如果 HDMI 模式不可用，请检查 HDMI 缆线是否正确连接。

DLP PROJECTOR
SP-A800B



输入



*单击下表中的“播放” (▶) / “停止” (■) 按钮查看视频文件。

画面调整	描述	播放/停止
节目源	您可以选择连接到投影机进行播放的设备。	
1) 分量输入 1	5) PC	
2) 分量输入 2	6) HDMI 1	▶ ■
3) S-Video	7) HDMI 2	
4) 视频		
名称编辑	您可以编辑连接到投影机的设备的名称。	
1) 分量输入 1	5) PC	
2) 分量输入 2	6) HDMI 1	▶ ■
3) S-Video	7) HDMI 2	
4) 视频		

图像



*单击下表中的“播放” (▶) / “停止” (■) 按钮查看视频文件。

画面调整	描述	播放/停止
模式	选择一个为您的投影仪自定义的画面状态，或根据需要更改画面模式。 1) 模式 - 动态 如果您想获得比标准画面质量更加清晰的画面质量，请选择此模式。 - 标准 如果周围光线较为明亮，您可以在此模式下舒适地观看投影画面。 - 剧场 1、剧场 2 在周围光线较暗时选择此模式。这种模式能够节约能源，并能减轻眼部疲劳。 - 用户 1、用户 2、用户 3 如果您想在自定义画面模式下观看投影，请选择此模式。	▶ ■ 模式
	2) 对比度：用于调整投影图像与背景之间的对比度。 3) 亮度：用于调整整个图像的亮度。 4) 清晰度：用于调整图像轮廓的清晰度。 ▶ 不支持 [PC] 模式。 5) 色度：用于调整色彩的深浅。 6) 色调：用于通过绿色或红色增强获得更加自然的图像色彩。 ▶ 仅能在 [S-Video] 和 [视频] 模式下调整色调。	▶ ■ 对比度 亮度 清晰度 色度 色调
	7) 色温：您可以按照需要更改整个画面的色调。 - 5500K：用于获得最佳的黑白电影画面质量。剧场 2 图像模式的色温设置为 5500K。 - 6500K：此色温用于大多数视频文件。它是剧场 1 模式的出厂设置，能够提供最精确的色调。 - 8000K：此色温保存于动态图像模式中，适合光线较强的环境。清晰度和亮度也得到增强。 - 9300K：此色温适合光线很强的环境，如商店。 1) 色温 2) 红增益 3) 绿增益 4) 蓝增益 5) 红截止 6) 绿截止 7) 蓝截止	▶ ■ 色温 红增益 绿增益 蓝增益 红截止 绿截止 蓝截止
	8) 伽玛：根据视频属性控制设置的图像补偿功能。 - 电影：电影图像调整伽玛。 - 视频：适和电视画面的普通伽玛模式。	▶ ■ 伽玛

