

USB 彩色液晶显示器

(带触摸功能)

使用说明书

目录

一.	注意事项:	2
二.	产品特征:	2
三.	连接和安装:	3
四.	安装显示器的驱动程序:	3
五.	UM701 显示设置:	5
六.	安装触摸驱动程序:	6
七.	系统要求和约束:	11
八.	问答题:	12
九.	配件:	13

一、注意事项

提示：为了长期的正常使用 UM701，请认真阅读使用说明书

- 1、UM701 只需一条 USB 连接线与电脑连接，由电脑通过 USB 直接供电，不需要额外的电源连接。
- 2、不要将机子放置于日光下暴晒，也不要放在过冷过热或潮湿的地方存放使用。
- 3、使用时显示屏幕应避开强光照射，以保证图像效果及机子的长期使用。
- 4、机子内部虽有防震保护措施，但还应避免剧烈碰撞。
- 5、UM701 配有触摸功能的显示器，操作时应避免用力过度，以免损伤触摸屏表面。
- 6、不要用化学试剂或溶剂擦洗机子。请用软布擦除机子上的尘污，以保证本机的亮丽。
- 7、机内无用户可调组件，非专业人员，请勿自行打开本机或自行尝试修理本产品，以免造成不必要的损坏，如果产品需要维修的话，请联系当地售后服务或经销商。
- 8、如果产品进水了，请立刻断开 USB 和电脑的连接，否则有可能引起失火或机器损坏。

二、产品特征



UM701 是新型的通过 USB 接口传输视频信号的液晶显示器，不仅重量轻且只需一条 USB 连接线就可与电脑直接连接，由电脑通过 **USB** 直接供电及传输视频信号，且外接多台显示器不再受到显卡的限制，可方便的实现显示扩展，特别适用于 IM 客户端、小工具、电脑游戏工具，或用来收发邮件、查看电子表单、使用 Photo Shop 工具，或者播放视频文件，是膝上电脑和笔记本电脑的最佳伴侣，在外出旅游携带更是不受电源限制，所以，UM701 具有非常有用和有趣的应用方式：

- 工作效率：电子邮件，日程或联系人信息全天候查看；浏览待办事项，天气，股票查看，字典，词库等。
- 娱乐：随时用媒体播放器控制媒体娱乐；网络游戏里快速进入重要工具箱；可以当电脑的第二台显示器播放电视节目。
- 社交：QQ/MSN/SKYPE 无障碍聊天，当主屏有全屏程序运行时，QQ、MSN 空间/Facebook/MySpace 上好友动态随时关注，关闭主屏幕时也可以时刻跟客户保持沟通联系。
- 文档制作：同步显示 Adobe 系列软件的工具栏或控制栏幻灯片：在副屏上显示格式栏，色彩等工具。
- 商务(零售、医疗和金融)：整合点对点采购或注册程序；在多消费者或客户注册，信息录入和审核方面可以很好的节约成本；适合一台电脑多用户使用的情况(需虚拟软件支持、不含在销售包装中)
- 购物：实现实时拍卖关注。

三、连接和安装

1、UM701 仅需通过一条 USB 缆线连接到 PC 的 USB 接口，即可将本产品用作显示器。（请使用我们提供的 **USB** 线，随意更换 **USB** 线有可能会影响产品的正常使用）

2、系统需求

- CPU: 英特尔 Pentium/Celeron/AMD/K6/Athlon/Duron 1.2GHz 或更高配置。
- 内存: 512MB 或更高配置。
- USB: 至少有一个或更多个 USB2.0 接口。
- 硬盘: 至少 30MB HDD 的空间。
- 系统: Windows 2000 SP4/XP SP2 32bit/Vista 32bit/Windows 7

