



PD370/PD420/PD470/PD520
Special Home Theater 显示器
用户手册

www.PlanarHomeTheater.com

Planar Systems, Inc.

公司总部

1195 NW Compton Drive
Beaverton, OR 97006-1992

Planar 客户支持

电话：

美国：1-866-PLANAR1 (866) 752-6271

美国以外：(503) 748-5799

E-mail:PlanarSupport@planar.com

网上技术库：<http://www.planar.com/support>

时间：M-F,上午 3 时-下午7 时 ET , 上午11时-上午3 GMT

前言

关于本手册

本手册的适用范围为 PD370/PD420/PD470/PD520 Home Theater。我们已仔细检查过本文档中信息的准确性，但不能保证内容的绝对正确。本文档中的技术信息会变更，恕不另行通知。

版权

版权所有 2007

本文档包含由版权保护的专属信息。保留所有权利。未经制造商事先书面许可，严禁以任何形式（机械、电子或其它方式）复制本手册的内容。

商标

所有商标或注册商标均属各自拥有人所有。

符合 FCC 规范

本设备符合 FCC 规则第 15 部分。操作应符合以下两个条件：


- (1) 本设备不会造成有害干扰。
- (2) 本设备必须能够承受受到的干扰，包括会造成操作异常的干扰。

联邦通信委员会 (FCC) 声明


经测试，本设备符合 FCC 规则第 15 部分对“B 类”数字设备的限制规定。这些限制用于提供合理的保护措施，以防该设备在住宅区安装时产生有害干扰。本设备产生、使用并辐射射频能量，如果未遵照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信产生干扰。但也不能保证在特定的安装中不会产生干扰的问题。如果本设备确实对无线电或电视接收造成干扰（可以通过开关设备来确定），建议用户采取以下一种或多种措施排除干扰：

- ◆ 重新调整接收天线的方向或位置。
- ◆ 增大本设备与接收器的间距。
- ◆ 将设备电源连接到不同于接收器所连接到的电路的电源插座上。
- ◆ 咨询经销商或有经验的无线电/电视机技术人员以获取帮助。

重要回收说明

	<p>本产品内的灯泡含有汞元素。本产品可能包含其它电子废物，如果处理不当，则会非常危险。请按照当地、州省或联邦法律进行回收处理。有关详情，请联系电子工业联盟： WWW.EIAE.ORG 有关灯泡的具体处理信息，请查阅 WWW.LAMPRECYCLE.ORG</p>
---	---

符号说明

	<p>处理： 请勿利用家庭或市政垃圾收集服务来处理电子和电器设备。欧盟国家要求使用单独的回收服务。</p>
---	---

马上注册您的 Planar 产品

感谢您选择 Planar。为保证您享受 Planar 产品和服务的所有利益，请马上注册您的 Planar 产品。访问我们的网站：

http://www.planar.com/support/product_registration.html

电缆和附件

要查找用于 Planar 产品的电缆和附件，请访问我们的网上商店：www.PlanarOnline.com 或查找其它出售 Planar 产品的商店：<http://www.planar.com/howtobuy>。

目录

重要安全说明.....	5
概述.....	7
功能特点.....	7
包装清单.....	8
识别控制和连接.....	8
前面板.....	8
控制面板.....	9
连接面板.....	9
连接面板 (续)	9
后面板.....	10
安装.....	11
设置.....	11
注意.....	11
打开包装.....	11
本显示器可以连接到利用以下接口的任何视频源 :	11
连接电源线.....	11
连接到视频设备.....	11
使用 HDMI 线连接 (最好)	11
连接到分量视频设备 (很好)	11
使用 S 视频或复合视频线 (视频/S 视频) (好)	11
连接到计算机.....	12
基本操作.....	12
信息.....	12
A. 连接电源线.....	12
B. 打开电源.....	12
C. 选择输入源.....	12
D. 关掉电源.....	12
使用菜单屏幕.....	12
遥控.....	13
OSD (屏幕显示) 菜单功能.....	14
OSD 操作.....	17

OSD 菜单结构 (PC 模式)	17
A. 图像设置	17
B. 显示设置	17
C. 音频设置	18
D. 设置	18
E. 菜单设置	19
F. 时钟/定时设置	19
OSD 菜单结构 (视频模式)	20
A. 图像设置	20
B. 显示设置	20
C. 音频设置	21
D. 设置	21
E. 菜单设置	22
F. 时钟/定时设置	22
故障排除	23
产品规格	24
一致性声明	26

重要安全说明

根据本产品的设计和制造，它应在规定的设计限制范围内操作，误用可能会造成电击火灾。为防止产品被损坏，请在安装、使用和维护本产品时遵守以下规定。在操作显示器之前仔细阅读以下安全说明。将这些说明妥善保存，以备将来参考。

- ◆ 为避免电击危险或组件损坏，请在将其它组件连接到显示器之前先关闭电源。
- ◆ 在清洁显示器之前按下电源线插头。湿布足以清洁显示器。请勿使用液体或喷雾清洁剂清洁产品。请勿使用研磨清洁剂。
- ◆ 一定要使用制造商推荐的附件以确保兼容性。
- ◆ 在将显示器从低温环境移到高温环境时，机壳上可能会出现凝结。此时请勿立即打开显示器以免造成火灾、电击或组件损坏。
- ◆ 请勿将显示器放在不稳定的推车、台架和桌子上。如果显示器跌落，则可能会造成人身伤害和设备严重损坏。请只使用制造商推荐或随显示器一起销售的推车、台架。
- ◆ 在显示器和任何热源，如散热器、加热器、火炉、扩音器等之间至少应保持 3 英尺的距离。请勿将本产品安装在有烟的附近。靠近有烟或潮湿位置操作产品可能会造成火灾或电击。
- ◆ 机壳后面和底部的槽孔用来散热通风。为保证显示器的可靠操作，防止它过热，请一定不要堵塞这些槽孔。如果通风不畅，请勿将显示器放在书柜或橱柜内。
- ◆ 严禁将任何尖状物件插入显示器机壳上的槽孔。请勿将任何物件放在产品顶上。这可能会造成部件短路，从而引起火灾或电击。严禁将液体溅到显示器上。
- ◆ 只能使用标签上标示的电源类型给显示器供电。如果您不确定为您家里供电的电源类型，请咨询经销商或当地电力公司。

