



高清液晶监视器

Color TFT LCD monitor

用户手册

User's Manual

一、目录

一、目录	1
二、关于梅塞德斯	2
三、安全指南	2
四、附件	3
五、PC 模式下的驱动安装	4
六、技术规格	4
七、机芯特点	4
八、主机端口连接	5
九、外围连接示意图	5
十、遥控器	6
十一、基本操作	6
1, 开/关监视器	6
2, BNC/VGA/S-VIDEO 状态切换	6
3, 改善监视器画面质量	7
4, 改善声音效果	7
5, 系统设置	8
6, 调整电脑模式下的图像几何	8
十二、简单故障的检查和排除	9

二、关于梅塞德斯

梅塞德斯 (Mercedes) --- 科技创新精神的杰出代表! 乐于创新、善于钻研的挑战者使世界更有趣。梅塞德斯科技致力于将“优质品质、合理成本、上乘服务”定位为企业的竞争核心! 这也是客户持续的要求, 而这就是我们对于成功的定义。

深圳市梅塞德斯科技有限公司成立于 2003 年, 是一家民营高新科技企业。公司注资 50 万元, 成立伊始就致力于 LCD 液晶显示的开发与生产。“创造视觉新纪元”一直是我们追求的目标。我们凭借着以品质为中心、以创新为驱动力的理念。现逐步形成以液晶监视器、液晶广告机、液晶触摸一体机、液晶电视为主体的上百款产品群。公司产品包括 8-52 英寸液晶高清监视器、嵌入式高清监视器、车载广告机、楼宇广告机、超薄框架广告播放机、便携式液晶广告机、广告播放盒、触摸显示器、液晶电视等; 产品应用范围广泛, 针对性强, 快速扩大了在业界的影响力, 让我们在中国乃至世界的 LCD 显示行业赢得了相当的美誉。

梅塞德斯科技秉承“优质品质、合理成本、上乘服务”的商业信条, 正致力于成长为国内最专业, 最优秀的液晶监视器、高清广告机、液晶广告机、车载广告机、楼宇广告机、网络广告机供应商目标而迈进!!

公司自营品牌: GEnVision 创视纪--创造视觉新纪元!!

生产销售产品:

GEnVision 全系列液晶高清监视器、嵌入式监视器;

GEnVision 全系列触摸显示器、触摸机柜、触摸屏;

GEnVision 全系列液晶电视、液晶显示器。

合作企业:

液晶屏供应商: SAMSUNG (三星)、SHARP (夏普)、LG-PHILIPS、AU。

梅塞德斯所供产品均遵照消费者安全、国际准则和标准, 达到 UL , TL , VDE , BS 电子标准、和 FCC 或 CE 或 ROHS 辐射放射要求。

二、安全指南

重要注意事项!

高压危险!

本机内有高压, 请勿打开机壳, 以免触电。维修时应委托专业人员。

不正确的操作方法可能会导致触电或火灾事故, 为确保您的安全及彩色液晶电视的使用寿命, 请在使用前仔细阅读下述安全注意事项。

- 在使用本机前, 必须阅读并理解所有使用指示。

- 必须妥善保存使用说明书，以备将来之需要。
- 必须严格遵照本机其使用说明书上的警告指示。
- 操作时必须遵照所有使用说明。
- 请勿使用制造商没有推荐的附设装置，不恰当地使用设置可能会发生意外故障。
- 请使用彩色液晶监视器所配电源适配器的电源适配器，在把 AC 电源线接到电源插座之前，请检查监视器规格电压源要求是否合适本地电源供应条件，如果您不能确定使用电源的类型，请与经销店或当地电力部门联系。
- 不要用任何物品压迫或缠绕电源线。破损的电源线会导致触电或引起火灾。
- 请勿试图自行修理本机，由于本机内有高压装置和其他易损坏器件，会对人体或监视器本身造成各种危害，请务必让专业维修员进行维修。
- 请勿触摸使用说明书没有提及的控制部件。对使用说明中没有提及的控制部件进行不适当的调整会损坏本机，也会增加专业技术人员的维修工作量。
- 本机需要更换配件时，请向维修人员确认使用制造商指定的或性能与原件相同的配件。配件使用不当会导致火灾、触电、监视器损坏等危险。
- 若要将本机挂装在墙上或吊在天花板上时，请按照制造商推荐的方法进行安装。
- 清洁本机前，先拔掉电源。请使用略湿的抹布清洁本机。清洁时请勿使用液晶清洁剂或喷雾清洁剂。
- 长时间不使用本机时，请拔出交流电源插头。
- 不要将本机放置在不稳固的手推车、支架、三脚架或桌子上。
- 请保证本机周围空气流通，本机通气孔不被覆盖或堵塞。
- 本机的液晶面板使用敏感材料制造，不要用任何物品碰击液晶监视器。如果本机从高处掉落或受到撞击，液晶面板有可能会破裂。此时请立即停止使用本机。
- 不要将本机置于阳光直射处或热源附近，如散热器、暖气设备、火炉和其他发热物体。
- 每次开关时间间隔不小于 2 秒。