3、USB 输出只能接 U 盘，不能接 USB 光驱、USB 移动硬盘等大电流的设备。

四、安装显示器的驱动程序

请确定您的 UM701 已经通过 USB 线连接到个人电脑，在计算机启动后开始安装。

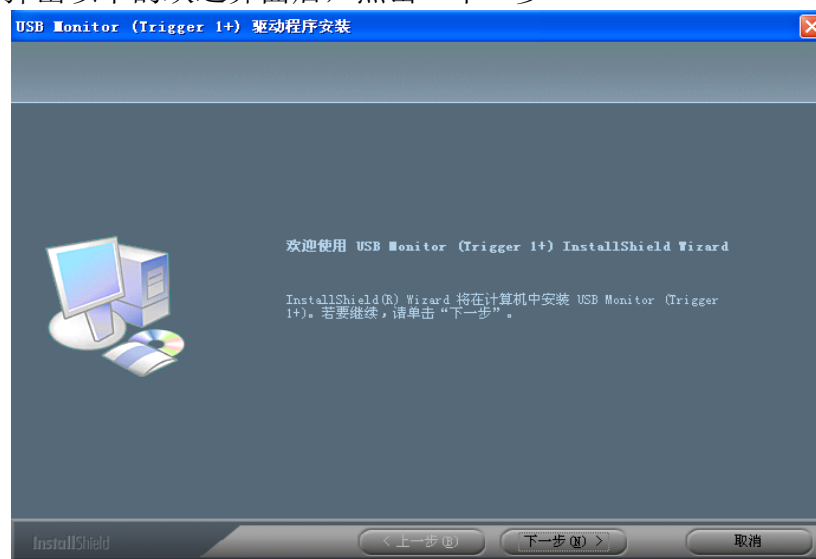
在安装程序过程中不要关闭电源或断开 **USB** 线的连接，否则可能损坏系统或导致系统出错。

程序安装步骤:

将本机配套的 CD 放入 CD 光盘驱动器。运行正常后点击 9.19_setup 文件夹，屏幕出现以下菜单，双击 “setup.exe”



弹出以下的欢迎界面后，点击“下一步”



选择“我接受许可证协议中的条款(A)”的选项，并点击“下一步”



选择“是，立即重新启动计算机”的选项，并点击“完成”



提示：如果没有重新启动计算机，UM701 将无法正常工作。

UM701 驱动程序安装完成后，请按照下列步骤设置显示器。(Microsoft® Windows® XP 操作系统)

右击桌面点击属性弹出“显示属性”对话框点击“设置”

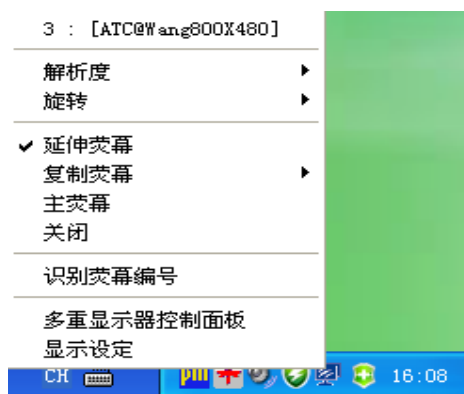


五、UM701 显示设置

当UM701 软件安装完成后,UM701 设置图标将显示在您的电脑任务栏的右边上。

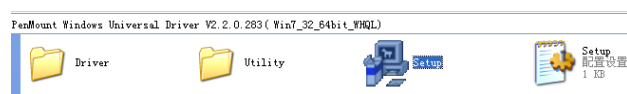


右击任务栏上的 UM701 图标然后可以看到 “解析度”、“旋转”、“ 延伸屏幕” 等设置菜单，你可按菜单的指示进行相关的操作。



六、安装触摸屏控制器的驱动程序

打开 PenMount Windows Universal Driver 文件夹，双击 “Setup.exe.”