- ◆ 在使用与本手册中规定的不同电压时，必须更换电源线。有关详情，请联系经销商。
- ◆ 请勿使电源插座或延长线过载。过载可能会引起火灾或电击。
- ◆ 墙上插座应装在设备附近，并且可以很容易够到。
- ◆ 只将标示的电源用于本产品。规定之外的任何电源可能会造成火灾或电击。
- ◆ 雷电期间请勿触摸电源线。为避免电击，请雷电期间请勿接触处理电源线。
- ◆ 雷电期间或长期不使用时请拔下设备的电源插头。这可以防止电涌对显示器造成损坏。
- ◆ 请勿尝试自行维修本产品。打开或卸下后盖会使您暴露在高压之下，会有电击或其它危险。如果需要维修，请联系经销商或交由专门维修人员。
- ◆ 避免使产品受潮。请勿使本产品遭到雨淋或受潮。如果产品进入，请拔下电源线插头，并联系经销商。在此情况下继续使用可能会造成火灾或电击。
- ◆ 出现异常情况时请勿再使用产品。如果冒烟或有明显异味，请立即拔下电源线插头，并联系经销商。请勿尝试自行维修本产品。
- ◆ 避免使用跌落或损坏的产品。如果产品跌落并且机壳损坏，则内部组件可能会工作不正常。请立即拔下电源线插头，并联系经销商进行维修。在此情况下继续使用可能会造成火灾或电击。
- ◆ 请勿将本产品安装在灰尘多或非常潮湿的地方。在这样的环境中使用产品可能会造成火灾或电击。
- ◆ 按照说明移动产品。确保在移动产品之前，已经拔下电源接头和其它所有电缆接头。
- ◆ 拔下电源线请握住电源接头。直接拉电源线可能会损坏电源线内的电线，造成火灾或电击。在产品长期不使用时，请拔下电源接头。
- ◆ 为避免电击危险，请勿用湿手摸接头。
- ◆ 按照说明装入电池。极性不正确会造成电池损坏或泄露，操作人伤害和污染遥控器。
- ◆ 如果发生以下任何一种情况，请联系经销商。

概述

PD370/PD420/PD470/PD520 为本机 1920 x 1080 HDTV 显示器，可以显示 16.7M 真彩色(8位/色)。

功能特点

- 亮度高
- 动态对比度(**PD370 除外**)
- 响应时间短
- 颜色饱和度高
- 最大分辨率 1920 x 1080(完全 HD 格式)

- 超宽视角：176 (水平) /176 (垂直)
- 支持 PIP/PAP 功能
- OSD 备有 12 种语言
- 2 HDMI 输入采用 HDCP 密钥保护
- 后面红外线传感器
- 附带有台架

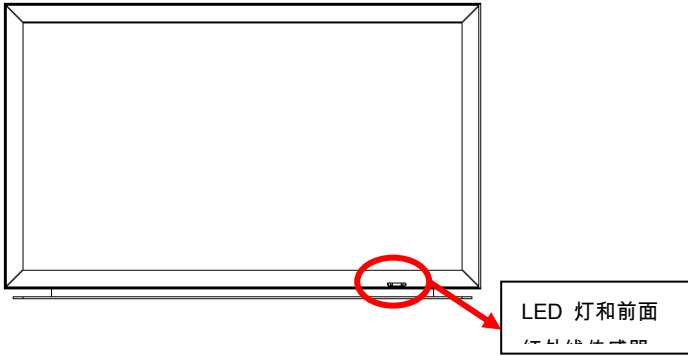
包装清单

打开包装，确保其中包括以下物件：

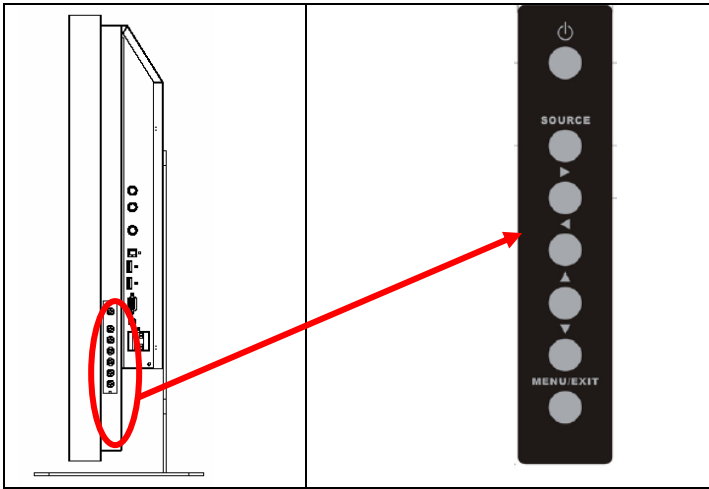
	项目
1	美国型电源线。
2	英国型电源线。
3	欧盟型电源线。
4	分量线
5	装有 AAA 电池的遥控器
6	光盘 (用户手册)
7	用户指南
8	擦布