三、附件

- 1、中（英）文说明书（X1）
- 2、保修卡（X1）
- 3、电源适配器（X1）
- 4、交流电源线（X1）
- 5、红外遥控器（X1）
- 6、3A7 号电池（X2）

四、PC 模式下驱动程序的安装

- 1、在计算机第一次使用监视器时，Windows 会提示找到新硬件，要求安装驱动程序，单击“下一步”；
- 2、选择“显示指定位置的所有驱动程序列表，以便从列表中选择所需的驱动程序，单击“下一步”；

3、选择“显示所有硬件”→“标准监视器类型”→“即插即用监视器”。单击“下一步”；

4、单击“下一步”；继续安装驱动程序；单击“完成”。

五、技术规格

BMC、BNC2 端子输入（RCA）	视频 1.0Vp-p;音频 0.5Vrms	可以根据客户需要更改
S 端子输入	亮度信号 1.0Vp-p，色度信号 0.7Vp-p	
HDTV 分量信号 YPbPr 输入	Y 信号 1.0Vp-p，色差信号 0.7Vp-p； 支持 HDTV 信号最高可达 1920X1080P	
射频天线输入	75Ω 不平衡（VHF/UHF）	
VGA 输入	R,G,B 信号 0.7Vp-p 支持 VGA 信号最高可达 1920X1080/60Hz	支持格式由客户屏决定
电源输入	+12V/2A	不包括背光