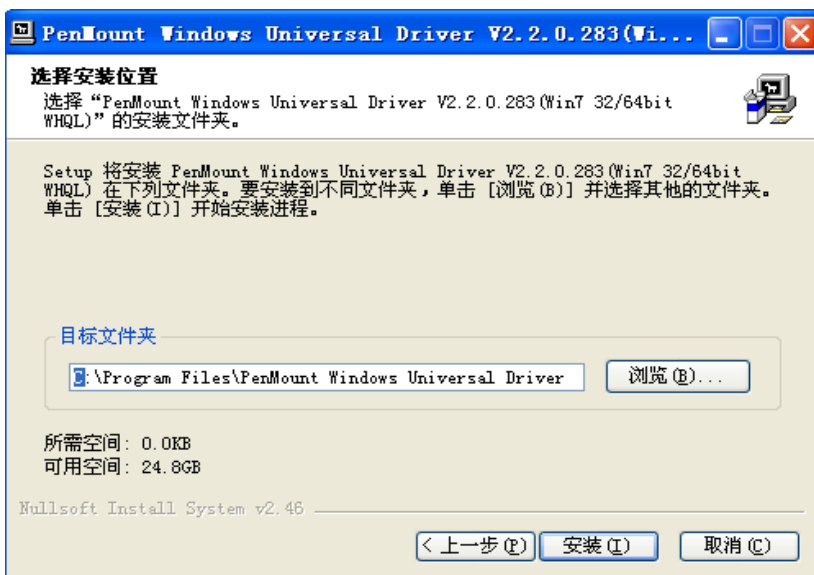
该 PenMount “安装向导” 标志出现后，选择 “下一步”。



屏幕弹出软件许可协议的信息，点击“我接受”。



选择该软件的安装位置，C:\Program Files\PenMount Windows Universal Dirver。点击“安装”。



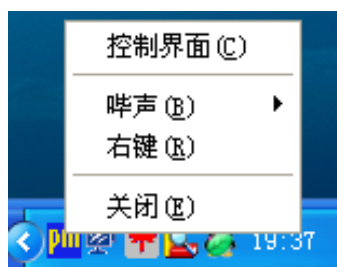
弹出安装完成的界面，点击“完成”



当 PenMount 软件安装完成后，PenMount 设置图标显示在您的电脑任务栏的右边上。

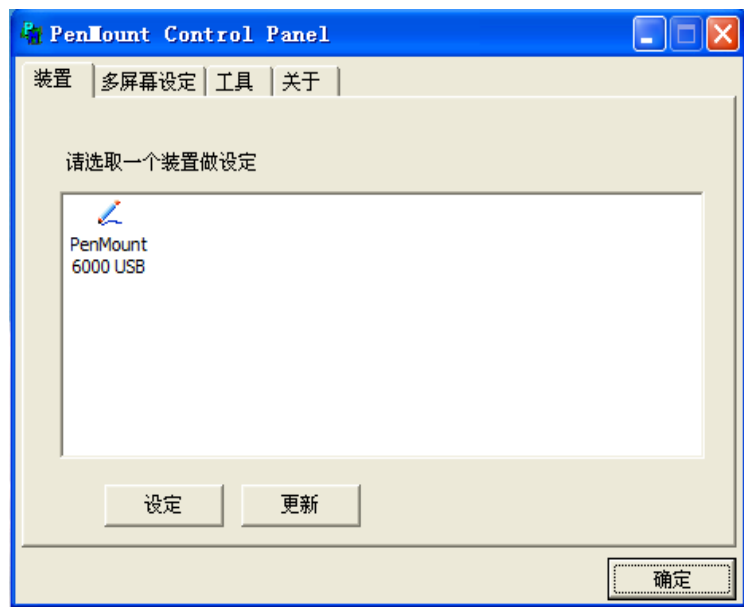


点击该图标，弹出“控制界面”对话框，点击“控制界面”的选项。





请查看以下界面是否有 PenMount 6000 USB 标签，如果没有，请检查 UM701 是否通过 USB 线跟电脑连接，如果已经连接，还未出现该标签，请点击“更新”。