识别控制和连接

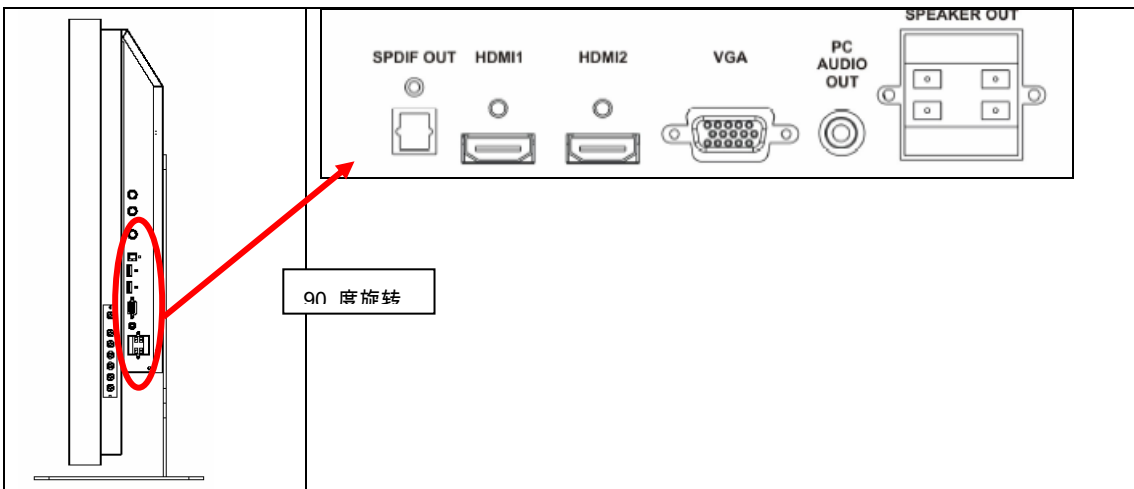
前面板



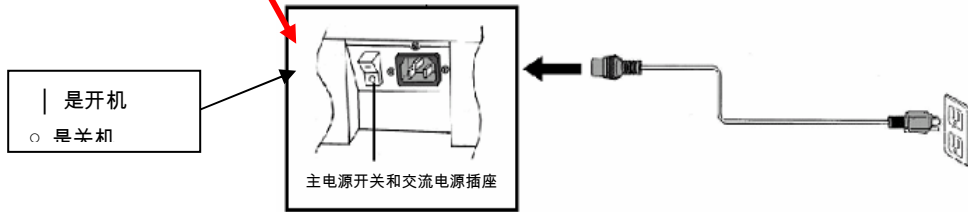
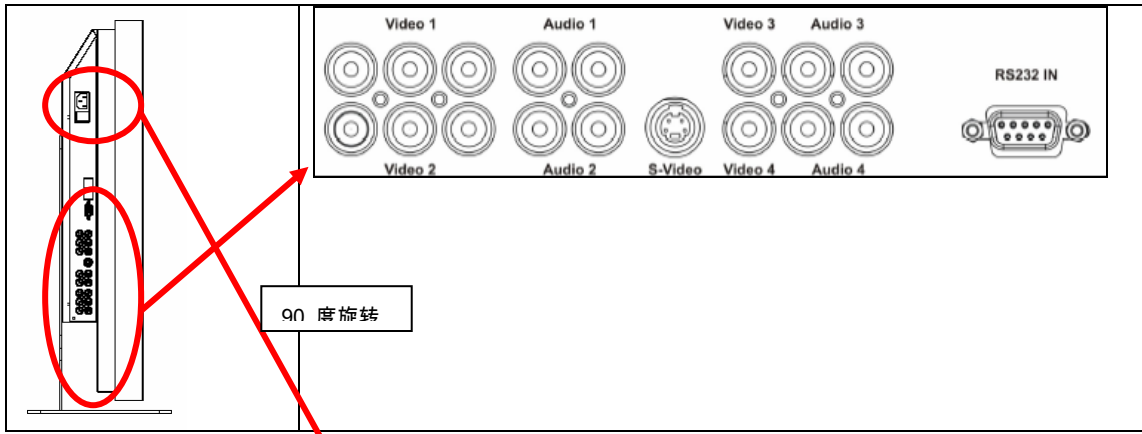
控制面板



连接面板



连接面板 (续)

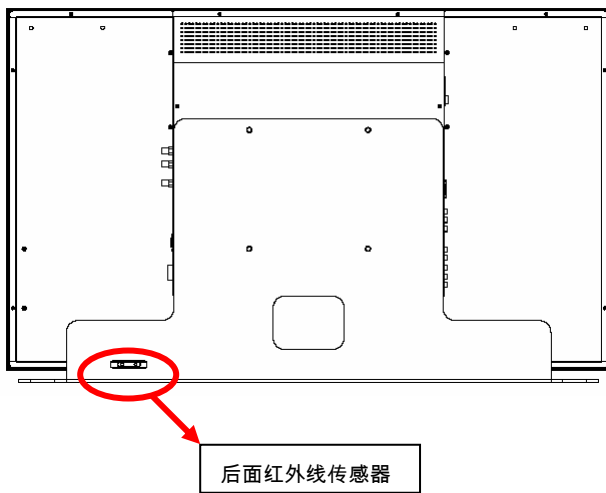


电源线

交流电源线
电源线用来从标准墙上插座中给 LCD 显示器供电。
将电源线连接到显示器主电源，其中“|”是开机，“○”是关机。

注：只有在如下图所示从背后角度观看显示器时，PD520 信号连接位于左边。在同一图示中，PD520 电源连接位于右边。

后面板



安装

设置

注意

- 在连接之前，先关闭显示器和所有连接的输入源设备。在进行所有连接后，先关闭显示器后再打开其它设备。

在连接计算机时，确定在完成所有连接之后，计算机是最后打开的设备。

- 在进行连接之前，阅读视频源设备的操作手册。

打开包装

- ◆ PD370/PD420/PD470/PD520 装在一个包装箱内。为在运输期间保护显示器，在箱内加入了额外包装材料。
- ◆ 在打开显示器包装之前，在靠近墙上插座处为显示器准备一个稳定、水平和干净的台面。
- ◆ 直立放下显示器包装箱，打开箱子顶部后再卸下顶部包装材料。

本显示器可以连接到利用以下接口的任何视频源：

- ◆ 高清多媒体接口 (HDMI)
- ◆ 分量 (YPbPr)
- ◆ 复合视频
- ◆ S 视频
- ◆ 用于VGA的HD-15
- ◆ SCART (使用分量 1 和视频 1)

连接电源线

将附带的电源线插接到显示器背后的交流接口。

连接到视频设备

使用 HDMI 线连接 (最好)

在连接到利用 HDMI 输出的视频源时，使用 HDMI 线。

连接到分量视频设备 (很好)

在连接到利用分量接口进行视频连接的视频源时，使用分量线。

使用 S 视频或复合视频线 (视频/S 视频) (好)

