

- 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



SAMSUNG POCKET IMAGER
SP-P300ME
COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY



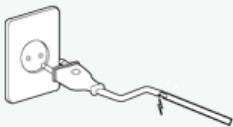
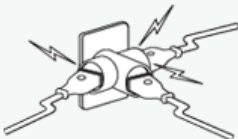
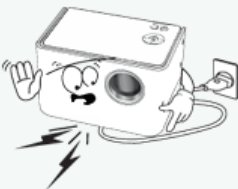
电源相关内容

※ 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。

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。

警告

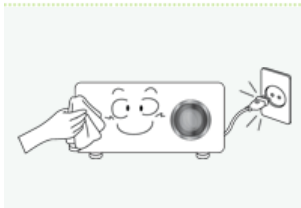
	请务必将此插头插紧，否则可能会引起火灾。 ● 插头没插紧可能会引起火灾。
	请勿使用松动的电源插座或破损的电源线。 ● 否则有触电或引起火灾的危险。
	任何情况下都切勿用湿手触碰电源插头。 ● 否则有触电的危险。
	请勿将多台设备的电源插头插到一个墙壁插座上。 ● 有引起火灾的危险。
	请勿将重物压在电源线上。防止弯曲、拉扯或缠绕电源线。 ● 否则有触电或引起火灾的危险。
	在搬动本产品之前，请确保电源已关闭，并将电源线从墙壁插座上拔下。此外，在搬动前请确保已断开本产品与其他设备的所有连接线缆。 ● 如果在搬动本产品之前未断开电源线，那么就有可能损坏电源线，并可能引起火灾或触电。

注意



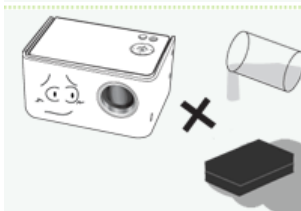
始终记住要握住电源插头（而非电源线）拔下设备电源插头。

- 有引起火灾的危险。



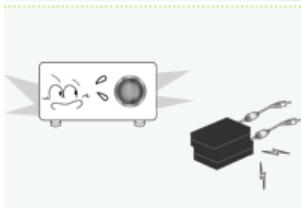
在清洁本产品之前，请先拔下电源插头。

- 否则有触电或引起火灾的危险。



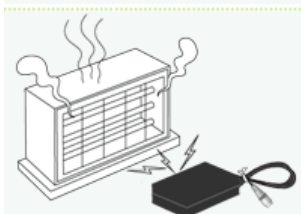
请勿使水或任何液体接触到适配器。

- 否则可能引起火灾或触电。
- 请勿在液体附近或户外（如下雨，下雪时）使用本产品。
- 在用水清洁地面时，请确保不要弄湿电源适配器。



请勿插入两个电源适配器紧挨着插入。

- 有引起火灾的危险。



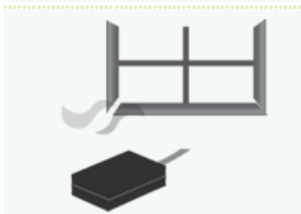
将电源适配器远离加热器。

- 有引起火灾的危险。



在使用电源适配器之前要将其塑料包装拆掉。

- 有引起火灾的危险。



将电源适配器放置在通风良好的位置。

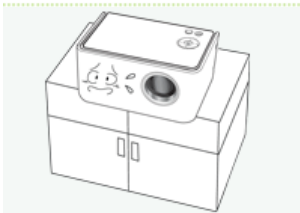
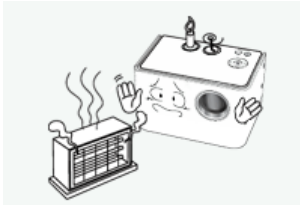
| 电源相关内容 | 安装相关内容 | 清洁与使用相关内容 |

安装相关内容

警告

请勿将蜡烛、蚊香、香烟等物品放置在本产品上。

- 有引起火灾的危险。



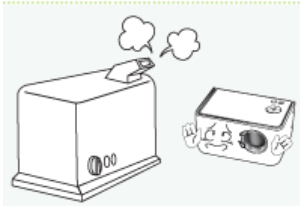
在将本产品安装到柜子中或搁板上时，请勿将本产品的前部突出到柜子或搁板的外面。

- 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。



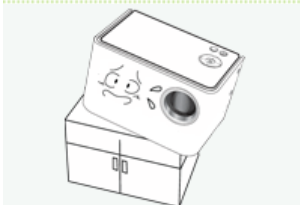
请勿将本产品安装在有油、烟、湿汽或有水（雨水）的地方，也不要将其安装在车辆上。

- 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。



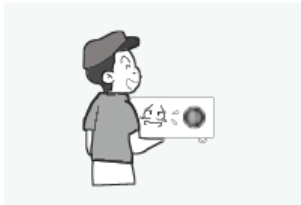
请确保本产品的通风孔未被桌布或窗帘阻塞。

- 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

警告



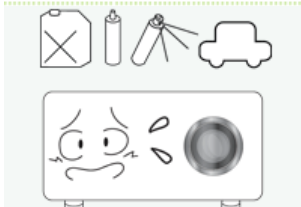
切勿将筷子、金属线和手钻等金属物体或纸张和火柴等易燃物品塞入本产品通风孔或AV端口。