	- 图像: 适和 PC 画面的伽玛模式。	
	9) DynamicBlack™: 通过调整光学系统中的紧固螺纹, 来调整画面的亮度和对比度。 - 关闭: 您可以观看紧固螺纹完全打开后亮度得到增强的画面。 - 轻度: 紧固螺纹打开的程度低于“关闭”状态, 而高于“居中”和“深度”状态。对比度相比“关闭”状态得到进一步增强。 - 居中: 紧固螺纹打开的程度低于“轻度”状态, 而高于“深度”状态。亮度相比“深度”状态得到进一步增强。 - 深度: 您可以观看紧固螺纹完全关闭后对比度得到增强的画面。 - 自动: 输入画面可自动调整, 因此, 您可以观看动态程度更高的画面。	 Dynamic Black™
	10) 保存: 用于保存自定义图像设置。	 保存
	11) 复位: 将模式设置恢复为出厂设置值。	 复位
尺寸	您可以根据场景类型选择屏幕大小。 ► 请参阅 “尺寸支持模式”。 1) 16 : 9 2) 放大 1 3) 放大 2 4) 适合宽度 5) 4 : 3	
画面位置	如果画面位置未对正, 通过此功能进行调整。 ► 请参阅 “画面位置移动支持模式”。	
数字降噪	在显示虚线或画面出现颤抖时, 您可以启用降噪功能以获得更好的画面质量。 ► 仅能在 [视频]、[S-Video] 和 [分量输入1、分量输入2] 模式下启用数字降噪。	
黑度控制	使用黑度控制功能, 您可以设置视频信号最暗部分的亮度, 这样, 您就可以清晰地看到画面的暗区域。 1) OIRE: 将视频信号最暗部分的亮度调低。如果设置与输入信号不一致, 则暗画面会显示为乳白色。 2) 7.5IRE: 将视频信号最暗部分的亮度调高。如果设置与输入信号不一致, 则暗画面饱和, 无法正常显示。	
色彩模式	您可以根据个人喜好过滤整个画面的色彩。 1) 关闭: 显示图像的原色。 2) 将颜色设置为黑白: 过滤掉所有色彩信号, 显示黑白图像。 3) 红色: 过滤掉绿色和蓝色色彩信号, 显示红色图像。 4) 绿色: 过滤掉红色和蓝色色彩信号, 显示绿色图像。 5) 蓝色: 过滤掉红色和绿色色彩信号, 显示蓝色图像。	
过扫描	在图像边缘出现不必要的信息、画面、噪点时, 您可以使用此功能剪切图像的边缘。 ► 请参阅 “尺寸支持模式”。 1) 关闭 2) 开启	
1080P/24fps 模式	在电影播放过程中, 此功能能以最低的失真率每秒 24 帧显示全屏 1080P@24Hz 默认高清信号。虽然差异不大, 但这个功能可实现最高画质。 ► 仅能在 [HDMI 1] 和 [HDMI 2] 模式下调整 1080P/24 帧模式。 1) 关闭: 显示从 24 帧延长到 60 帧的画面。因为这一过程, 可能会出现不规则的画面。 2) 开启: 显示从 24 帧延长到 48 帧的画面。所有画面均正常显示, 无不规则画面。	
电影	在观看电影时, 您可以使用此功能, 设置最佳的电影播放模式。电影模式提供最佳的电影显示设置。 ► 仅能在 [视频]、[S-Video] 和 [分量输入1、分量输入2] (480i、576i) 模式下使用电影模	

式。

- 1) 关闭
- 2) 开启



设置



*单击下表中的“播放”()/“停止”()按钮查看视频文件。

画面调整	描述	播放/停止
安装	为在可能存在的缺陷的位置安装，您可以纵向/横向反转投影画面。 1) 前部落地：正常图像 2) 前部悬挂：水平反转画面 3) 后部落地：垂直反转画面 4) 后部悬挂：水平/垂直反转画面	 
灯光设置	用于通过调整投影灯产生的光线来设置画面亮度。 1) 剧场：利用此功能，您能够调整投影灯的亮度，这样即使在光线黯淡的条件下也可以舒适地观看画面。它还能降低功耗，延长投影灯的寿命。 2) 亮度：用于在较明亮的光线条件下增加亮度。此模式增加了投影灯的亮度，因此在投影仪冷却时，可能会产生更多的噪音。	  剧场   亮度
测试图案	由投影仪自身生成。用作安装投影仪的基础。 1) 网格信号：您可以检查画面是否失真。 2) 屏幕大小：您可以参考图像格式尺寸，例如，1.33 : 1 或 1.78 : 1。 3) 色彩标准：您可以将色彩标准更改为 SMPTE_D/HD/EBU，来对比其差异。 4) 红色：红背景，仅用于色彩调整。 5) 绿色：绿背景，仅用于色彩调整。 6) 蓝色：蓝背景，仅用于色彩调整。 7) 白色：白背景，仅用于色彩调整。 8) 6500K_白色：白背景，显示最亮的白色。	  网格信号   屏幕大小   色彩标准   红色   绿色

