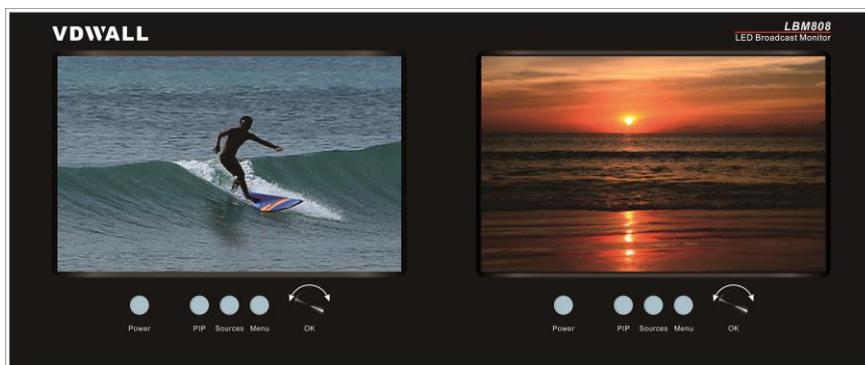


LBM808 广播级监视器

使用说明



目 录

一、 安全注意事项	3-3
二、 物品清单	3-4
三、 硬件连接	
1. 后面板信号端口图	5-5
2. 端口说明	5-5
3. 硬件连接图	6-6
4. 技术规格	6-7
5. 安装尺寸图	7-7
6. RJ45-RS232 连接线	8-8
四、 前面板按键说明	
1. 前面板按键示图	8-8
五、 用户基本操作说明	
1. 电源开关	8-8
2. 输入信号源选择	8-9
3. PIP 信号源选择	9-9
4. 主菜单调整设置	9-11
六、 控制软件	11-11
七、 版权信息	11-11

一、 安全注意事项

！ 危险

监视器内有高压，非专业维修人员不得打开后盖，以免发生危险。

！ 警告

- 1、 严禁本设备遭受水滴或水溅，严禁在本设备上放置任何装有液体的物品。
- 2、 为预防火灾，本设备禁止靠近火源。
- 3、 本设备如发出怪异噪音、冒烟或怪味，应立即拔掉电源插头，并与经销商联系。
- 4、 严禁带电拔插信号线缆，接信号线缆前，应先拔掉电源适配器插头。

！ 注意

- 1、 使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保存以备后用。
- 2、 在有雷电或长期不用的情况下，请拔掉电源插头。
- 3、 不要从本设备通风孔塞入任何物体，以免造成设备损坏或触电。
- 4、 不宜将本设备放置于近水或其它潮湿的地方使用。
- 5、 不宜将本设备放置于散热片或其它高温地方使用。
- 6、 请妥善整理放置电源线，以防破损。
- 7、 下列情况，应拔掉本设备电源插头，并委托维修：
 - 1) 有液体溅入本设备时。
 - 2) 本设备被跌落或机箱损坏时。
 - 3) 本设备出现明显功能异常或性能变化时。

二、 物品清单

请小心打开包装，并检查是否包含下列所有物品。如果缺少任何物品，请与销售商家联系。

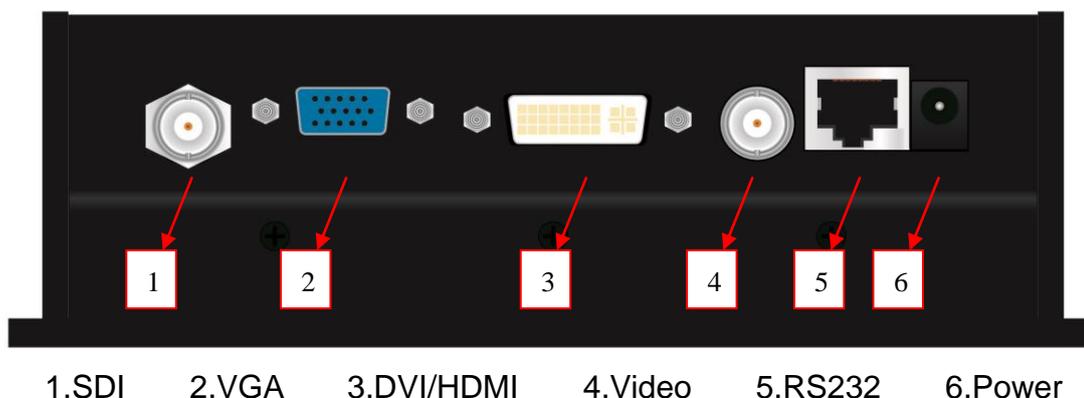
标准附件

随本监视器提供的附件适用于您所在的地区，可能与手册上图解中所述的不同。

		
1.5m 电源线一条	电源适配器一个	1.5m DVI 连接线二条
		
BNC-RCA 转接头二个	1.5m RJ45-RS232 转接线二条	固定电源支架一个
		
操作说明书一本	操作光盘一张	

三、 硬件连接

1. 后面板信号端口图



2. 端口说明

1) 视频信号输入

信号输入端口如下表：

端口	说明
SDI	SDI/HD-SDI/3G-SDI 数字信号输入
VGA	计算机模拟信号输入
DVI/HDMI	DVI/HDMI 数字信号输入（HDMI1.3）
Video	PAL/ NTSC 制式复合视频输入