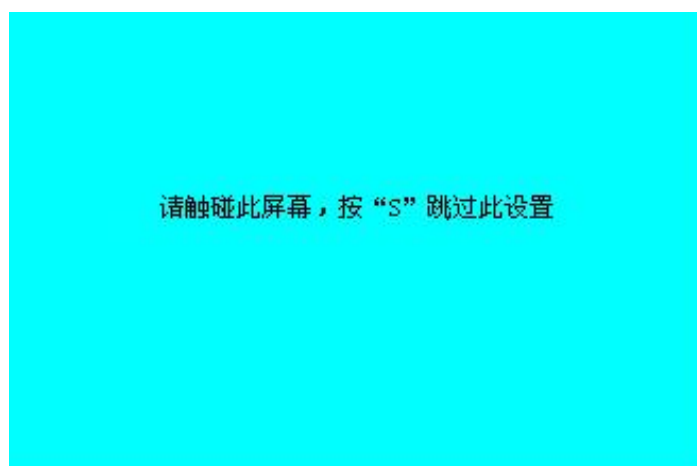
点击“多屏幕设定”的选项，选择“支持多屏幕”，然后点击“触碰屏幕对应设定”选项



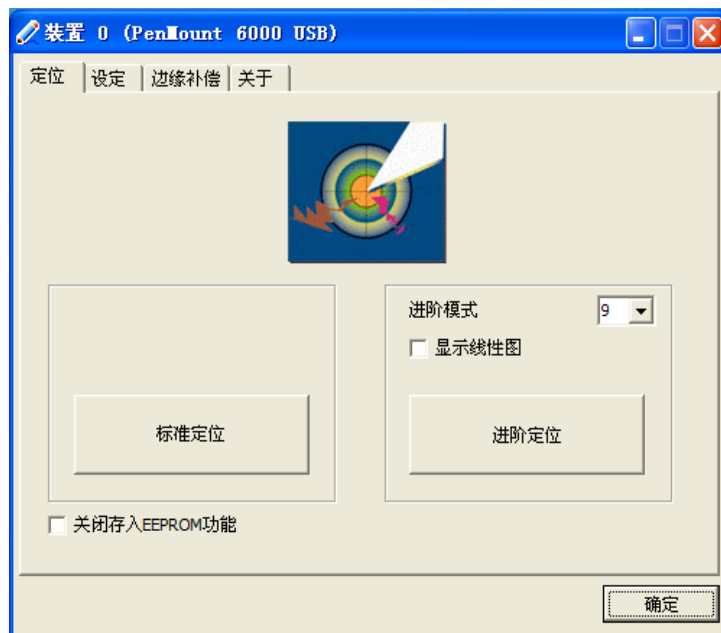
当弹出的以下界面后，点击“确定”。



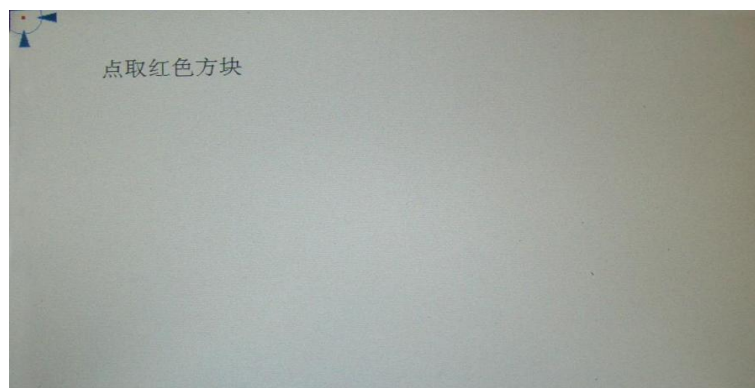
当 UM701 屏幕出现以下界面时，请触碰该屏幕。然后主显示器也会出现相同的界面，请按键盘的“S”跳过此设置。



点击以下界面的“标准定位”，进入触摸屏的校准状态。



在校正时请用触摸笔按压圈内的红点处，直到显示“放开后继续”接着按压下一处的圈内红点。



七、系统要求和约束

使用者可以通过右击‘我的电脑’→‘属性’→‘系统属性’检查操作系统。支持的操作系统：

- Windows XP
 - Service Pack 1 prior: 不支持
 - Service Pack 2 or after: 支持
- Windows 2000
 - Service Pack 3 prior: 不支持

