

17.3" 1RU 全高清 抽屉式机架监视器



使用说明书

产品简介

欢迎使用本公司生产的抽屉式监视器。该监视器采用专有的数字信号处理电路与专业的IPS LED液晶屏，具有高亮度、功耗低、性能稳定等优点，具备有SDI（可选）、HDMI、DVI、YPbPr、VGA、Video、Audio输入信号接口，应用范围广泛、操作简单、携带方便，兼容性强。高级特性包括辅助对焦、中心标记、安全框、图像翻转、图像冻结、图像放大、可调色温控制、图像设定，色彩设定等。1RU抽屉机架式设计可用于定制监控方案。具有多种安装方式可应用于广播、现场监控及实况转播车等。



使用产品前，为达到最佳使用效果，请阅读本说明书

安全注意事项

- 在抽出监视器时，切勿用力过猛，以免损坏监视器或导致其滑轨。移动机器时慎防跌落导致机器严重损坏或损毁。
- 请注意使用合格的电源。
- 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。
- 为了更好的保养液晶屏，请按照以下方式来避免液晶屏的划伤、变色或其他损坏。
 - 1、避免用硬物撞击屏幕。
 - 2、请勿用力擦屏，清洁时仅用适当力度。
 - 3、请勿用溶剂擦拭屏幕，如酒精、颜料稀释剂或苯，这将对液晶屏造成永久性损坏。

- 4、请勿直接在监视器及液晶屏上喷洒去污剂或其他清洁剂。
- 5、请勿在液晶屏上写划。
- 6、请勿在液晶屏上粘贴，任何黏合剂会导致液晶屏的损坏。
- 7、可用棉布轻轻擦拭掉液晶屏上的污垢。如需更彻底的清洁，可使用沾蒸馏水的棉布轻轻擦拭。请擦干监视器及液晶屏上过多的水分以防止损坏。

产品特点

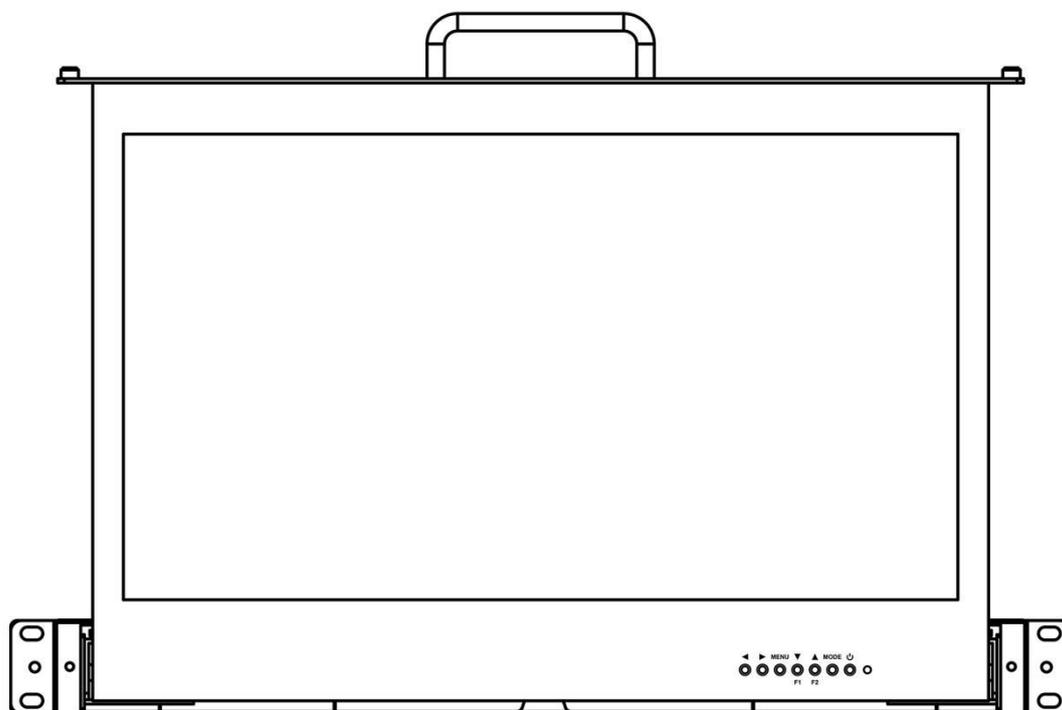
- 全金属 1RU 抽屉式设计，可靠节约空间
- 支持 SDI（可选）/HDMI/DVI/YPbPr/VGA/Video/Audio 输入
- 辅助对焦
- 单色显示（红、绿、蓝、黑白）
- 画面图像的水平、垂直、水平与垂直翻转
- 图像冻结
- 图像放大功能
- 点对点显示
- 框形（安全框）及中心十字准线标记
- 图像色温显示，调整
- 亮度、对比度、色调、饱和度及色温调整
- 带耳机立体声输出方便监听