- 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。

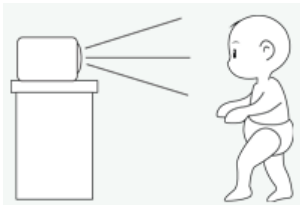


请勿让儿童将玩具、饼干等物品放置在本产品上。

- 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。

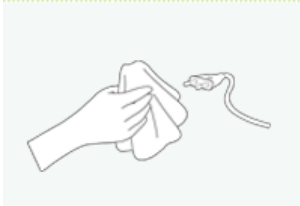
切勿正视产品前部的光柱，或将图像投射到眼睛上。

- 否则会造成极大危险，特别是对儿童。



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。



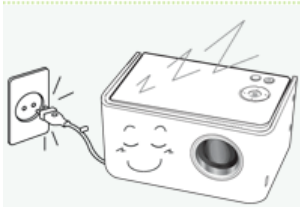
要求**客户中心**或**服务中心**每年至少清洁一次产品内部。

- 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。



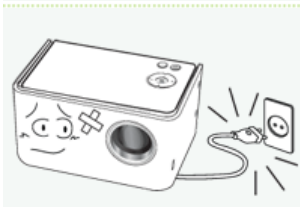
产品长期不用时请拔下电源插头。

- 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。

SAMSUNG POCKET IMAGER
SP-P300ME
COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY



产品功能

专门为商业人士量身定做的新颖投影仪，适用于各种重要的营销和演示活动！便携式投影仪 SP-P300ME 携带非常方便，使用简单而且价格合理。



01 新概念便携式投影仪

- 小巧。
- 轻便。



02 配有电力强劲的电池，无需连接电源插头即可进行投影
(电池另行销售，有关详情请参见《电池用户手册》)

- 本投影仪可通过充电电池供电进行操作。
- 您可尽情享受宽屏幕的投影画面，而不再有连接电源线的烦恼。

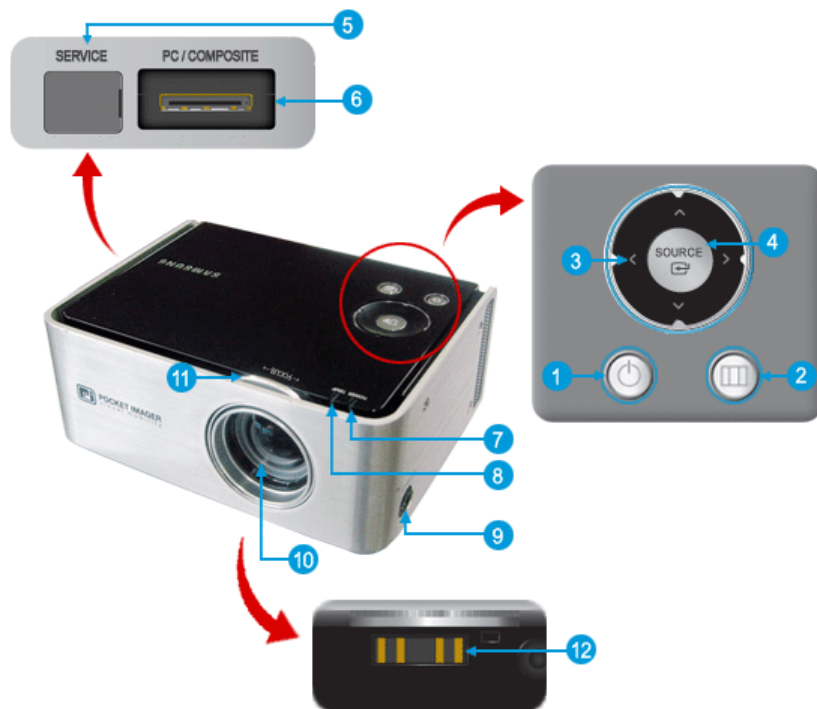


03 新一代背光源 LED 灯泡

- 采用低压供电设计，有效节省电能。
- 半永久使用的保证。

产品展示

您的投影仪



1. 电源按钮 [🔌]

打开电源

按 Power（电源）按钮。电源将会打开，并且电源 LED 会亮起。

关闭电源

按 Power（电源）按钮直至电源 LED 熄灭。

2. 菜单按钮 [☰]

按该按钮可显示 OSD 菜单。也可使用该按钮退出 OSD 或返回至上一级 OSD 菜单。

3. 调整按钮 [◀▶]

