# Woll®

# 使用说明书 高清晰度液晶监视器 High Definition LCD Display Monitor



演示画面为图片

请在使用本产品之前,仔细阅读使用说明书,并妥善保存使用说明书以备日后参考之用。

## 亲爱的 woll 产品用户:

欢迎您加入woll产品用户大家庭,我们希望您在将来多年内能通过您崭新的液晶显示器获得全新享受。 若要使您的显示器达到最佳性能,请在进行任何调整之前仔细阅读使用说明书,并将使用说明书妥善管, 以作日后参考之用。

### 目 录

重要安全说明	3
<del></del>	4
配件	5
接口定义	
电源开关	10
	11
规格	
外形尺寸	
包装箱	14

## 重要安全说明

#### 警告:

- 1) 切勿将监视器置于雨水或潮湿处,以免发生火灾或电击等事故。 切勿将装有水的容器(花瓶、杯子、化妆盒等)放在监视器上(包括架子在内)。 不得将明火放置于监视器上,如点燃的蜡烛等。
- 2) 切勿拆下后盖,以防电击。监视器内部并无用户自行处理的部件。若有问题,请联系客户服务中心。
- 3) 切勿拆除电源插头上的接地针。监视器上装有一个接地三针型插头。为了安全起见,此插头仅与接地型电源插座配合使用。如果您不能将插头插入插座,请联系专业电气人员。切勿小看接地插头的作用。
- 4) 为了防止电击,确保交流电源线插头上的接地针一定要牢固地连接好。

#### 注意事项

监视器适用于在相对无电磁干扰的环境里使用。若在强电磁场附近或是有电磁噪音覆盖输入信号的地方使用监视器,将会引起画面或声音发生波动或是产生噪音等干扰现象。

为了避免监视器受到损害,请将其放置于远离强电磁场的地方。

### 安全预防措施

#### 警告

安装时应随时向授权人员咨询。

小的部件应放置在儿童触摸不到的地方,以防意外吞咽。丢弃不使用的部件,包括包装材料和塑料袋,以防发生潜在危险或窒息。

切勿将液晶监视器放在斜面或不稳平面上。

液晶监视器可能会倾覆或翻倒。

切勿将任何物体放置于液晶监视器顶部。

如果有水溅到液晶监视器上或有外物进入监视器内部,那么可能会引起短路,随之导致发生火灾或电击。如果有外物进入监视器内部,必须立即切断电源并于 woll 客户服务中心(参见封底)联系。

#### 搬运时需保持垂直位置:

应竖直搬运监视器,如果倒置搬运可能会引起监视器内部电路受损。

应保持足够的通风性,避免监视器的通风口被报纸,桌布及窗帘等物品挡住。

保持足够的通风性

#### ■ 使用液晶监视器

液晶监视器的使用电源为 220V~, 50/60Hz。

切勿盖住通风孔。

● 这样的话可能会使液晶监视器产生过热现象,从而使液晶监视器发生火灾或损坏。

切勿将外物插入液晶监视器。

● 切勿将任何金属物件或可燃物件插入通风孔,或是挂在液晶监视器上,若这样做的话会引起火灾或电击。

切勿拆掉后盖或是用其他方式来对其进行改装。

● 液晶监视器里有着会引起严重电击的高电压。若要进行检查,调整和修理时,请联系 woll 客户服务中心。

请将电源插头插座设置在方便使用的地方。

切勿使用非原配的电源线。

● 这样做可能会引起火灾或电击

一定要将电源插头牢牢插入插座。

● 如果插头没有完全插入,那么所产生的热将会引起火灾。不能使用有损坏的插头或有松动的电源 插座。

切勿用湿手触摸电源插头。

● 这样做会引起电击

切勿损坏电源线。若要断开电源,则要拿住插头外壳,而不能拉电源线。

● 切勿损坏电源线,修改电源线,将重物放在电源线上面,对电源线加热,把电源线放在热物附近,扭曲电源线,过分弯曲电源线或拉电源线。若这样做的话,则可能会引起火灾或电击。如果电源线损坏的话,请联系 woll 客户服务中心。

如果在很长一段时间内不适用液晶监视器的话,请将电源插头从插座上拔掉。

#### ■ 如果在使用过程中发生问题

如果发生问题(如没有画面),或是液晶监视器里面有冒烟或散发异常的气味,必须立即将电源插头从插座上拔掉。

● 如果您在这种情况下继续使用液晶监视器,则可能会发生火灾或电击。在检查完没有烟散发出来后,请联系 woll 客户服务中心,进行必要的修理。自行修理的液晶监视器会非常危险,因此千万不可这样做。