六、机芯特点

☐ 两路 BNC 输入，默认为一进一出；也可订制为二路进（BNC1，BNC2）可选

☐ 监视状态下高清显示，画图清晰，无抖动；

☐ VGA 状态下无信号 10 秒后自动关机；

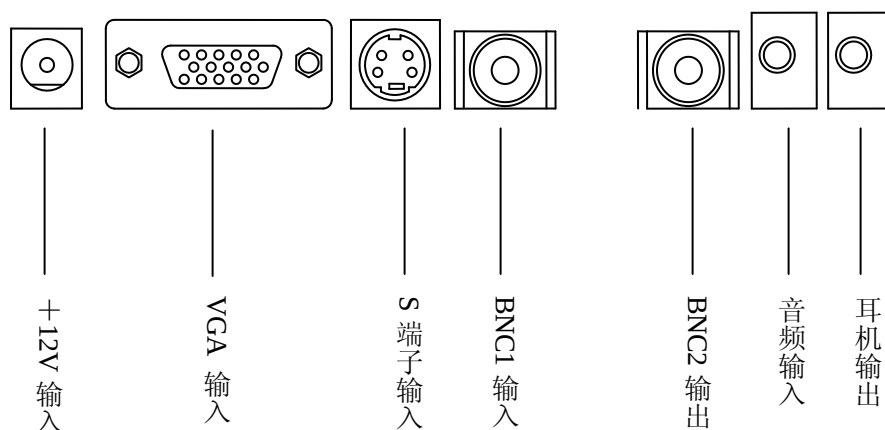
☐ 一路 VGA 输入；

☐ 一路 S 端子输入（注：S 端子伴音由 AV1 伴音通道输入）；

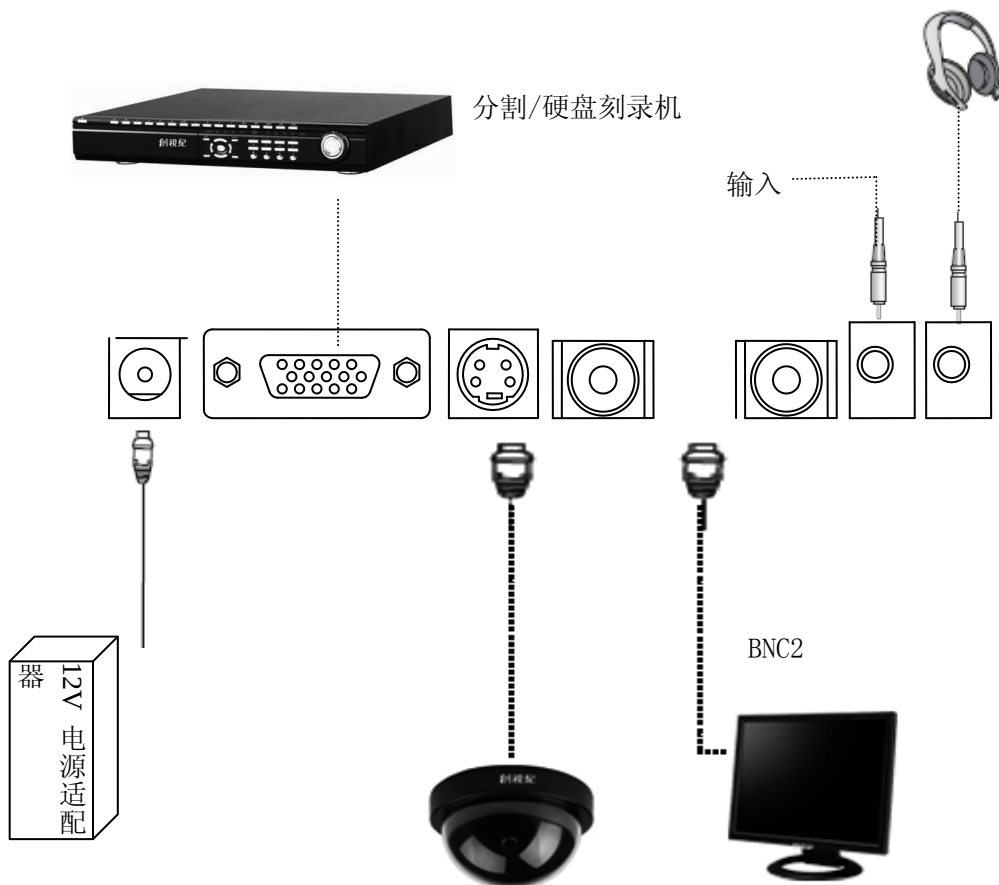
☐ 多语言选择(可由客户选择)；

☐ 耳机输出；

七、主机端口的连接



八、外围连接示意图



九、遥控器

注意!!