按该按钮移动 OSD 菜单或调整 OSD 菜单画面上的值。

4. Enter(输入)按钮 [↵] / SOURCE（信号源）按钮

按该按钮可选择 OSD 菜单。
若在未显示菜单画面时按“SOURCE”（信号源）按钮，会切换输入信号源（PC、复合）。

5. SERVICE（服务）

SERVICE（服务）端口用于售后服务维修之用。

6. PC/COMPOSITE（PC/复合）

连接 PC 或 VCR 时，必须将 PC/复合缆线连接到此处。

7. 电源 LED

如果您打开投影仪的电源，电源 LED 将会亮起；如果您关闭投影仪，电源 LED 也将熄灭。

8. TEMP LED

产品出现故障时它会亮起。请参阅《LED 运行状态》。

9. 电源端口 [🔌]

供应电源时，必须连接电源适配器。

10. 镜头

11. 聚焦环

转动聚焦环可调整画面焦距或重新调整画面大小。

12. 电池端口

将电池装入电池端口。
(有关电池的详细信息，请参阅电池说明。)

附件



快速安装指南

保修卡

用户手册 CD



适配器



电源线



PC/复合缆线



镜头盖



支架 ([查看支架安装](#))



便携包



仅可使用产品随附的适配器。如要添置适配器，请与您的代理商或附近的服务中心联系。

可选模块



电池



视频缆线

LED 的运行状态

●：亮，○：熄灭

电源（蓝色）	TEMP（红色）	说明
○	○	设备电源关闭。
●	○	设备正常运作。
○	●	检查是否由于通风孔阻塞或冷却系统出现故障而导致产品内部温度高于正常运行状态下的温度。
●	●	检查设备内部的 A 冷却扇是否运行正常，或设备后部的通风孔是否阻塞，当设备内部温度过高时，电源会关闭。

[产品功能](#) | [产品展示](#) | [电池（单独销售）](#) | [产品规格](#) |



您的电池



1. Locking hole (锁孔)



用于将电池装入投影仪的一个部件。

2. 电源端口



用于连接电源并只给电池充电的一个部件。

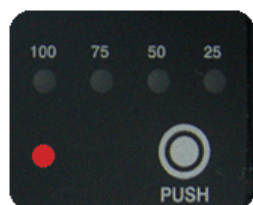
3. 电池扣



用于将电池固定在投影仪中的一个部件。

4. 电池充电指示器

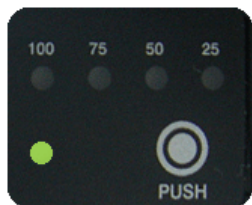
显示电池剩余电量。



连接交流适配器为电池充电时，此 LED 会显示为红色。



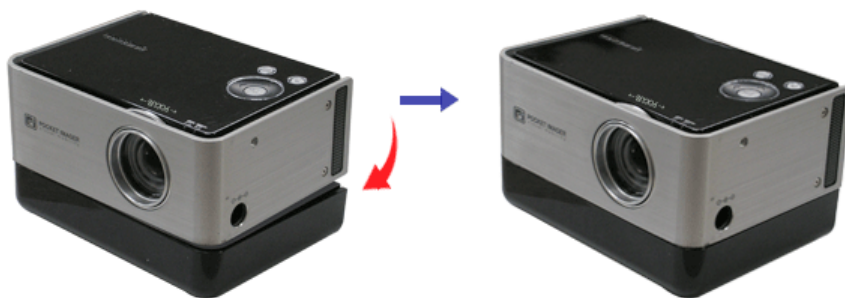
要检查电池剩余电量，请按电池底部左侧的“PUSH”（按）按钮。绿色的 LED 会显示剩余电量，稍后会自动熄灭。