使用 S 视频或复合视频线连接到利用 S 视频或复合接口进行视频连接的视频源

连接到计算机

使用 HD 15 针 VGA 线将显示器连接到计算机。拧紧插头两侧的螺丝以固定好电缆接口。

基本操作

在执行以下这些步骤之前，将需要的外部输入源设备连接到显示器。

信息

OSD 被自动预设 of 英文。要更改屏幕显示语言，请参阅第 19 页的 E 节：OSD 菜单功能。

A. 连接电源线

将电源线连接到显示器后面的电源线接口。将电源线插到交流墙上电源插座，然后将电源开关按到 “|” 以开机，或按到 “○” 以关机。

B. 打开电源

一旦电源开关为“开”（见上），按下显示器一侧或遥控上的开机按钮。

C. 选择输入源

要选择显示器的输入源，请按显示器一侧的输入源按钮，或按遥控上想要的输入源键。另外，按下遥控上的自动键将会循环选择到下一个可用的输入源。

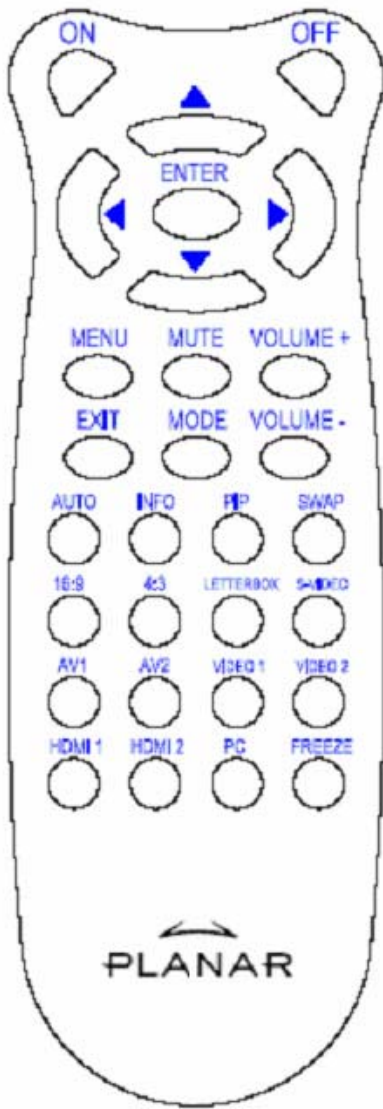
D. 关掉电源

要关闭显示器，请按下显示器一侧或遥控上的关机按钮。

使用菜单屏幕

可以使用以下步骤，利用显示器按钮面板或遥控通过菜单调整图像和显示器设置：

遥控



注 1:插入电池

将两节 AAA 电池插入遥控。确保电池上的 (+) 和 (-) 极与电池槽内的 (+) 和 (-) 极相对。装回电池盖。

注 2:插入电池的注意事项：

- ◆ 只使用指定的 AAA 电池。
- ◆ 不要新旧电池混用。这可能会造成破裂或泄露，从而造成火灾或人身伤害。

项目	功能
开	打开显示器
关	关闭显示器
▲	向上
◀	向左
▶	向右
▼	向下
确认	确认
菜单	进入 OSD 菜单
静音	静音
音量 +	增加音量
音量 -	减小音量
退出	退出
模式	选择显示模式 (运动、剧院、游戏、鲜艳、用户定义)
自动	搜索下一个活动端口
信息	指示状态
PIP	选择画中画/并排功能
切换	切换画中画/并排功能
16:9	高宽比 16:9
4:3	高宽比 4:3
信箱	选择信箱高宽比
S 视频	选择 S 视频源
AV1	选择复合源 1
AV2	选择复合源 2
视频 1	选择分量源 1
视频 2	选择分量源 2
HDMI 1	选择 HDMI 源 1
HDMI 2	选择 HDMI 源 2
PC	有于 VGA 选择
定格	使显示屏幕定格

- ◆ 插入电源不正确可能会造成破裂或泄露，从而造成火灾或人身伤害。
- ◆ 按照当地法规处理废旧电池。将电池放到儿童和宠物够不到的地方。

OSD (屏幕显示) 菜单功能

视频模式

主菜单	子菜单	副子菜单	描述	设置	
图像设置	模式		选择显示模式	用户、运动、游戏、剧院、鲜艳	
	亮度		调整屏幕亮度	0~100	
	对比度		调整屏幕对比度	0~100	
	饱和度		调整屏幕饱和度	0~100	
	色度		调整屏幕色度	0~100	
	锐度		调整屏幕锐度	0~24	
	重置		重置为默认值	是，否	
	高级	伽玛系数		调整屏幕伽玛系数	， 1.8, 2.2, 2.5
		色温		调整屏幕色温	， 用户,5000K, 6500K, 7500K,9300K
		动态对比度		启用动态对比度	开，关
暂时 NR			调整降噪水平	低、自适应、关、高、中	
MPEG NR			调整 MPEG 水平	0~63	
显示设置	高宽比		调整屏幕高宽比	16:9, 4:3, 信箱, 本机	
	过度扫描		调整过度扫描	0~10	
	顶部遮罩		选择顶部遮罩	0~100	
	底部遮罩		选择底部遮罩	0~100	
	重置		重置为默认值	是，否	
音频设置	立体声/双语		选择音频模式	立体声、单声、双语	
	低音		调整低音音量	-10~10	
	高音		调整高音音量	-10~10	
	平衡		调整屏幕平衡	-10~10	
	重置		重置为默认值	是，否	
设置	主自动扫描		自动扫描	开，关	
	主输入源选择	主输入源选择	选择主输入源	搜索，PC, HDMI 1, HDMI 2, 视频 1, 视频 2, AV1, AV2, S 视频, SCART	
		主输入源激活	激活主输入源 (启用或禁用)	PC, HDMI 1, HDMI 2, 视频 1, 视频 2, AV1, AV2, S 视频, SCART	
	PIP 自动扫描		自动扫描画中画	开，关	
	PIP 源选择	PIP 源选择	选择画中画输入源	搜索，PC, HDMI 1, HDMI 2, 视频 1, 视频 2, AV1, AV2, S 视频, SCART，画中画关	

		PIP 源激活	激活画中画输入源 (启用或禁用)	PC, HDMI 1, HDMI 2, 视频 1, 视频 2, AV1, AV2, S 视频, SCART
	PIP 主画面切换		切换画中画主画面	
	PIP 模式		选择画中画模式	关, 大画中画, 小画中画, 并排
	PIP 位置		调整画中画位置	右下, 左上, 右上, 左下, 用户
	PIP 高宽比			16:9, 4:3, 信箱
	空白色		调整背景颜色	黑色, 蓝色
	前面 LED		选择前面 LED 功能	开, 关
	出厂重置		全部重置为出厂设置值	是, 否
菜单设置	菜单缩放		选择菜单大小	开, 关
	透明度		调整 OSD 透明度	0~100
	菜单语言		选择菜单语言	荷兰语、英语、法语、德语、意大利语、葡萄牙语、俄语、西班牙语、瑞典语、简体中文、韩语
	菜单超时		选择菜单超时期限	5~120 (秒)
	菜单位置		调整菜单位置	-50~50 (垂直和水平)
	重置		重置为默认值	是, 否
	时钟/定时	睡眠定时		
状态		分辨率	显示分辨率状态	
		输入源	显示输入源状态	
		版本	显示固件版本状态	