如果有水或异物进入液晶监视器,液晶监视器跌落,或者外壳有损的话,必须立即切断电源。

● 如果不这样做,可能会发生电路短路,从而引起火灾。

### ⚠注意事项

■ 使用液晶监视器时

切勿把您双手,脸部或其他物体靠近液晶监视器的通风孔处。

● 从液晶监视器顶部通风孔里散发出来的热气很烫。切勿把您的双手,脸部或其他不能抗热的物体靠近此通风口,否则会灼伤或使物体产生变形。

在移动液晶监视器前确保所有电线全部断开。

● 如果在有些电线没有断开的情况下移动液晶监视器,电线则可能会受损,因而会引起火灾或电击。

在进行任何清洁之前必须将电源线从插座上断开。

● 若不这样的话则会发生电击。

定期清洁电源线以防止积尘过多。

● 如果电源线积尘过多,由此产生的湿气会损坏绝缘表面,从而会引起火灾。因此, 须将电源插头从插座上拔下来并用干布将电源线擦拭干净。

切勿燃烧或损坏电池

● 应避免将电池暴露在太阳,火或者其他类似过热的地方。

### 清洁与保养

由于屏幕表面涂有保护薄膜,所以保养屏幕要特别小心。只可用干净的软布轻轻擦拭屏幕,否则会破坏屏幕薄膜,留下永远不可消除的痕迹。

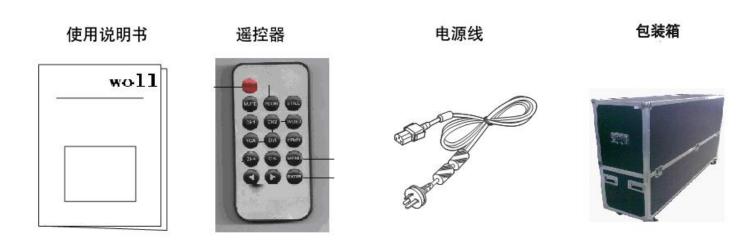
- 如果屏面特别脏的话,则要将不脱毛的软布先浸在纯水或稀释 100 倍的中性洗涤剂 的水中后,拧干再擦拭,然后再用同类型干布均匀轻轻擦拭,直至屏面变干。
- 切勿用手指甲或其他硬物刮擦敲击屏幕,否则可能会损伤屏幕。此外,须避免碰到 挥发性物质(如杀虫剂,稀释剂等溶剂),以免严重损伤屏幕。

如果外壳变脏,须用干燥的软布来清洁。

- 如果外壳特别脏的话,则要将布先浸在加有少量中性洗涤剂的水中,然后拧干这块 布后再擦拭。最后再用一块干布来擦干。
- 切不可让任何清洁剂直接与液晶监视器表面接触。
- 如果水滴滴到监视器里面,则会导致监视器工作异常。
- 避免碰到挥发性物质(如杀虫剂,稀释剂等溶剂),以免严重损伤表面质量,或者产生表面油漆剥落的现象。此外,不可于橡胶或 PVC 所制物品长时间接触。

### 配件

#### 随带配件

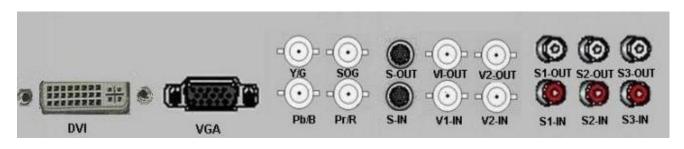


### ① 电池使用注意事项

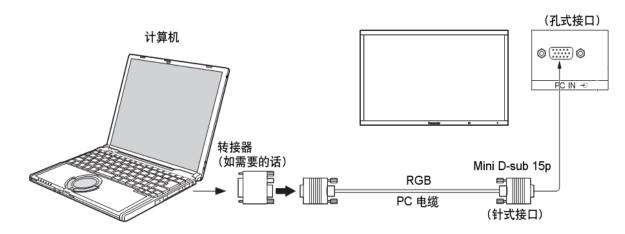
不正确的使用电池会造成电池漏液,这样会腐蚀遥控器,请以环保方式废弃电池。 必须遵守以下预防措施:

- 1. 电池应成对更换, 更换时请使用新电池。
- 2. 切勿混用新旧电池。
- 3. 切勿混用不同类型的电池 (例如:将"碳锌"电池与"碱性"电池混用)。
- 4. 切勿对使用过的电池进行充电、短路、拆装、加热或焚烧。
- 5. 仅在遥控器操作时好时坏或无法遥控监视器的情况下才有必要更换电池。
- 切勿燃烧或损坏电池。
  应避免将电池暴露在太阳、火或者其他类似过热的地方。