当通过适配器连接了 AC 电源，电池正在充电中时，绿色的 LED 会亮起。

2 电池安装和注意事项

1. 安装电池



◇ 将电池放入投影仪，并将其塞紧，再合上投影仪的后盖。当投影仪连接到电池时，就会自动出现画面。连接电池时切勿正视镜头。

2. 拆卸电池



◇ 握住投影仪的背部将其抬起，并向左侧推动电池背部的锁扣 (🔒)。

3. 电池使用时间

- 使用时间：2.5小时 / 充电时间：3小时

4. 给电池充电

◇ 从投影仪中取出电池后给电池充电。

- 适配器标准：直流 14V, 3.5A



在电池安装在投影仪中时给电池充电。



5. 电池使用说明

使用电池时请遵循以下说明。

◆ 只可使用经认证的电池。
使用未经认证的电池可能会导致投影仪损坏，甚至会导致电池在使用期间爆炸。
◆ 请勿加热或撞击电池。
避免大力碰撞/撞击电池，如坠落或抛扔电池。请勿将电池至于高温环境之中，如桑拿室。否则会导致电池发热、起火，甚至爆炸。当电池发热、起火、损坏或变形时，请立即从投影仪中取出电池，将电池保存在安全的地点，以免其发热、起火或爆炸。并立即联系附近的服务中心。
◆ 请勿在电池上施加重压，也不可使用尖锐物体撞击电池。
电池放于包内时请勿将重物置于其上，或使用尖锐物体（如螺丝刀、钉子或大头钉）撞击电池。否则将损坏电池，或使其发热、起火或爆炸。
◆ 长时间不使用电池时
即使在电源关闭的情况下，将电池长期放在投影仪中也可能导致电池放电，或使投影仪操作失灵，因此长期不使用电池时，应将其从投影仪中取出。首次或长时间未使用充电电池时，首先要给电池充满电。
◆ 首先关闭电源。
在电源打开时取出电池可能会损坏投影仪，因此切勿在电源打开时取出电池。
◆ 只可使用经认证的适配器。
如使用未经认证的适配器，投影仪电池可能会损坏或爆炸。
◆ 在安装电池时切勿正视镜头。
当电池连接到主机时，将自动显示画面。如果您正视灯泡发出的光柱或将光柱投射到眼睛上，可能会导致视力受损。
◆ 避免让项链、硬币、钥匙等金属物体接触电池充电电极。
否则有引起火灾或爆炸的危险。
◆ 避免将电池放置在高温密闭的环境，如在阳光直射下的车内。在室温环境下保存电池（0°C 到 +40°C 之间）
否则有引起外部变形或爆炸的危险。
◆ 将电池置于儿童或宠物接触不到的地方。
电池进水或损坏可能会导致爆炸。有引起火灾的危险。接触（包括用口）损坏的电池可能会对人体造成危

害。皮肤接触到破裂电池流出的液体时，用清水冲洗 1 到 2 分钟，以将该液体彻底冲掉。

| [产品功能](#) | [产品展示](#) | [电池（单独销售）](#) | [产品规格](#) |



产品规格

为提高本产品性能其外部设计和规格可能会有所更改，恕不另行通知。

产品规格

型号		SP-P300ME	
面板	尺寸	0.55"	
	分辨率	800 x 600 (SVGA)	
光源		LED	
电源	功耗	小于 25W（不带电池）	
	标准电压	直流 14V, 3.5A	
尺寸		127.2mm x 94.5mm x 50.8mm	
重量		700g	
主要功能	亮度	25 ANSI lm	
	对比度	1000:1	
	屏幕尺寸	对角线 12.5" ~ 63"	
	投影距离	0.5~2.8m	
	梯形校正	垂直	
输入/输出（24 针）	PC	1) 连接器类型：15 针 D-Sub 2) 频率（请参阅 支持的显示模式 ）	
	复合	有效广播信号：NTSC, PAL, SECAM (不支持 PAL-60 [逐行倒相制 — 黑白])	
操作环境	温度和湿度	操作	温度 (0°C~40°C/32°F~104°F)，湿度 (10~80%)
		存放	温度 (-20°C~45°C/-4°F~113°F)，湿度 (5~95%)
	EMI	B 类	
	噪音	最小 25dB（据三星标准）	



此种 B 类设备适合家庭及办公使用。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 类产品发射的电磁辐射小于 A 类产品。

1 类 LED 产品

支持的显示模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	时钟频率 (MHz)	极性 (水平 / 垂直)
VGA, 640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
VGA, 640 x 350	37.861	85.080	31.500	+/-
VGA, 640 X 400	37.861	85.080	31.500	-/+

VGA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VGA, 640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VGA, 640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VGA, 640 x 480	43.269	85.008	36.000	-/-
VGA, 640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
VGA, 720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VGA, 720 x 400	37.927	85.039	35.500	+/+
SVGA, 800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
SVGA, 800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
SVGA, 800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
SVGA, 800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
SVGA, 800 x 600	53.674	85.061	56.250	+/+
SVGA, 848 x 480	31.020	60.000	33.750	+/+
SVGA, 832 x 624	49.726	74.551	57.284	+/+
XGA, 1024 x 768	35.522	43.479	44.900	+/+
XGA, 1024 x 768	48.636	60.004	65.000	-/-
XGA, 1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-
XGA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
XGA, 1024 x 768	68.677	84.997	94.500	+/+
XGA, 1024 x 768	48.78	60.001	64.000	-/-
XGA, 1024 x 768	60.241	74.927	80.000	-/-



在三星投影仪中所使用的 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，不过这种情况并不会影响画面质量或产品的使用寿命。

SAMSUNG POCKET IMAGER
SP-P300ME
COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY



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就会不清楚。
- 如果需要在光线明亮的地方安装投影屏幕，请使用窗帘或百叶窗以减弱光线。
- 您可以将投影仪安装到前方地面 / 前方天花板 / 后方地面 / 后方天花板。
(请参阅[安装位置设置](#))