目 录

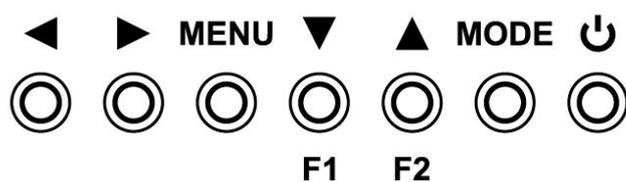
一. 产品描述	4
1. 正面	4
● 按键说明	4
2. 背面	5
● 接口说明	5
3. 1RU 抽屉式设计	6
二. 菜单操作说明	7
三. 菜单功能说明	8
四. 技术参数	13
五. 常见故障排除	14

一. 产品描述

1. 正面

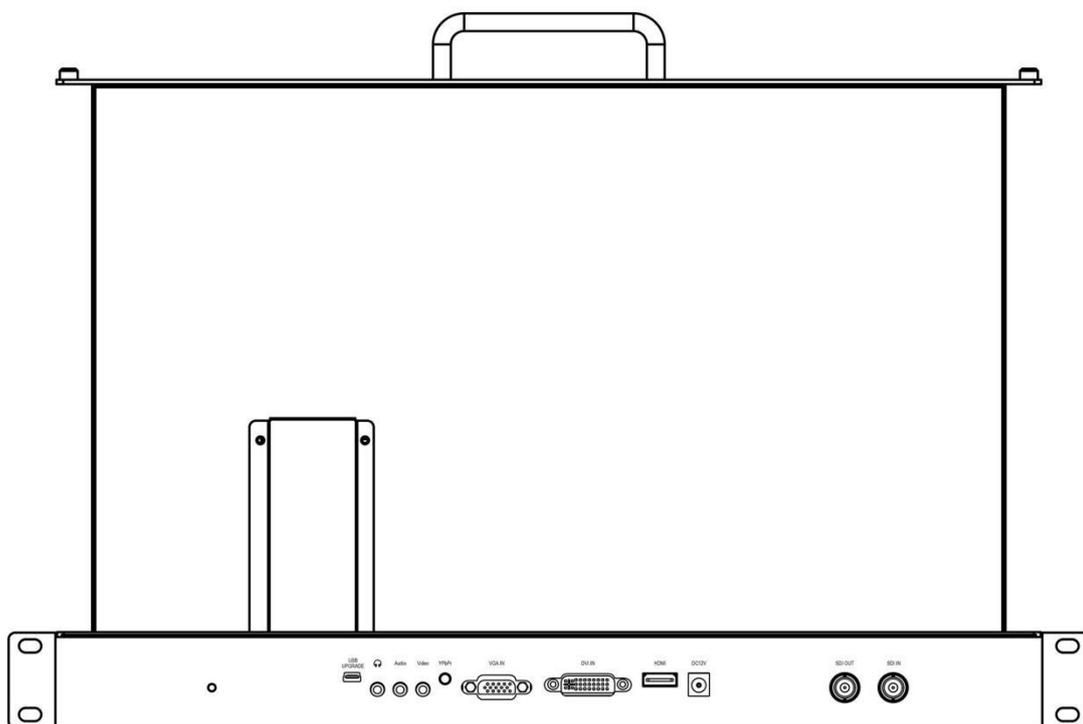


● 按键说明

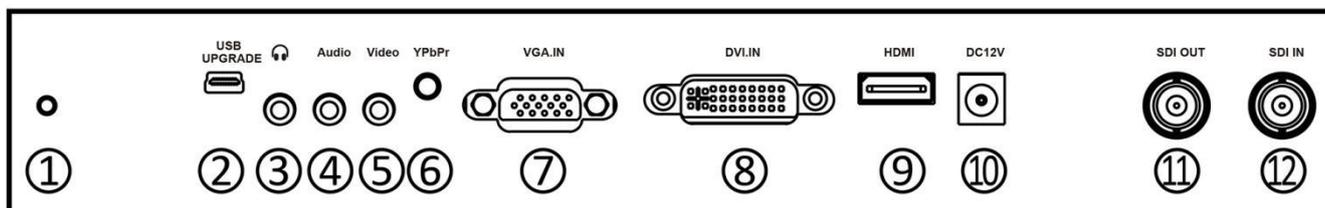


按键	OSD 未显示时的功能	OSD 已显示时的功能
◀	减小音量	减小/调整已选参数值
▶	加大音量	增大/调整已选参数值
MENU	显示 OSD 主菜单	返回上一级 OSD 菜单
▼/F1	自定义键 F1	选择下一菜单项
▲/F2	自定义键 F2	选择上一菜单项
⏻	电源 (POWER) 开/关机键	

2. 背面



● 接口说明



- | | |
|--------------|-------------|
| ① 接地 | ⑦ VGA 输入端口 |
| ② USB 升级口 | ⑧ DVI 输入端口 |
| ③ 耳机孔 | ⑨ HDMI 输入端口 |
| ④ 音频输入端口 | ⑩ 电源输入插孔 |
| ⑤ 视频输入端口 | ⑪ SDI 输出端口 |
| ⑥ YPbPr 输入端口 | ⑫ SDI 输入端口 |