PC 模式

主菜单	子菜单		描述	设置	
图像设置	亮度		调整屏幕亮度	0~100	
	对比度		调整屏幕对比度	0~100	
	锐度		调整屏幕锐度	0~24	
	重置		重置为默认值	是, 否	
	高级	伽玛系数		设置伽玛系数值	1.8, 2.2, 2.5
		色温		设置色温	用户, 5000K, 6500K, 7500K, 9300K
		动态对比度		启用动态对比度	开, 关
显示设置	高宽比		调整屏幕高宽比	16:9, 4:3, 信箱, 本机	
	过度扫描			0~10	
	顶部遮罩			0~100	
	底部遮罩			0~100	
	重置		重置为默认值	是, 否	
	自动图像		选择自动图像调整		
	图像位置		调整图像位置		

	相位		调整相位位置	
	时钟/线		调整时钟/线	
音频设置	立体声/双语		选择音频模式	立体声、单声、双语
	低音		调整低音音量	-10~10
	高音		调整高音音量	-10~10
	平衡		调整屏幕平衡	-10~10
	重置		重置为默认值	是, 否
设置	主自动扫描			开, 关
	主输入源选择	主输入源选择	选择主输入源	搜索, PC, HDMI 1, HDMI 2, 视频 1, 视频 2, AV1, AV2, S 视频, SCART
		主输入源激活	激活主输入源 (启用或禁用)	PC, HDMI 1, HDMI 2, 视频 1, 视频 2, AV1, AV2, S 视频, SCART
	PIP 自动选择			开, 关
	PIP 源选择	PIP 源选择	选择画中画输入源	搜索 HDMI 1, HDMI 2, 视频 1, 视频 2, AV1, AV2, S 视频, SCART, 画中画关
		PIP 源激活	激活画中画输入源 (启用或禁用)	PC, HDMI 1, HDMI 2, 视频 1, 视频 2, AV1, AV2, S 视频, SCART
	PIP 主画面切换			
	PIP 模式		选择画中画模式	关, 大画中画, 小画中画, 并排
	PIP 位置		调整画中画位置	右下, 左上, 右上, 左下, 用户
	PIP 高宽比			16:9, 4:3, 信箱
	空白色		调整背景颜色	黑色, 蓝色
	前面 LED		选择前面 LED 功能	开, 关
	出厂重置		全部重置为出厂设置值	是, 否
菜单设置	菜单缩放		选择菜单大小	开, 关
	透明度		调整 OSD 透明度	0~100
	菜单语言		选择菜单语言	荷兰语、英语、法语、德语、意大利语、葡萄牙语、俄语、西班牙语、瑞典语
	菜单超时		选择菜单超时期限	5~120 (秒)
	菜单位置		调整菜单位置	-50~50 (垂直和水平)
	重置		重置为默认值	是, 否
时钟/定时	睡眠定时			关, 15, 30, 60, 90, 120 (分钟)
	状态	分辨率	显示分辨率状态	
		输入源	显示输入源状态	
		版本	显示版本状态	

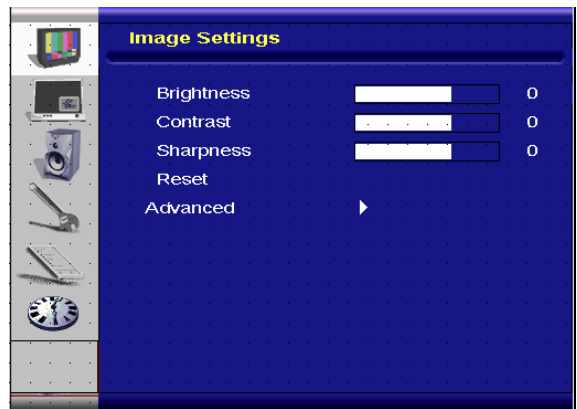
OSD 操作

OSD 菜单结构 (PC 模式)

A. 图像设置

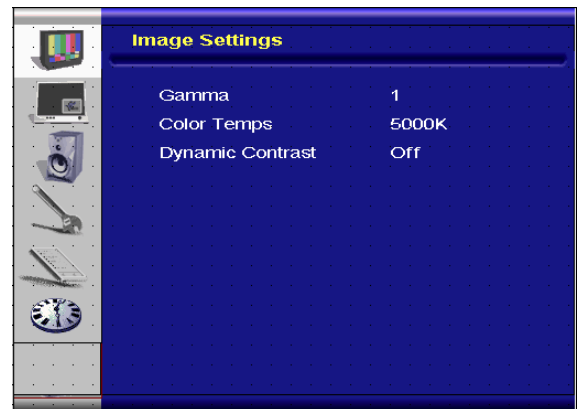
◆ 在控制面板上：

1. 按**菜单/退出**进入图像设置项。
2. 按 **▷** 进入子项菜单 (亮度、对比度....)
3. 按 **或** 选择项目。
4. 按 **▷** 进入子项进行调整。
5. 按 **▷** 或 **◁** 进行调整。
6. 按**菜单/退出**退出项目和保存调整的值。



◆ 在遥控上：

1. 按**菜单**进入图像设置项。
2. 按 **▷** 进入子项菜单 (亮度、对比度....)
3. 按 **或** 选择项目。
4. 按**确认**进入子项进行调整。
5. 按 **▷** 或 **◁** 进行调整。
6. 按**退出**退出项目和保存调整的值。

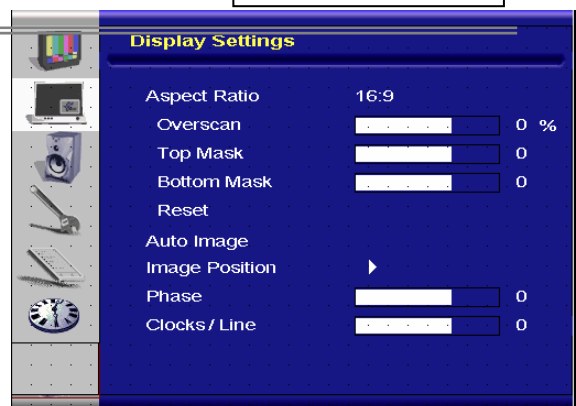


高级菜单画面

B. 显示设置

◆ 在控制面板上：

1. 按**菜单/退出**进入显示设置项。
2. 按 **▷** 进入子项菜单。



3. 按 或 选择项目。
4. 按 ▷ 进入子项进行调整。
5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按菜单/退出退出项目和保存调整的值。