01 如要将投影仪安装到投影屏幕前方来观看画面,

请安装一个半透明的投影屏幕。选择 **Menu > Setup > Install > Rear-Floor**



02 如要将投影仪安装到投影屏幕前方来观看画面,

请将投影仪安装到您观看画面的一侧。
选择 **Menu > Setup > Install > Front-Floor**



➤ 调焦



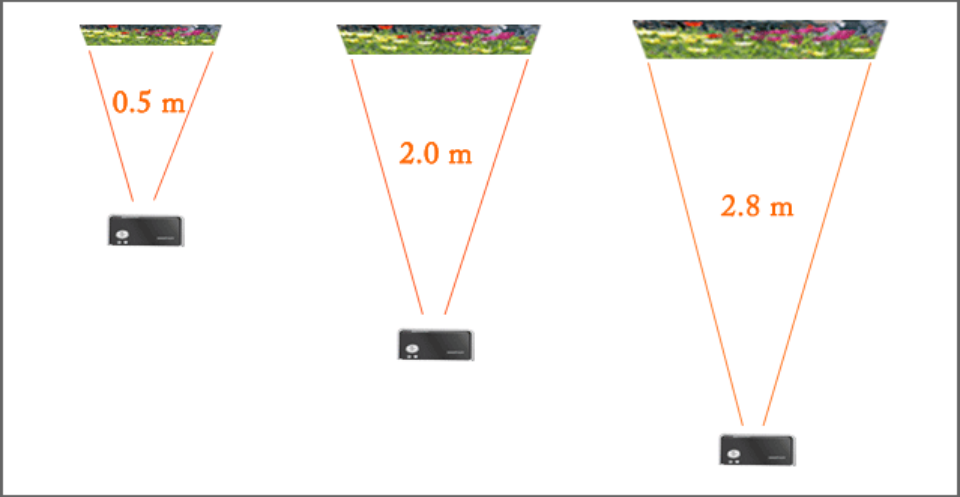
01 向左或向右转动聚焦环直至投影屏幕上的画面能够清晰显示。



若投影仪和屏幕之间的距离大于或小于指定的投影距离（请参阅[屏幕尺寸和投影距离](#)部分），可能导致聚焦调整失败。

2 投影屏幕尺寸和投影距离

距离	画面尺寸 (mm x mm)	对角线 (英寸)
0.5m	25.5 * 19.1	12.5"
1.0m	50.8 * 38.1	25.0"
1.64m	83.3 * 62.5	41.0"
2.0m	101.6 * 76.2	50.0"
2.8m	127.0 * 95.3	63.0"



 屏幕设计为在 41" 时效果最佳。

| [基本设置](#) | [连接电源](#) | [连接 PC](#) | [与 AV 设备相连接](#) |

 连接电源



- 01 将适配器连接至墙壁插座(C14)。
- 02 将电源线连接至适配器并将其连接至墙壁插座。
- 03 与电源连接后，将自动出现画面。 在连接电源时切勿正视镜头。



只可使用经认证的适配器。

| [基本设置](#) | [连接电源](#) | [连接 PC](#) | [与 AV 设备相连接](#) |

连接 PC



01 用 PC/复合缆线连接投影机一侧的“PC/COMPOSITE”（PC/复合）端口和 PC 上的 Monitor OUT（显示器输出）端口 [D-Sub]。

02 在上述连接完毕后，打开投影机和计算机。

使用投影机

01 选择外部输入源。

- 使用菜单和调整按钮选择 PC 输入。（[SOURCE](#)）
- 用调节按钮选择 PC 输入。（[Menu](#) > [Input](#) > [Source List](#) > [PC](#)）

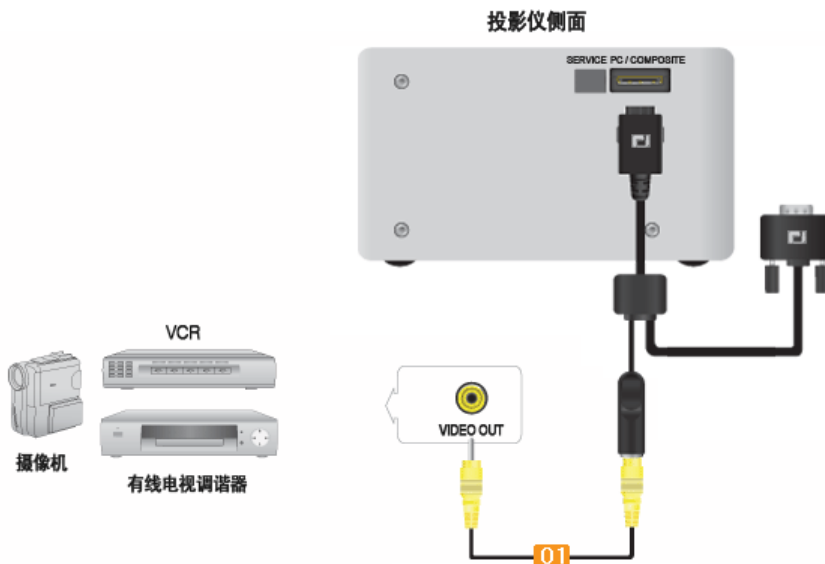
02 调整画面使画面达到最佳效果。



要播放音频，需另外安装音频系统。

| [基本设置](#) | [连接电源](#) | [连接 PC](#) | [与 AV 设备相连接](#) |

与 AV 设备相连接



01 使用视频缆线连接投影仪一侧的“Composite Input”（复合输入[黄色]）端口和 AV 设备上的“Video Out”（视频输出[黄色]）端口。

02 完成上述所有连接后，打开投影仪和视频设备。

使用方法

01 选择外部输入源。

- ▶ 按 SOURCE（节目源）按钮并选择PC 输入 ([SOURCE](#))
- ▶ 用调节按钮选择 PC 输入。 ([Menu> Input> Source List > PC](#))