为确保遥控器良好的操作性能，如发现操作不正常，请更换电池在试。

请不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。

电池电力微弱时会发生泄漏电解液现象，这会损坏遥控器，一旦发现电力微弱，应尽快更换电池。

若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电解液泄漏



十、基本操作

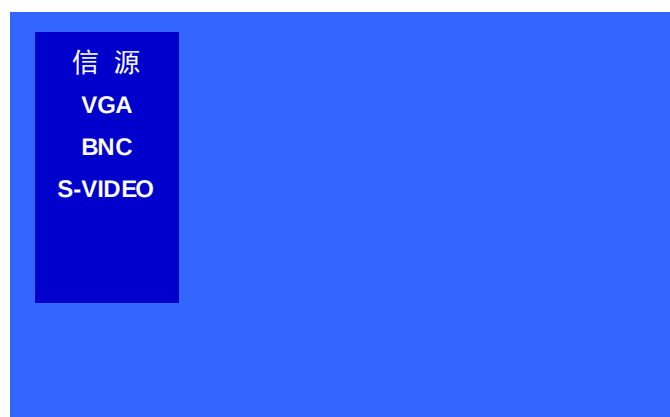
1, 开/关监视器

开机: 按主机上的电源键或遥控器上的待机键, 指示灯由红灯变为绿灯。

关机: 按主机上的电源键或遥控器上的待机键, 指示灯由绿灯变为红灯。

2, BNC/VGA/S-VIDEO 状态切换

按主机或遥控器上的信源键, 出现信源菜单, 按 CH+/CH-选择所需信源, 按 VOL+确认进入。



3, 改善监视画面质量

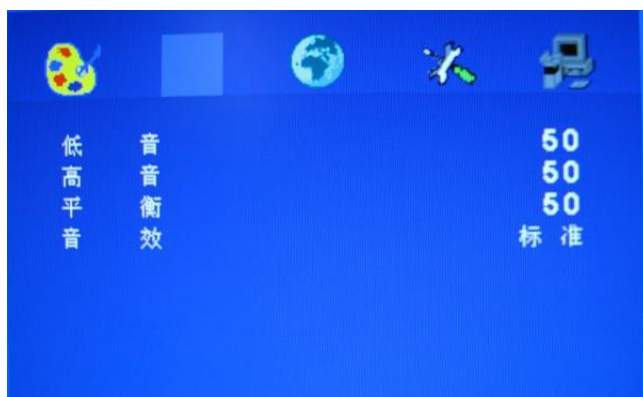


- 1), 按菜单键, 按 VOL+/VOL-选择图像调整菜单。
- 2), 按 CH+/CH-键进入并选择各项, 再用 VOL+/VOL-键对各项进行调节。
- 3), 按 MENU 键退出该菜单。

项目	调整效果		说明
	按音量减键	按音量加键	
亮度	变暗	变亮	调节画面的亮度, 一般与对比度配合使用
对比度	减弱	增强	调节画面黑白层次
饱和度	彩色变淡	彩色变深	调节色彩的鲜艳度
清晰度	柔和	清晰	调节画面的清晰度
色温	冷色—正常—暖色		三种色温可选
色调	偏绿	偏紫	在 PAL 制式时无此功能

4, 改善声音效果

- 1), 按菜单键, 按 VOL+/VOL-选择声音菜单。
- 2), 按 CH+/CH-键进入并选择各项, 再用 VOL+/VOL-键对各项进行调节。
- 3), 按 MENU 键退出该菜单。



5, 系统设置

- 1) 按 MENU 键, 再按 VOL+键选择进入系统设置项。
- 2) 按 CH+/CH-键进入并选择各项, 按 VOL+/VOL-键对各项进行调节。
- 3) 按菜单键退出该菜单。



6, 调整电脑模式下的图像几何

- 1) 在电脑显示模式下按 MENU 键, 再按 VOL+选择几何调整菜单
- 2) 按 CH+/CH-键进入并选择各项, 按 VOL+/VOL-键对各项进行调节。
- 3) 按 MENU 键退出该菜单。



九、常见故障维修

在要求维修前,请检查本节信息看自身能否解决问题.如果您需要帮助请与售后服务中心或经销商联系;

问题	需要您自行检查项目
开机无显示	1、检查监视器及计算机电源插关是否插上,电源是否接通; 2、按键 ON/OFF 是否已将屏幕关闭; 3、在 PC 模式下无信号 10 秒会自动关闭;
有显示无信号 (蓝屏)	1、视频信号是否接入,电缆信号是否通畅; 2、亮度,对比度是否处于最小状态; 3、BNC 信号是否接在 BNC1 的位置; 4、检查 VGA 电缆连接是否正确,计算机电源是否打开.
监视画面不在 屏幕中心	1、使用“自动校正”或手动调节“水平位置”和“垂直位置”,请参照“屏幕菜单系统”。
图像太亮或太暗	1、选用合适的显示模式,参考“十,第三小点,改善监视画面质量”; 2、使用“自动调整/AUTO”或手动调节“RGB”,请参照“屏幕菜单系统”;
在“关闭 Windows”的画面出出现干扰线条	1、请用“自动校正”或手动调节“相位”和“时钟”,请参照“屏幕菜单系统”(仅限于 PC 模式下);
遥控失灵 (遥控器供电不良)	1、遥控器电池是否装错; 2、遥控器电池使用时间是否太长,需要更换新电池。