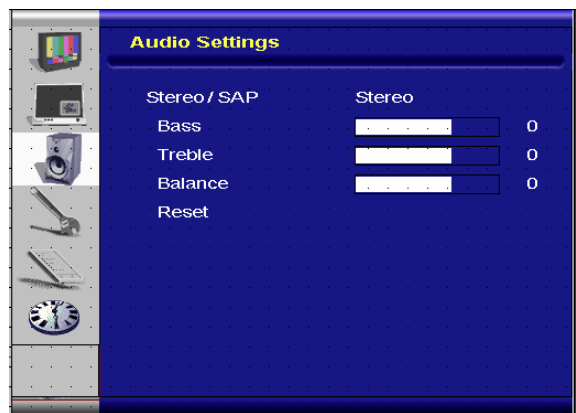
◆ 在遥控上：

1. 按菜单进入显示设置项。
2. 按 ▷ 进入子项菜单。
3. 按 或 选择项目。
4. 按确认进入子项进行调整。
5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按退出退出项目和保存调整的值。

C. 音频设置

◆ 在控制面板上：

1. 按菜单/退出进入音频设置项。
2. 按 ▷ 进入子项菜单。
3. 按 或 选择项目。
4. 按 ▷ 进入子项进行调整。
5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按菜单/退出退出项目和保存调整的值。



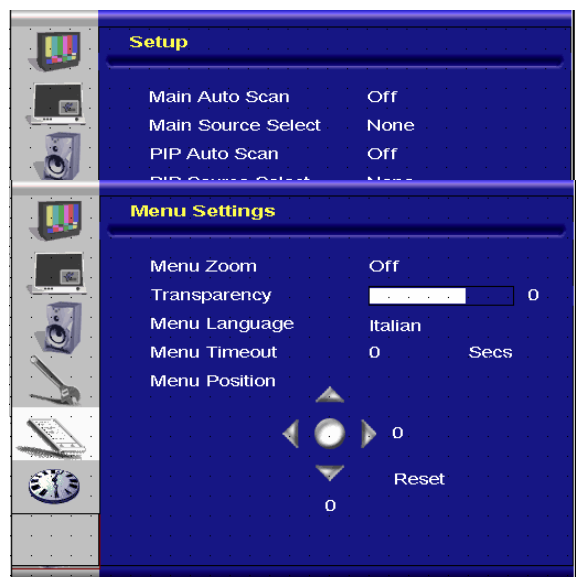
◆ 在遥控上：

1. 按菜单进入音频设置项。
2. 按 ▷ 进入子项菜单。
3. 按 或 选择项目。
4. 按确认进入子项进行调整。
5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按退出退出项目和保存调整的值。

D. 设置

◆ 在控制面板上：

1. 按菜单/退出进入设置项。
2. 按 ▷ 进入子项菜单。
3. 按 或 选择项目。
4. 按 ▷ 进入子项进行调整。
5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按菜单/退出退出项目和保存调整的值。



◆ **在遥控上：**

1. 按**菜单**进入设置项。
2. 按 **▷** 进入子项菜单。
3. 按 **或** 选择项目。
4. 按**确认**进入子项进行调整。
5. 按 **▷** 或 **◁** 进行调整。
6. 按**退出**退出项目和保存调整的值。

E. 菜单设置

◆ **在控制面板上：**

1. 按**菜单/退出**进入菜单设置项。
2. 按 **▷** 进入子项菜单。
3. 按 **或** 选择项目。
4. 按 **▷** 进入子项进行调整。
5. 按 **▷** 或 **◁** 进行调整。
6. 按**菜单/退出**退出项目和保存调整的值。

◆ **在遥控上：**

1. 按**菜单**进入菜单设置项。
2. 按 **▷** 进入子项菜单。
3. 按 **或** 选择项目。
4. 按**确认**进入子项进行调整。
5. 按 **▷** 或 **◁** 进行调整。
6. 按**退出**退出项目和保存调整的值。

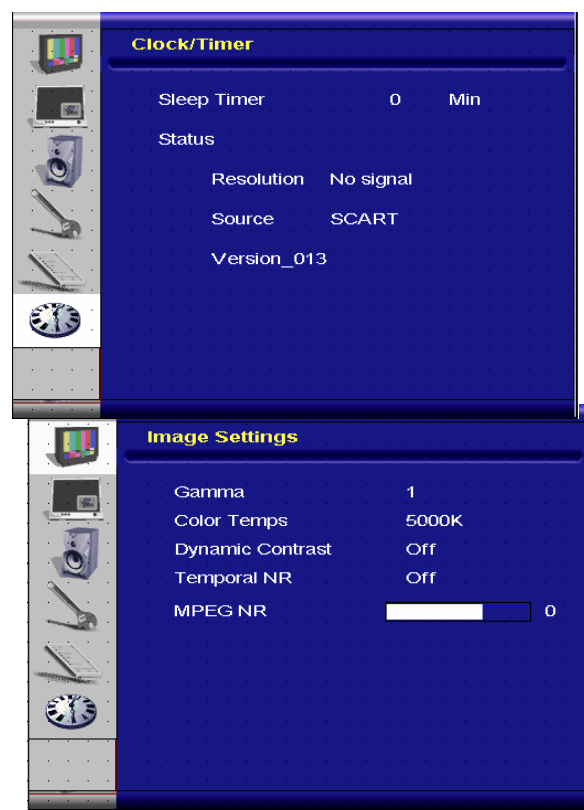
F. 时钟/定时设置

◆ **在控制面板上：**

1. 按**菜单/退出**进入时钟/定时项。
2. 按 **▷** 进入子项菜单。
3. 按 **或** 选择项目。
4. 按 **▷** 进入子项进行调整。
5. 按 **▷** 或 **◁** 进行调整。
6. 按**菜单/退出**退出项目和保存调整的值。

◆ **在遥控上：**

1. 按**菜单**进入时钟/定时项。
2. 按 **▷** 进入子项菜单。
3. 按 **或** 选择项目。
4. 按**确认**进入子项进行调整。



5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按退出退出项目和保存调整的值。

OSD 菜单结构 (视频模式)

A. 图像设置

◆ 在控制面板上：

1. 按菜单/退出进入图像设置项。
2. 按 ▷ 进入子项菜单 (亮度、对比度、色度....)
3. 按 或 选择项目。
4. 按 ▷ 进入子项进行调整。
5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按菜单/退出退出项目和保存调整的值。

◆ 在遥控上：

1. 按菜单进入图像设置项。
2. 按 ▷ 进入子项菜单 (亮度、对比度、色度....)
3. 按 或 选择项目。
4. 按确认进入子项进行调整。
5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按退出退出项目和保存调整的值。