02 打开所连接的 AV 设备。



- ▶ 要播放音频，需另外安装音频系统。



按钮



1. 电源按钮 [⏻]

打开电源：按 Power（电源）按钮。电源将会打开，并且电源 LED 会亮起。

关闭电源：按 Power（电源）按钮直至电源 LED 熄灭。

2. 菜单按钮 [≡]

按该按钮可显示 OSD 菜单。也可使用该按钮退出 OSD 或返回至上一级 OSD 菜单。

3. 调整按钮 [◀▶]

按该按钮移动 OSD 菜单或调整 OSD 菜单画面上的值。

4. Enter（输入）按钮 [↵] / SOURCE（信号源）按钮

按该按钮可选择 OSD 菜单。若在未显示菜单画面时按“SOURCE”（信号源）按钮，会切换输入信号源（PC、复合）。

Input



* 单击以下开始/停止按钮查看 OSD 视频文件。

画面调整	说明	激活/禁用
Source List	选择连接到投影仪的输入信号。 1) Composite 2) PC	  SOURCE   <^>v

| [按钮](#) | [Input](#) | [Picture](#) | [Setup](#) | [Menu Option](#) | [Information](#) |

 [Picture](#)



* 单击以下开始/停止按钮查看 OSD 视频文件。

画面调整	说明	激活/禁用
Picture Mode	您可以选择宽屏画面模式，或根据您的要求选择其他模式。 1) Dynamic 选择该项可实现比标准画面更为清晰的视觉质量。 2) Standard 选择该项可在周围光线较为明亮时显示更为清晰的画面。 3) Movie 选择该选项可在周围光线较暗时使画面更加柔和并能节省功耗。 4) Custom 选择该选项用户可手动调整画面。	
Custom Picture	您可以直接调整画面设置。（在 PC 输入模式中，不会显示 Color Density [色彩密度] 和 Color [色彩]。 1) Contrast 调整投影图像与背景之间的亮度差异。 2) Brightness 调整画面亮度。 3) Sharpness 调整清晰度可使投影屏幕上的投影图像变得更加清晰或模糊。 4) Color 调整画面色彩密度，使投影屏幕上的图像颜色更深或更浅。 5) Tint 通过将色彩变成绿色或红色色调来调整画面颜色。	
Picture Size	您可以根据自己的需求选择画面的显示比率。 1) 4:3 2) 16:9	

| [按钮](#) | [Input](#) | [Picture](#) | [Setup](#) | [Menu Option](#) | [Information](#) |



* 单击以下开始/停止按钮查看 OSD 视频文件。

画面调整	说明	激活/禁用
Install	为了使投影仪能够安装在各种位置，该投影仪支持水平或垂直反图像，也支持负像。 1) Front-Floor ：正常图像 2) Front-Ceiling ：水平负像 3) Rear-Floor ：垂直负像 4) Rear-Ceiling ：水平/垂直负像	
V-Keystone	当图像扭曲倾斜时，您可以应用 Vertical Keystone（垂直梯形校正）功能进行图像补偿。	
Test Pattern	在安装和设置投影仪的时候，投影仪将生成一幅测试图像用作基本画面。	
PC	在安装和设置投影仪的时候，使用一幅由投影仪将生成的测试图像用作基本画面。 1) Auto Adjustment（自动调整） 自动进行频率调整和微调。 2) Coarse 消除水平噪音（线条图案）。 3) Fine 消除水平噪音（线条图案）。 4) Position（位置调整） 水平和垂直调节屏幕位置。 5) Reset 返回初始状态。  该菜单仅在 PC 环境中才能激活。	
Factory Default	将设置重置为出厂默认值。	

 Menu Option



* 单击以下开始/停止按钮查看 OSD 视频文件。

画面调整	说明	激活/禁用
Language	选择菜单 OSD 的语言。 1) 한국어 2) English 3) Deutsch 4) Español 5) Français	 
Menu Translucency	设置菜单 OSD 的透明度。 1) Opaque 2) High 3) Medium 4) Low	 
Menu Display Time	设置显示菜单 OSD 的时间。 1) 5 sec 4) 60 sec 2) 10 sec 5) 90 sec 3) 30 sec 6) 120 sec	 
Logo	如果启用了 Logo (标识) 模式, 当打开投影仪时, Samsung Logo (三星标识) 将出现在画面上。 如果禁用了 Logo (标识) 模式, 则当打开投影仪时, Samsung Logo (三星标识) 不会出现在画面上。	 

| [按钮](#) | [Input](#) | [Picture](#) | [Setup](#) | [Menu Option](#) | [Information](#) |