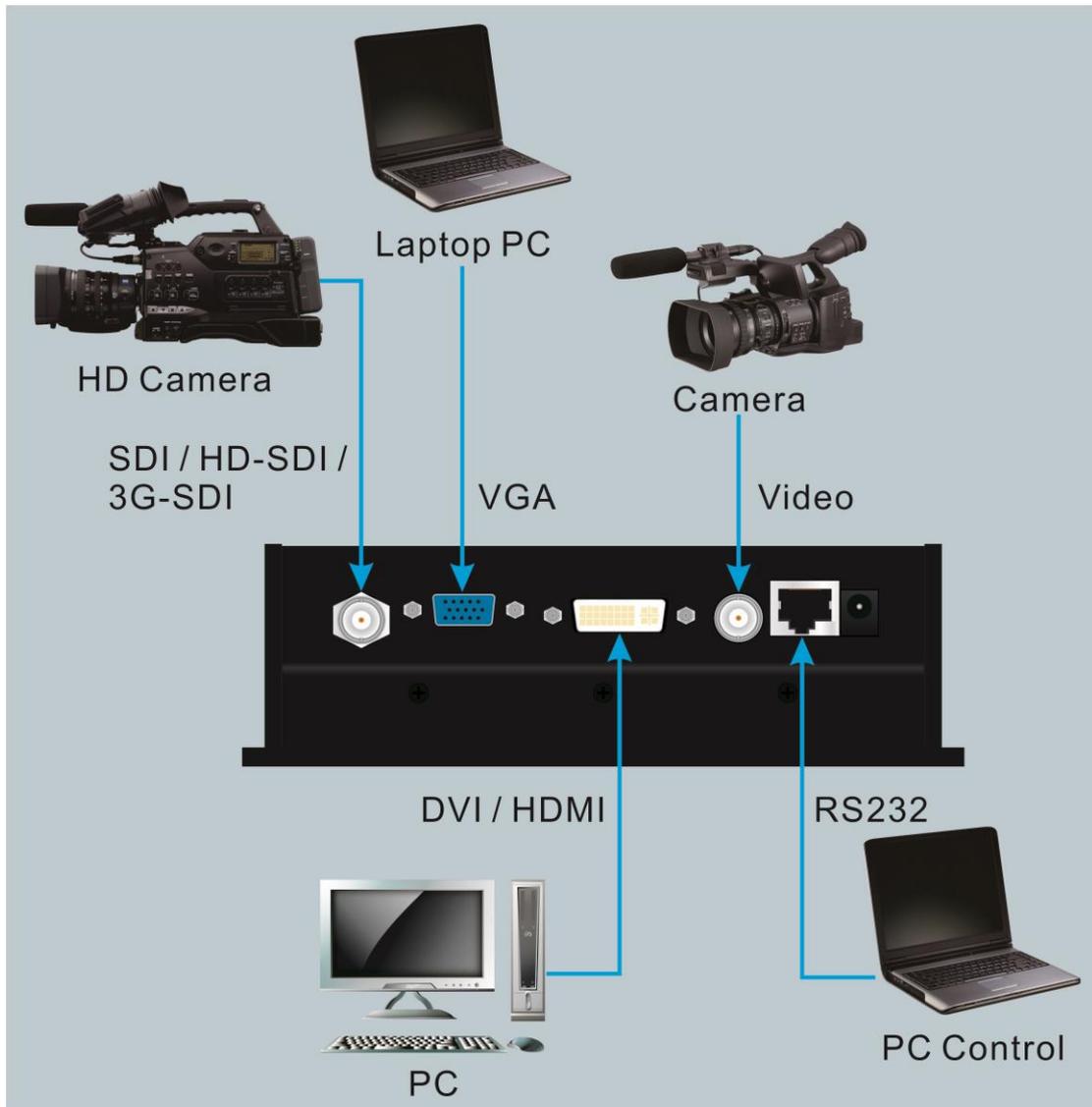
2) 通讯端口信号

端口	说明
RS232	串口通讯接口，RS232 电平，采用 RJ45-RS232 连接线

3) 直流电源输入

LBM808 采用 12V 直流供电。

3. 硬件连接图

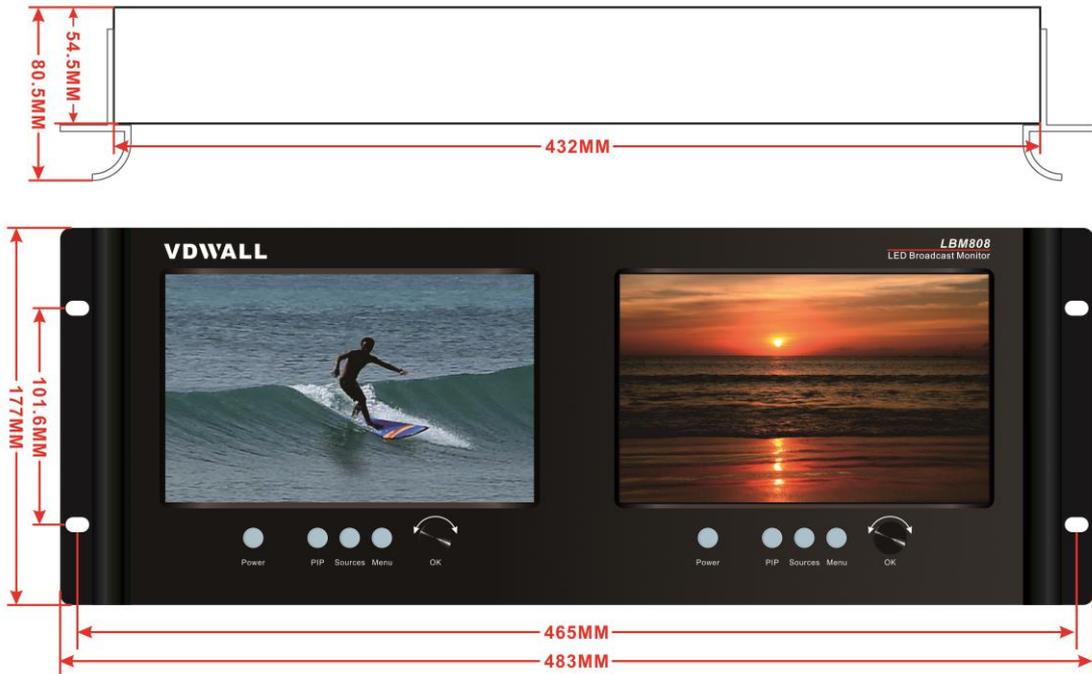


4. 技术规格

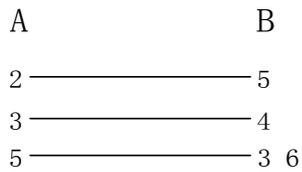
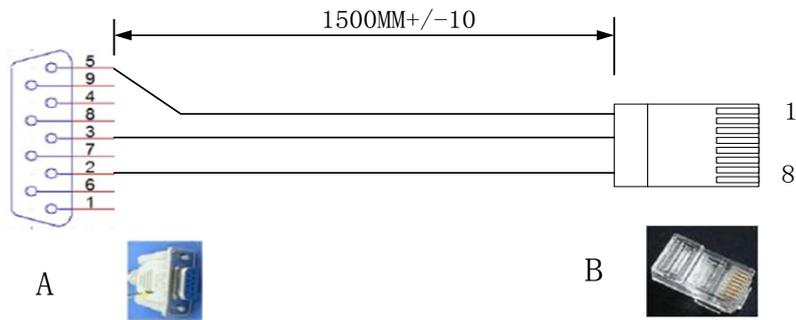
输入信号指标		
数量 / 类型	2×Video 2×VGA (RGBHV) 2×DVI/HDMI (VESA/CEA-861) 2×SDI (SDI/HD-SDI/3G-SDI)	
视频制式	PAL/NTSC	
复合视频幅度阻抗	1V (p_p) / 75 Ω	
VGA 格式	PC (VESA 标准)	≤2304×1152_60Hz
VGA 幅度阻抗	R、G、B = 0.7 V (p_p) / 75 Ω	
DVI 格式	PC (VESA 标准)	≤2304×1152_60Hz
	HDMI-1.3 (CEA-861)	≤1920×1080_60Hz