### 接口定义:



### PC输入端子连接



#### 说明:

- 计算机输入信号的频率范围为:水平扫描频率(55至72KHz);垂直扫描频率(60HZ)。
- 当宽高比模式设置为 16:9 时,监视器最高分辨率为 1920×1080 点。如果监视器分辨率超过 这个最高值,则可能无法足够清晰地呈现精美细节。
- 一些计算机型号不能和本监视器相连接。
- 切勿将 PC 信号的水平和垂直扫描频率设置在规定的频率范围之外。
- Component 信号输入与 Mini D-sub 15P 接口的 1, 2, 3 针相对应。
- 连接 Component 信号时,选中遥控器中"VGA"按键。

#### Mini D-sub 15P接头的信号名称

(5 4 3 2 1)
10 9 8 7 6
(15 14 13 12 11)

PC输入端子插针分布图

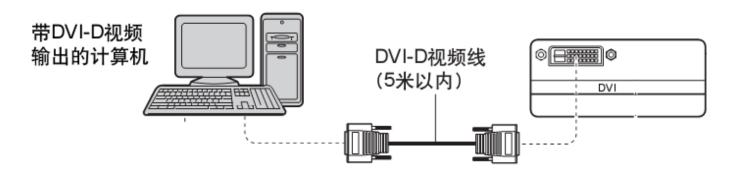
针号	信号名称	针号	信号名称	针号	信号名称
1	R (PR/CR)	6	GND (接地)	11)	NC (未连接)
2	G (Y)	7	GND (接地)	12	SDA
3	В (Рв/Св)	8	GND (接地)	13)	HD/SYNC
4	NC (未连接)	9	+5 V DC	14)	VD
<b>(5</b> )	GND (接地)	10	GND (接地)	<b>15</b> )	SCL

#### 说明:

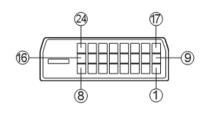
- 图中所示其他设备、电缆和适配器插头均非本监视器随带配件。
- 使用的DVI-D线缆要符合DVI标准。有时图像不良是由线缆的长度或质量造成的。

### DVI-D 连接

本监视器带有与DVI-D端子块且为标准设备。



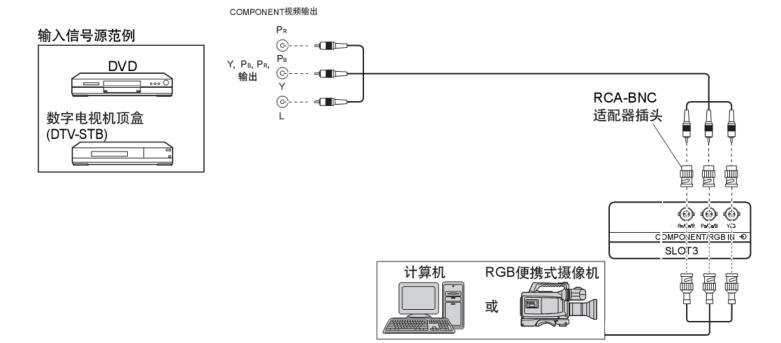
#### DVI-D 输入接头插针分布



连接端口视图

针号	信号名称	针号	信号名称
1	T.M.D.S. 数据 2-	13	
2	T.M.D.S. 数据 2+	14)	+5 V DC
3	T.M.D.S. 数据 2屏蔽	15	接地
4		16	热插拔感应
⑤		17	T.M.D.S. 数据 0-
6	DDC 时钟	18	T.M.D.S. 数据 0+
7	DDC 数据	19	T.M.D.S. 数据 0 屏蔽
8		20	
9	T.M.D.S. 数据 1-	21)	
10	T.M.D.S. 数据 1+	22	T.M.D.S. 时钟屏蔽
11)	T.M.D.S. 数据 1 屏蔽	23	T.M.D.S. 时钟+
12		24	T.M.D.S. 时钟-