B. 显示设置

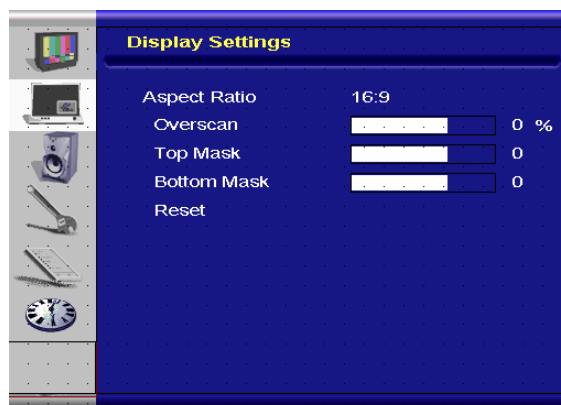
◆ 在控制面板上：

1. 按菜单/退出进入显示设置项。
2. 按 ▷ 进入子项菜单。
3. 按 或 选择项目。
4. 按 ▷ 进入子项进行调整。
5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按菜单/退出退出项目和保存调整的值。

◆ 在遥控上：

1. 按菜单进入显示设置项。

高级菜单画面

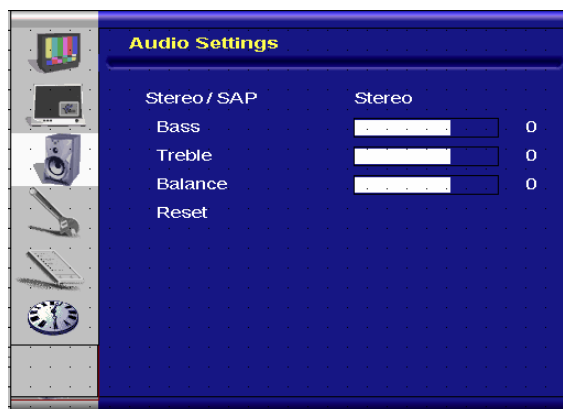


2. 按 ▷ 进入子项菜单。
3. 按 或 选择项目。
4. 按**确认**进入子项进行调整。
5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按**退出**退出项目和保存调整的值。

C. 音频设置

◆ 在控制面板上：

1. 按**菜单/退出**进入音频设置项。
2. 按 ▷ 进入子项菜单。
3. 按 或 选择项目。
4. 按 ▷ 进入子项进行调整。
5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按**菜单/退出**退出项目和保存调整的值。



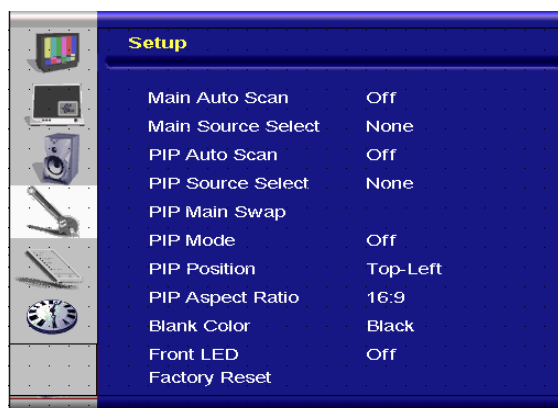
◆ 在遥控上：

1. 按**菜单**进入图像设置项。
2. 按 ▷ 进入子项菜单。
3. 按 或 选择项目。
4. 按**确认**进入子项进行调整。
5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按**退出**退出项目和保存调整的值。

D. 设置

◆ 在控制面板上：

1. 按**菜单/退出**进入设置项。
2. 按 ▷ 进入子项菜单。
3. 按 或 选择项目。
4. 按 ▷ 进入子项进行调整。
5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按**菜单/退出**退出项目和保存调整的值。



◆ 在遥控上：

1. 按**菜单**进入设置项。
2. 按 ▷ 进入子项菜单。
3. 按 或 选择项目。
4. 按**确认**进入子项进行调整。
5. 按 ▷ 或 ◁ 进行调整。
6. 按**退出**退出项目和保存调整的值。

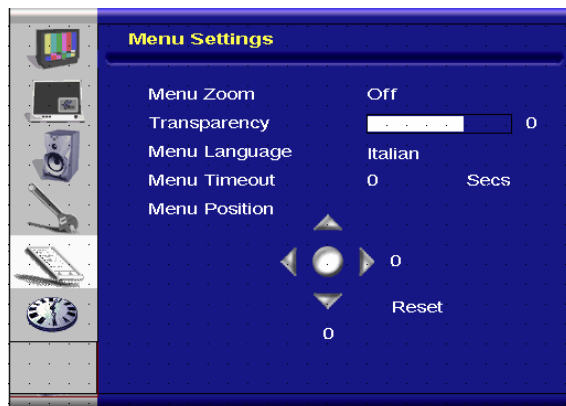
E. 菜单设置

◆ 在控制面板上：

1. 按**菜单/退出**进入菜单设置项。
2. 按 **▷** 进入子项菜单。
3. 按 **或** 选择项目。
4. 按 **▷** 进入子项进行调整。
5. 按 **▷** 或 **◁** 进行调整。
6. 按**菜单/退出**退出项目和保存调整的值。

◆ 在遥控上：

1. 按**菜单**进入菜单设置项。
2. 按 **▷** 进入子项菜单。
3. 按 **或** 选择项目。
4. 按**确认**进入子项进行调整。
5. 按 **▷** 或 **◁** 进行调整。
6. 按**退出**退出项目和保存调整的值。



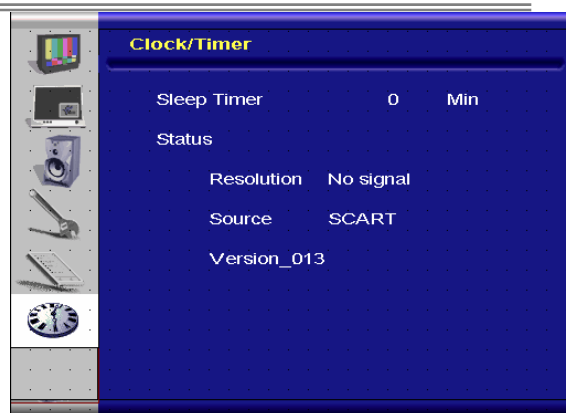
F. 时钟/定时设置

◆ 在控制面板上：

1. 按**菜单/退出**进入时钟/定时项。
2. 按 **▷** 进入子项菜单。
3. 按 **或** 选择项目。
4. 按 **▷** 进入子项进行调整。
5. 按 **▷** 或 **◁** 进行调整。
6. 按**菜单/退出**退出项目和保存调整的值。