Information



* 单击以下开始/停止按钮查看 OSD 视频文件。

画面调整	说明	激活/禁用
Information	显示设置信息, 如输入信号、画面设置和 PC 画面调整。 (在 Composite [复合] 模式下, 无法使用 Frequency Adjustment [频率调整]、Fine Tuning	 

[微调]、Resolution [分辨率]、Horizontal Frequency [行频] 和 Vertical-Frequency [场频] 设置功能。在 PC Mode [PC 模式] 下，无法使用 Color Density [色彩密度] 和 Color [色彩] 设置功能。



出现在信息显示画面右上角的图标表示当前功率。如果安装了电池（分开销售），将显示电池剩余电量。如果将交流电源连接到投影仪或电池，将显示插头图标。

SAMSUNG POCKET IMAGER
SP-P300ME
COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY



报告问题前的检查清单

安装和连接

故障现象	解决方案
解决方案	当使用适配器时：请检查投影仪的电源连接情况。 当使用电池时：检查电池和投影仪的连接状态，及电池的剩余电量。
画面扭曲或者呈梯形显示。	安装投影仪，使投影仪射出的光柱与投影屏幕成直角。
不能选择外接设备。	检查外接设备连接器（视频缆线）是否正确连接到相应的端口，并检查连通性。如果缆线未正确连接，您就不能选择外接设备。

画面和外接设备

故障现象	解决方案
显示空白画面。	检查投影仪的电源连接。 检查输入选择是否正确。 检查投影仪的缆线是否正确连接。 检查 "Brightness" 是否设置为最低值。 Menu > Picture > Custom Picture > Brightness 检查是否已将亮度设置为最小值。 检查外部设备是否正在运行并检查视频输出设置。 Menu > Picture > Custom Picture > Contrast 调整对比度。
颜色不正常	选择 Menu > Picture > Custom Picture > Contrast 并检查 设置值是否正确。
画面黯淡模糊。	将镜头聚焦。 检查投影仪是否距离太远或太近。
投影仪发出奇怪的声音。	如果声音继续发出，请与服务中心联系，有缺陷部件可能引起这种情况。
画面上出现线条。	使用电脑时可能会出现画面扭曲现象。选择 Menu > Setup > PC > Coarse 并设置和调整显示频率。
没有显示外接设备画面。	检查外接设备是否正确操作，并检查 "Brightness" 或 "Contrast" 的设置是否改变，方法是从投影仪菜单中选择 Menu > Picture > Custom Picture。
仅出现蓝色画面。	检查外接设备和其他设备的连接情况。
画面黑白显示，或色彩不正常。 / 画面太暗或者太亮。	如上所述，检查菜单设置的 "Brightness" 或 "Contrast"。 如要将投影仪的设置初始化为出厂设置，从菜单中选择 "Factory Default"。



保养与管理

▶ 如要清洁投影仪的外部 and 镜头

请用柔软干燥的布进行清洁投影仪。

- ▶ 请勿使用易燃物质清洁投影仪，如苯、油漆稀释剂或湿布，因为这些可能导致投影仪出现故障。
- ▶ 请勿用指甲或其他利物接触投影仪，这可能会刮花投影仪的表面。



▶ 如要清洁投影仪内部

对于投影仪内部的清洁，请咨询服务中心或者产品供应商。

- ▶ 如果投影仪内部积有灰尘或异物，请联系产品供应商或服务中心。



三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心

North America		
CANADA	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
Latin America		

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
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	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0.15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0.12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ .10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur

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	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	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
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	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 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

| [保养与管理](#) | [三星全球服务网](#) | [其他](#) | [权限](#) |



▶ Pocket Imager（袖珍成像器）的优点



使用寿命长

不必像其他投影仪那样需要更换灯泡。

低功耗

因为其功耗小，所以与其他投影仪不同的是它可以依靠电池工作。

▶ 术语表

◇ ANSI

美国国家标准学会 (American National Standards Institute) 的首字母缩写

◇ ANSI Lumen（流明）

由美国国家标准学会定义的亮度单位。该数值由下列因素决定：将光束投射到 40 英寸的屏幕上，将该屏幕分为 9 个矩形，然后测试每个矩形内的平均亮度。由于中心的亮度通常与边缘有差别，所以 ANSI Lumen（流明）提供的投影仪亮度测量数据比 LUX 更为精确。

◇ Contrast Ratio（对比度）

这是指最亮点和最暗点间的差别。对比度越高，亮度越高。对比度越高，亮度越高。

◇ ITU

国际电信同盟 (International Telecommunications Union) 的缩写，它是联合国附属的的标准化机构。ITU 是联合国负责电信行业的国际协议、标准和建议的标准化机构。ITU 为台式电脑开发的标准包括数据调制解调器和传真使用的 "V.dot" 和 "Group-III"。