# COMPONENT/RGB连接



# 电源开/关

将电源线插头牢牢地固定在液晶监视器的背部。

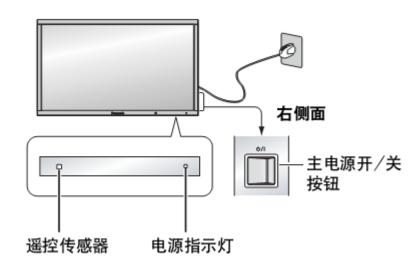
将插头连接至电源插座

#### 说明:

- 各国的主要插头类型会有所不同。右图所示的电源插头可能不一定适用于您的监视器。
- 断开电源线时,首先应确保电源线插头已从插座上拔除。

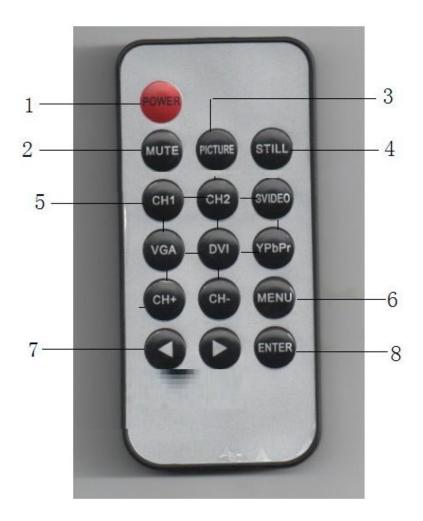
按下液晶监视器上的电源开关,将监视器打开:置于"电源开"的状态

电源指示灯: 红灯



# 基本控制

### 遥控器说明:



注:菜单选择:先按菜键+确认键+选择键+菜单键。最由菜单键退出

- 1. 显示器电源开关
- 2. 显示器音频开关
- 3. 图像模式切换
- 4. 显示画面静止
- 5. 信号
- 6. 菜单选择
- 7. 选择键
- 8. 确认

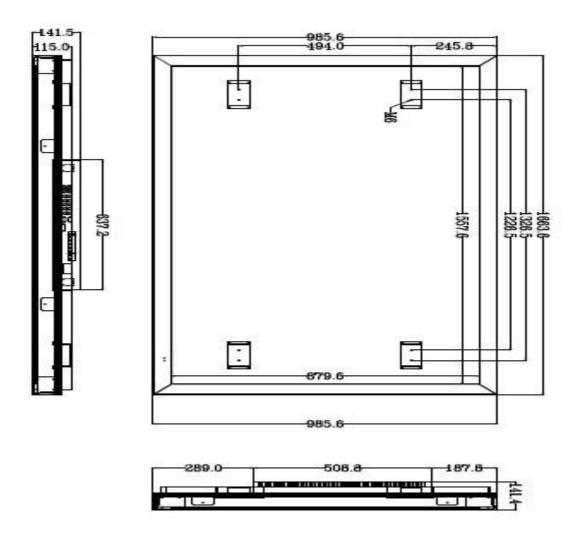
# 规格

	Wo11700W			
	220V~, 50/60Hz			
电源				
最大功耗	1, 300W			
液晶显示屏	70 英寸, 16: 9 画面比例			
外形尺寸	1.66 毫米(W)x 982 毫米(v)			
显示区域	1549.44 毫米(W)x871.56 毫米(V)			
分辨率	1,920 (W) ×1,080 (H) (WXGA)			
屏幕亮度	$450\mathrm{cd/m^2}$			
对比度	2000:1			
亮度均匀性	95%			
响应时间	8ms			
可视角度	水平 178 度, 垂直 178 度			
像素点间距	0. 9405 (H) x0. 9405 (V)			
工作温度	0度至40度			
工作湿度	20%—90%			
扫描信号	NTSC、PAL、408I、576、480P、576P、720P、1080I、标准的 VESA			
	或者定制的特殊格式			
PC 信号	VGA, SVGA, XGA, SXGA			
	UXGA(压缩)			
	水平扫描频率 55 至 72KHz			
	垂直扫描频率 60Hz			
DVI—D IN	视频输入 DVI—D 24 Pin x1			
COMPONENT/RGB IN	Y/G(BNC) with sync 1.0 $Vp-p(75 \Omega)$			
	Pb/B (BNC) , Pr/R (BNC) $0.7 \text{Vp-p} (75 \Omega)$			
散热系统	风扇控制,节约能耗,减少噪音,降低整机温度,提高整机可靠性			
PC IN	(D-SUB 15P			
重量	85Kg			

### 说明:

- •设计和规格若有变化, 恕不另行通知。所示尺寸和质量均为近似值。
- 该设备符合以下列出的标准:
  GB13837-2003、GB17625.1-2003、GB8898-2001、GB5296.2-2008

# 外形尺寸图:



# 包装箱:





以上版权归广州市沃尔电子有限公司所有版本编辑号: V2011112

客服地址:广州市沃尔电子有限公司

客服热线: 020-38677173

网址: http://www.volvo-lcd.com

http://www.lqjy88.com