◆ 在遥控上：

1. 按**菜单**进入时钟/定时项。
2. 按 **▷** 进入子项菜单。
3. 按 **或** 选择项目。
4. 按**确认**进入子项进行调整。
5. 按 **▷** 或 **◁** 进行调整。
6. 按**退出**退出项目和保存调整的值。



故障排除

在致电服务人员之前，请检查下表来寻找可能的解决方案：

图像不出现	
显示器的电源线是否连接？	检查电源线是否已正确连接到电源插座。主电源开关是否在“ ”位置？
电源指示灯是否为黄色？	如果是，按一下遥控或侧面板上的开按钮。

屏幕颜色异常	
屏幕颜色是否不稳定或单色？	检查输入源电缆的连接，确保连接正确。
在屏幕上看到黑点？	用干布清洁表面。
在屏幕上看到部分模糊？	这可能是由于周围磁场的干扰，显示器附近有扬声器、钢构建筑、或高压线等会形成这样的磁场。远离这些东西，使用 OSD 菜单调整屏幕。

其它	
屏幕闪烁	1. 从显示器旁边移走高磁场材料。 2. 在分配的频率参数范围内调整图形界面（PC 模式）。
画面很暗	调整背光和亮度。在打开电源后，用几秒钟让显示器长温度一下。
画面出现重影	确保输入源设备连线小于 15 米（50 英尺）如果需要更长的长度，请联系授权经销商，获得一个信号放大器。（未提供）
画面大小不正确	将画面调整为想要的大小。
白色看起来不白	调整色温，或将用户设置更改为优选设置。
屏幕图像没有居中	将画面调整为想要的大小。

产品规格

项目		规格				单位
LCD 面板	型号	PD370	PD420	PD470	PD520	
	分辨率	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	
	亮度	500	500	500	500	nits
	对比度	1200:1	1500:1	1500:1	1500:1	
	动态对比度	NA	6000:1	6000:1	6000:1	
	响应时间	典型 6.5 ms (灰色到灰色)				ms
	高宽比	16 : 9				
	背光寿命	50,000				小时
图形	单独同步	TTL				-
	水平同步	正极/负极				-
	垂直同步	正极/负极				-
	输入接口	HDMI1, HDMI2(注 1), 视频 1 (带左右音频), 视频 2 (带左右音频), S 视频, AV2 (带左右音频), AV1 (带左右音频), PC(带 PC 音频输入), SCART(视频 1 配 AV1 (同步)), S-PDIF, 外部扬声器左右输出, RS232				-
扫描速率	水平	26~91				(KHz)
	垂直	48~85				Hz
性能	自动调整	时钟、相位、水平位置和垂直位置				-
	屏幕缩放	VGA/SVGA/XGA/WXGA/HDTV 全屏幕显示				-

	电源管理	VESA DPMS, DVI DMPM				-
	OSD 语言	荷兰语、英语、法语、德语、意大利语、葡萄牙语、俄语、西班牙语、瑞典语、简体中文、韩语				-
电源	电源输入	AC100~240V (全球)				V
	最小-最大	90~264V (见电源规格)				V
物理*需要添加 美国度量	型号	PD370	PD420	PD470	PD520	
	尺寸 (带支架)	919*129*560	1016*130*60 9	1016*130*62 9	1269*140*76 6	mm
	尺寸 (带支架)	36*5*22	40*5*24	40*5*25	50*6*30	inch
	净重	33	42	52	63	KG
	净重	73	93	115	139	Lbs
	毛重	39	49	61	74	KG
	毛重	86	108	135	163	Lbs
环境	存储温度	最小 -5 ~ 最大 50 (添加美国度量)				C
	存储温度	最小 23~最大 122				F
	操作温度	最小 5 ~ 最大 35 (添加美国度量)				C
	操作温度	最小 41~最大 95				
DCC	即插即用	符合 DDC 2B 规范				-
功能	OSD 键	7 个键				键
	墙上安装	VESA 标准 200 x 200				mm
	墙上安装	7.87*7.87				inch
	RS232	双向控制、通讯、固件升级				-

注 1:2 HDMI 输入不能同时配合 PIP/PBP 工作。

注 2:视频 1 + AV1 = SCART (在欧洲常用 Scart 连接。通过连接到分量 (视频 1) 和复合 (AV1) 可支持 SCART)
(未提供)

一致性声明

制造商名称： Planar Systems, Inc.

制造商地址： 1195 NW Compton Drive
Beaverton, OR 97006 USA

声明本产品

型号： PD370/PD420/PD470/PD520

符合以下认证规定：

有关电磁兼容性方面的 Council Directive 89/336/EEC 和 92/31/EEC 和 93/68/EEC 修订稿；

EN55022:1998 IT 设备的辐射和传导辐射

EN55024:1998 IT 设备的免疫性

包括：

- EN61000-4-2 静电释放
- EN61000-4-3 辐射免疫性
- EN61000-4-4 电快速瞬变脉冲群抗扰性
- EN61000-4-5 线涌
- EN61000-4-6 RF 传导磁化系数
- EN61000-4-8 磁场免疫性
- EN61000-4-11 电压降低和中断

以及：

- EN61000-3-2 谐波电流辐射
- EN61000-3-3 电压波动

有关低压设备安全的 Council Directive 73/23/EEC 以及 M1 和 C1 修订稿：

EN60950:2001 IT 设备安全

本指令的需要技术构建文件由 Planar Systems, Inc. (1195 NW Compton Drive., Beaverton, Oregon) 的公司总部维护。

注：经测试，本设备符合 FCC 规则第 15 部分对“B 类”数字设备的限制规定。这些限制用于提供合理的保护措施，以防该设备在商业环境中安装时产生有害干扰。本设备产生、使用并辐射射频能量，如果未遵照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信产生干扰。在住宅区操作本设备时可能会造成有害干扰，此时需要用户自费排除干扰。

未经 Planar Systems, Inc. 明确许可而对显示器进行任何变更或改造，均可能造成用户失去操作本设备的权利。

Planar Systems, Inc.

公司总部

1195 NW Compton Drive
Beaverton, OR 97006-1992

Planar 客户支持

电话:

美国: 1-866-PLANAR1 (866) 752-6271

美国以外: (503) 748-5799

电子邮件: PlanarSupport@planar.com

网上技术库 : : <http://www.planar.com/support>

时间: M-F, 8am-8pm ET, 12pm-12am GMT

© 2007 Planar Systems, Inc. Planar 是 Planar System, Inc. 的注册商标。

其它品牌和名称均属各自拥有人所有。

本文档中的技术信息会变更，恕不另行通知。

P/N: 020-0524-00A