- Service Pack 4 or after : 支持
- Windows Server 2003: 不支持
- Windows vista: 支持除了 64bit 系统。

1、UM701 是通过 USB 设备识别的显示器。在 DOS 和刚进入系统之前无法正常显示。

2、所有要求 3D 加速的软件无法在 USB 显示器上正常显示，表现如下：

Real Player(扩展模式)

3D 显卡要求的游戏

基于 Direct X 图形引擎的程序

如果电脑不能支持 USB2.0，UM701 有可能无法正常运行。

3、如果系统的显卡不支持 WDDM(Windows Display Driver Model)，显示器的延伸模式在 Vista 系统下可能无法正常工作。

问题解答

在需要协助之前，请仔细阅读以下内容。如果您还是需要帮助的话请联系当地售后服务或经销商。

Q: 屏幕无法显示图像。

A: 您是否连接上 USB 线和安装完驱动程序？如果还没有安装驱动程序，请运行 CD 盘上“UM701 安装软件”。更多详细驱动安装的步骤，请参考安装显示器驱动程序的章节，若以上操作图像仍无法显示时，请重新拔插 USB 线或重启个人电脑。

通常个人电脑识别 UM701 是通过 USB 设备。频繁的开关机有可能引起 USB 设备出错。请查阅微软公司的 USB 设备客户支持。

Q: 连接 UM701 后不能启动系统

A: 如果使用 i815 芯片组一板型 PC 系统，请禁用“遗留在系统 BIOS 菜单的 USB support'option 并重新启动系统。

BIOS 设置方法可能会有所不同从 PC 到 PC，请参阅用户手册的 PC.Please 指微软网页，以供更多的细节。

Q: 当电脑启动时，显示器上不能看到 DOS 的启动界面。

A: UM701 是通过 USB 设备识别的显示器。在 DOS 和刚进入系统之前无法正常显示。

Q: 运行 3D 动画游戏，屏幕不能正常显示。

A: UM701 是用 USB2.0 传送视频数据。因此任何程序要求 3D 高速图解加速器不能完整的被显示。

- 受限程序：

1. Real Player (不支持延伸模式)
2. 3D 显卡要求的游戏
3. 基于 Direct X 图形引擎的程序
4. Power DVD
5. Win DVD (版本 5 或更新)支持多媒体游戏。
6. Windows 媒体播放器 (版本 10 或更新)

- 7. GOM 播放器
- 8. KM 播放器

Q: 怎样卸载 “UM701 安装软件”?

A: ‘控制面板’ → ‘程序添加/删除’ → ‘USB Monitor(Trigger 1+)’ → 单击删除.

Q: 可以连接多少 UM701 到同一台个人电脑?

A: UM701 类似 USB 设备。从理论上讲，一台个人电脑可以识别到 127 个 USB 设备。尽管这样，我们建议连接 USB 显示器的数量的系统要求如下

1. 连接 1~2 UM701 -1.2GHz CPU/512 MB 内存
2. 连接 3~5 UM701 -1.8GHz CPU/1GB 内存
3. 连接 6 UM701 -1.6GHz Dual core CPU/1GB 内存

不同配制的个人电脑响应 USB 显示器速率不一样。

Q: 当 UM701 显示器先与 PC 连接，启动 PC 后 UM701 显示器处于待机状态无显示?

A: 重新插拔 PC 与 UM701 显示器的 USB 连接线。

八、技术参数:

型号: UM701

分辨率: WVGA (800×480)

对比度: 500:1

亮度: 250cd/m²

显示比例: 16:9

输入电压: USB (DC 5V)

功耗: , ≤3W

尺寸 (长宽高):190×128×24.8mm

净重:330g

九、配件:



支架×1



驱动盘×1



USB 线×1



说明书×1