	▶ 本投影仪的网格信号和屏幕大小图案由 JKP (JK Production) 提供。 ▶ 红色/绿色/蓝色色彩测试图案仅作色彩调试之用，可能与视频播放期间实际显示的色彩效果不一致。	蓝色 白色 6500K_白色 自动调整 粗调 微调 放大 复位
PC	消除或减少造成画面质量不稳定（如画面颤抖）的噪点。如果使用微调无法消除噪点，请将频率调至最高，然后再次进行微调。 1) 自动调整：用于自动调整 PC 画面的频率和相位。 2) 粗调：用于在 PC 画面上显示垂直线时调整频率。 3) 微调：用于微调 PC 画面。 4) 放大：用于从中心向外扩大 PC 画面。 5) 复位：您可以使用此功能将 PC 菜单设置恢复为出厂设置值。 仅在 PC 环境下激活。	
色彩标准	您可以调整色彩标准，以适应输入信号的色彩标准。 1) SMPTE_C：电影电视工程师协会制定的视频设备标准 2) HD：由美国、日本和加拿大于 1986 年提交 ITU-R 的高清晰度、1125 条扫描线的标准定义电视。 3) EBU：欧洲广播联盟制定的欧洲广播制作与技术规则和标准。	
出厂设置值	您可以使用此功能将各种设置恢复为出厂设置值。	

 选项



*单击下表中的“播放”()/“停止”()按钮查看视频文件。

画面调整	描述	播放/停止
语言	您可以选择菜单画面使用的语言。 1)English 2)Deutsch 3)Français 4)Italiano 5)Svenska 6)Español 7)Nederlands 8)Português 9) 中国语 10)한국어	 
菜单位置	您可以将菜单位置向上/向下/向左/向右移动。	 
半透明菜单	您可以设置菜单的透明度。 1) 不透明 2) 高 3) 中 4) 低	 
菜单显示时间	您可以设置菜单的显示时间。 1) 5 秒 2) 10 秒 3) 30 秒 4) 60 秒 5) 90 秒 6) 120 秒 7) 菜单保留时间	 
LED 指示灯	您可以在本产品上启用或禁用工作 LED。 1) 关闭：此模式禁用工作 LED。但是，当电源打开或关闭，或投影仪处于异常状态时，则无论 LED 如何设置指示灯都将亮起。 2) 开启：此模式启用工作 LED，以便显示投影仪当前的工作状态。	 
光效	您可以根据自己的要求，打开或关闭投影仪的 LED 指示灯。 1) 关闭：将关闭 LED。 2) 待机模式 开：在待机模式下打开 LED。 3) 观看模式 开：在收看电视时打开 LED。 4) 总是：在您关闭 TV 后，LED 将一直打开。  在投影仪背面顶部显示为一个椭圆。	 
蓝背景	在连接到投影仪的外部设备无信号输入投影仪时，蓝背景功能会使画面变为蓝色背景。 1) 关闭 2) 开启	 
信息	您可以检查外部信号源、图像设置、PC 图像调整和投影灯使用时间。	 

DLP PROJECTOR
SP-A800B



报告问题前的检查清单

2 安装和连接

故障现象	解决方案
已断电。	请检查电源电缆线的连接。
我想在天花板上安装投影仪。	天花板安装支架单独销售。请联系当地的产品分销商。
未选择外部信号源。	确保连接电缆（视频）已正确连接到适当的端口。 除非已正确连接，否则设备将不可用。



2 菜单和遥控器

故障现象	解决方案
遥控器不起作用。	- 请确保选择了正确的外部信号源。 - 检查遥控器的电池。如果其型号有误，请使用推荐型号的电池进行更换。检查安装的电池极性是否正确。 - 请检查遥控器是否处于正确的角度和有效距离内。 移开遥控器和本产品之间的障碍物。 - 使用三路（3-way）灯泡或其他照明设施对投影仪的遥控传感器直接照明可能会影响遥控器的灵敏度并造成遥控器故障。 - 检查遥控器电池的电量是否已用尽。 - 请检查投影仪顶部的指示灯是否打开。
我无法选择菜单。	检查菜单是否显示为灰色。灰色菜单不可用。

2 屏幕和外部来源

故障现象	解决方案
看不到画面图像。	- 确保投影仪的电源线在正确位置。 - 确保选择了正确的输入来源。 - 检查连接器是否已正确连接到投影机背面的端口上。 - 检查遥控器电池。 - 确保<色度>、<亮度>设置不在它们的最低限度。
颜色效果差。	请调整<色调>和<对比度>。
图像不清晰。	- 请调整焦距。 - 请检查投影距离屏幕是否太远或太近。
异常噪音。	如果继续出现异常声音，请与维修服务中心联系。
运行LED 变亮。	请参考异常运行LED 的对应措施的内容，然后采取措施。
屏幕上出现线条。	在PC 模式中，频率不一致时，会出现杂乱的线条。 在高级显示属性中调整显示卡的垂直频率。
从外部设备中看不到画面。	请检查外部设备的运行情况，检查投影仪 <模式> 菜单中的调整项目（例如亮度、对比度等）是否发生改变。
仅显示蓝屏。	请确保正确连接外部设备。 请再次检查连接缆线。
屏幕显示为黑白色或	确保正确设置了自定义画面菜单中的可调节项。