SDI 格式	SMPTE 259M SMPTE 292M	480i_60Hz 576i_50Hz 720p、1080i、1080p
输入端子	Video: BNC VGA: 15pin D_Sub(雌) DVI/HDMI: 24+1 DVI_D SDI: BNC/ 75 Ω	
输出显示		
LCD 面板参数	尺寸: 8 英寸	
	分辨率: 1280×800_60Hz	
	显示比例: 全屏/4: 3	
	背光亮度: 350cd/m ² (可调)	
	对比度: 900: 1	
其它		
控制端口	RS232	
输入电压	DC 12V	
整机最大功耗	≤24W	
环境温度	0-45 °C	
环境湿度	15-85%	
产品尺寸	482.6mm(长) ×54.5mm(宽) ×176mm(高)	
重量	毛重: Kg, 净重: Kg	

5. 安装尺寸图

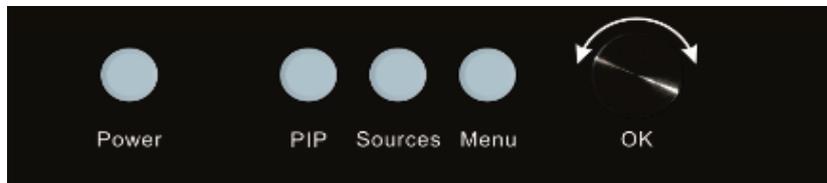


6. RJ45-RS232 连接线



四、前面板按键说明

1. 前面板按键示图



- 1) **Power:** 电源开启或关闭。
- 2) **PIP:** 子画面开启或关闭。子画面（PIP）信号可以与主画面信号相同或者不同。
- 3) **Sources:** 信号源选择按键。当 **PIP** 开启时，该按键选择子画面信号源；当 **PIP** 关闭时，该按键选择主画面信号源。
- 4) **Menu:** 进入设备的调整设置菜单。
- 5) **旋钮:** 在菜单操作中，用于调节数值或选择参数，左右旋转有效。
- 6) **OK:** 菜单确认键，按下旋钮有效。

五、用户基本操作说明

1. 电源开关

按 **Power** 键开启或关闭电源，如关闭电源使设备进入待机状态。

2. 输入信号源选择

按 **Sources** 键进入主信号源选择菜单，通过向左或向右旋转旋钮来选择不同的信号源，按 **OK** 键确定选中的信号源。显示如下：



3.PIP 信号源选择

按 **PIP** 键开启子画面，然后按 **Sources** 键进入 **PIP** 信号源选择菜单，通过向左或向右旋转旋钮来选择不同的信号源，按 **OK** 键确定选中的信号源。显示如下：



4.主菜单调整设置

按 **Menu** 键进入主菜单设置，通过向左或向右旋转旋钮来选择设置菜单项，然后按 **OK** 键进入下一级菜单项，再通过向左或向右旋转旋钮来调整参数值，按 **OK** 键确定。按 **Menu** 键返回上一级菜单。显示如下：

Lang/语言	中文
亮度	50
对比度	50
饱和度	50
清晰度	平滑
显示比例	全屏
VGA自动	校正
背光	50
PIP 模式	关
PIP 位置	左上
工厂复位	复位

- 1) **Lang/语言:**
OSD 菜单语言设置，分为中文、English 两种。
- 2) **亮度:**
LCD 显示屏图像显示亮度，调整范围为 0~100，默认值为 50。
- 3) **对比度:**
LCD 显示屏图像显示对比度，调整范围为 0~100，默认值为 50。
- 4) **饱和度:**
LCD 显示屏图像显示饱和度，调整范围为 0~100，默认值为 50。
- 5) **清晰度:**
LCD 显示屏图像显示清晰度，分为平滑、清晰。
- 6) **显示比例:**
LCD 显示屏图像显示比例，分为全屏、4:3。
- 7) **VGA 自动校正**
当前输入信号源为 **VGA**，且输入有效信号时，按 **OK** 键执行自动位置调整。
- 8) **背光:**
LCD 显示屏背光亮度调整，调整范围为 1~100，默认值为 50。
- 9) **PIP 模式:**
子画面显示模式，分为画中画、画外画。

10) PIP 位置:

子画面显示位置，分为左上、右上、左下、右下四种。

11) 工厂复位:

执行复位功能，系统设置菜单参数全部恢复出厂默认值。

六、 控制软件



1. 连接：连接设备
2. 主信号：选择主通道信号
3. 画中画/画外画：开启/关闭 PIP、PBP
4. 显示比例：包括全屏和 4:3 显示
5. PIP-信号：选择子通道信号
6. PIP-位置：PIP 画面的显示位置
7. 设置：设置亮度，对比度，清晰度等，设置值超出范围时，会给出提示。

七、 版权信息

本手册版权归深圳市唯奥视讯技术有限公司所有，未经授权，任何人不能以任何形式转载使用。

本手册仅作为操作使用参考，唯奥视讯保留对产品外观、尺寸和技术参数修改的权利，如有内容更新，恕不另行通知。