◇ T.120

T.120 是一个数据标准

- 描述了文件传输和“白板”的标准。
- 共享的应用程序提及至 ITU 获取批准，作为 T.120 标准的一部分。

◇ H.320

H.320 是有关公共电路交换网络的 ITU 标准。

- 它是关于视频和音频的全面标准。 它可在采用 ISDN 的系统中共享。
- 包含 H.261 视频标准、G.711、G.722 和 G.728 音频标准及 T.120 标准的数据。

✧ **Backwards Compatible（向后兼容）**

指与旧计算机型号之间的向后兼容性。 SVGA (800*600) 投影仪提供了对 SVGA 和 VGA (640*480) 计算机的向后兼容性。

✧ **Compression Mode（压缩模式）**

以缩小格式播放视频的模式。

✧ **Contrast Ratio（对比度）**

屏幕上最亮点和最暗点间的比率。

✧ **Convergence（会聚度）**

屏幕上投射图像的红色、绿色和蓝色视频信号的校准。

✧ **Display Size（显示尺寸）**

显示尺寸是由 LCD 面板的对角长度决定的。

✧ **Distribution Amplifier（分配放大器）**

一种通过同轴电缆放大并传送视频信号的设备。

✧ **EGA**

Enhanced Graphics Array（增强图形序列）。 EGA 如同 CGA 卡,为 XT 和 AT IBM PC 机提供增强的图像质量（640x350 像素, 适用所用型号）

✧ **Hz (kHz, MHz)**

赫兹（千赫、兆赫）。 每秒频率。（千：1,000, 兆：1 百万）Hz 用来表示电子信号的频率。

✧ **NTSC**

美国国家电视标准委员会 (National Television Standards Committee)。 美国国家电视标准委员会 (National Television Standards Committee)。是北美在 1953 年制定的电视和视频信号传输制式。525行 / 60Hz

✧ **PAL**

Phase Alternate Line（逐行倒相）。 是一种逐行传送和接收色彩信号的方法。 PAL 在西欧国家广泛应用。 625行 / 50Hz

✧ **SECAM**

Sequential Couleur Avec Memoire, 是法国开发的一种电视制式。 SECAM 主要应用于法国和东欧国家。 625行 / 50Hz

✧ **Super VGA (SVGA)**

SVGA 提供了 800x600 像素的图像分辨率 这种标准包含了垂直频率版本。

✧ **VGA**

Enhanced Graphics Array（增强图形序列）。 是 IBM PS/2 的标准输出接口。它是 IBM 开发的一种模拟显卡，在文字模式下支持 720x400 像素的分辨率，图像模式下支持 640x480 像素分辨率。（其他显卡处理数字信号。）

✧ **Video（视频）**

PC 通过 VCR、光碟或者 CD-ROM 驱动器的图片投射能力。

✧ **XGA**

Extended Graphics Adapter（增强图形适配器）。 IBM 开发的一种图形标准。 XGA 包含 VGA 标准，提供 1024x768 像素的分辨率。

✧ **DVD**

可以提供 CD 和 LD 的优点的数字媒体。DVD 可提供高质量的音频和视频。

✧ **Satellite Broadcast（卫星广播）**

卫星广播是通过卫星来传送节目， 因此在所有地区都可收看高质量的图像和声音节目。

✧ **External Input（外部输入）**

外部输入是指除电视调谐器外,由连接的 VCR、摄像机、DVD 播放机等视频源提供的输入信号。

✧ **英文字幕（即字幕设置）**

一种显示包含在节目信号或者录像带中的英文字幕或者文字信息的功能。 您可以观看有 AFKN 或 CC 标识的录像带来利用这种功能学习英语。

✧ **分辨率**

像素是指构成电视画面的众多小点。 分辨率则代表了屏幕上像素的数目。 因此像素越多，显示的信息就越多。当您需要同时观看多项内容时，选择较高的分辨率。

例如，如果电视的分辨率为 800 * 600，这表示画面的宽度方向由 800 个像素列组成，而画面的高度方向由 600 个像素行组成。

» **Vertical Keystone (垂直梯形校正)**

当投射影像出现垂直扭曲情况时,可使用这种校正功能。垂直扭曲是指投射光束与屏幕不是垂直正交而导致的变形。使用 Vertical Keystone (垂直梯形校正) 功能校正变形，可以更好地观赏图像。

» **Projected Picture (投射图像)**

由投影机投射到屏幕上的图像。

| [保养与管理](#) | [三星全球服务网](#) | [其他](#) | [权限](#) |



这本资料里的信息可能未经通知而改变。
© 2006 Samsung Electronics Co., Ltd. 保留所有权利。

严禁在没有得到三星电子有限公司书面批准的情况下擅自采用任何手段复制。

三星电子公司对本资料中所包含的错误不负责任，对于与提供，执行或使用本资料相关而引起的意外的或后果性的破坏也概不负责。

CCC 合格声明

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



MÉXICO	
IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V. Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
EXPORTADO POR:	Samsung Electronics CO.,LTD. 416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea

SAMSUNG POCKET IMAGER
SP-P300ME
COMPACT PROJECTOR BY LED TECHNOLOGY