单色，或者屏幕太暗
或太亮。

- 如果您想恢复为出厂默认设置值，请执行<出厂设置值>。

DLP PROJECTOR
SP-A800B

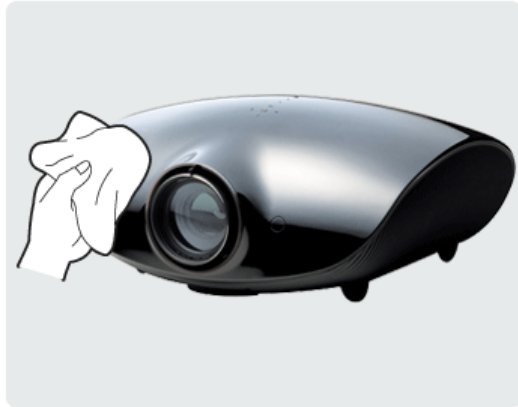


维护与保养

清洁投影仪的外部 and 镜头

请用柔软干燥的布进行清洁投影仪。

- 请勿使用苯、稀释剂之类的易燃物质或湿布清洁投影仪，因为这些可能导致投影仪出现故障。
- 请勿用指甲或其他尖锐物件接触投影仪，这可能会刮花投影仪的表面。



↑ TOP

↑ MAIN

↑

清洁投影仪内部

对于投影仪内部的清洁，请咨询服务中心或分销商。
(收费服务)

- 如果投影仪内部积有灰尘或有其他异物，请联系分销商或服务中心。



投影灯更换

投影灯更换注意事项

- 投影灯是一种消耗品。为获得最佳工作性能，请按使用时间更换投影灯。您可以在“信息显示”（INFO 按钮）中查看投影灯使用时间。
- 请使用推荐的投影灯进行更换。用户手册中已对投影灯的规格进行了详细说明。请使用相同型号的投影灯进行更换。
 - 投影灯型号名称: LAMP-MERCVRY-Philips
 - 投影灯制造商: Philips Lighting
 - 投影灯使用寿命: 2000 小时
 - 投影灯类型: 300W UHP
- 在更换投影灯之前，请检查是否已经拔下电源线。
- 即使在断开电源线后，投影灯也会烫手。在更换投影灯前，至少让其冷却一小时。
- 投影灯安装在投影仪的左后部。
- 在将投影仪倒置以更换投影灯前，请在平坦表面上垫一块软布以放置投影仪。
- 请勿将旧投影灯放在易燃物附近或儿童能够触及之处。否则会有燃烧或灼伤的危险。
- 使用合适的真空吸尘设备清除投影灯单元周围或内部的灰尘或异物。
- 操纵投影灯时，除把手以外，切勿触摸其任何部分。如果投影灯操纵方式不当，将影响画面质量，缩短其使用寿命。
- 更换投影灯后，如果没有完全锁住机盖，投影仪将不会正常工作。如果投影仪不能正常工作，请参阅 [LED 说明](#)。

投影灯更换程序

- 1

投影灯温度非常高，并且工作电源为高压电。在更换投影灯前，至少将其断开电源并冷却一小时。
- 2

投影灯安装在投影仪的左后部。将投影仪放在您能看到其左侧的位置，然后拧下投影灯灯盖上的螺钉。
* 小心不要让投影仪摔落。
- 3

按住图中的 (A) 部位并向外扳 (B)，打开灯盖。



- 4

拧下图中的螺钉 (A) 并按住打开 (B)。
- 5

取下图中所示的螺钉。
- 6

如图所示，提起并握住投影灯手柄，然后拉出投影灯。



按照与拆卸时相反的步骤组装新投影灯。

维护与保养 | 联系全球三星公司 | 其他 | 授权



联系全球三星公司

如果您对三星的产品有任何疑问或意见，
请与三星的客户服务中心联系。

North America		
U. S. A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co

COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4		
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0, 15/Min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG (726-7864) (€ 0, 14/Min)	http://www.samsung.com/de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864) (€ 0, 10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U. K	0870-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv

LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U. A. E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

| [维护与保养](#) | [联系全球三星公司](#) | [其他](#) | [授权](#) |



术语表

模拟广播

广播站根据 NTSC 标准传输的现有广播信号。

ANTENNA IN 端口

这是使用同轴电缆连接电视机天线的端口。它通常用于观看公共广播节目。

AV 接收器

AV 接收器提供多个音频和视频输入和输出接口，用户可通过它连接和使用各种输入和输出设备。

✧ **背景光遥控器**

背景光遥控器上的按钮可发光，这样，即使在黑暗环境中，用户也可方便地操作按钮。

✧ **黑度控制**

黑度控制用于设置视频信号最暗部分的亮度，以便与显示设备的黑度控制功能设置一致，这样用户就可以清晰地观看暗色部位的影像。如果设置与输入信号不一致，则暗画面达到饱和，无法正确显示，或暗画面显示为乳白色。

✧ **有线电视**

有线电视通过电缆而非无线电波广播节目。要收看有线电视，您需要向当地的有线电视服务提供商预定并安装额外的接收器。

✧ **色彩标准**

由相应国家或地区的广播标准规定的预定义默认色彩标准。

✧ **色温**

色温是归纳光源光谱属性特征的简化方式。低色温意味着更暖的光（更黄/更红），而高色温意味着更冷的光（更蓝）。

✧ **COMPOSITE IN 端口**

COMPOSITE IN 端口是一个常规的视频输入端口（黄色）。色度和亮度都是通过相同的 75 欧姆缆线传输的。

✧ **分量输入端口（绿色、蓝色和红色）**

分量输入端口单独地传输亮度信号，在所有视频连接类型中，分量输入端口提供最佳的画质。

✧ **数字广播**

数字广播是按照美国地面数字广播规范（即 ATSC）进行数字化传输的一种电视广播信号。

✧ **DVD（数字多功能光盘）**

DVD 是一种大容量介质磁盘，可以使用 MPEG-2 视频压缩技术将视频、游戏、音频应用程序等多媒体内容保存到 CD 大小的磁盘上。

✧ **DLP（数字光处理）**

DLP 是一种使用美国 TI（德州仪器）开发的 DMD 面板的数字显示技术。

✧ **DLP HD2 和 DC2 和 DC3**

这是 DMD 面板的等级。

✧ **DMD（数字微镜设备）**

DMD 面板是 DLP 技术的实现。它由极小的镜面组成，每个镜面代表一个像素。

✧ **外部输入**

外部输入将录像机、摄像机、DTV 接收器、DVD 等视频设备连接到投影仪作为视频源。

✧ **伽玛模式**

伽玛模式补偿 CRT（阴极射线管）之类的模拟显示设备产生的视频信号，使得视频信号可以清晰地显示在数字显示设备上。

✧ **过扫描**

在图像边缘出现不必要的信息、画面、噪点时，您可以使用此功能剪切图像的边缘。如果视频信号非常差，则屏幕上可能会显示一些不需要的视频信号。

✧ **RS-232C 端口（服务输入端口）**

此端口主要用于服务目的。此端口按照 RS-232C 通信标准提供数据通信。

✧ **S-Video 输入端口**

这称为超级视频。S-Video 是一种视频信号类型，它将视频亮度和色彩信号分离，从而提供更佳的画面质量。

✧ **卫星广播**

卫星广播的节目通过卫星传送，因此在所有地区都可以接收高质量的图像和声音节目。卫星广播可提供大约 100 个频道，包括公共广播频道。要观看卫星广播节目，您必须另外安装一个接收器。

✧ **5x 速，6 段色轮**

这是一个用于分解白光的光学部件。

本文档中的信息如有变更，恕不另行通知。

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有权利。

未经 Samsung Electronics Co., Ltd. 书面许可，严禁复制本文档的任何内容。

Samsung Electronics Co., Ltd. 对本手册中包含的错误以及与其供应、性能或使用有关的偶发或继发性损失不承担任何责任。

CCC 合格声明

此产品根据GB4943-2001, GB9254-1998,
GB17625.1-2003, 标准获得CCC认证。

DLP PROJECTOR
SP-A800B