3. 1RU 抽屉式设计

全金属 1RU 抽屉机架式设计，不仅把 17.3 寸的大屏幕灵巧地隐藏在机架内，极大地节约了空间，而且也方便监控时从不同角度监看。



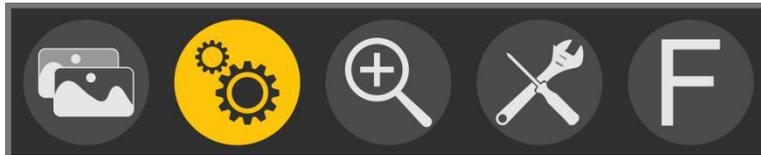
步骤:

- ①. 将监视器机架两边的锁紧螺丝逆时针方向松开。
- ②. 抓紧监视器的把手，往外缓慢抽出，切忌用力过猛扯坏机器。
- ③. 将监视器全部抽出后，向上翻起至合适角度。

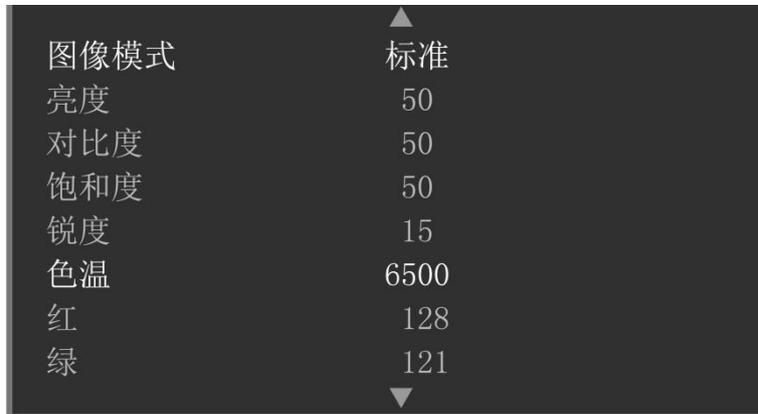
二、菜单操作说明

在监视器正确接入电源后指示灯亮（红色），按，打开监视器电源，指示灯转为黄色，输入信号后，指示灯转为绿色。

1. 按下“**MENU**”，可进入 OSD 主菜单，按动可选择二级菜单。



2. 再按“**▼**”，即进入二级菜单。



图像模式	标准
亮度	50
对比度	50
饱和度	50
锐度	15
色温	6500
红	128
绿	121

按“**▼**”或“**▲**”键可移动光标浏览及选择二级菜单各个项。

3. 在选定二级菜单选项后，按键对调整项参数进行调整。
4. 退出各级菜单或对调整项进行确认，按下“**MENU**”键。

三、菜单功能说明

● 图 像（共 2 页菜单）



图像模式	标准、柔和、用户、动态 在“用户”下，可对亮度、对比度、饱和度、锐度进行调整。
亮度	0~100
对比度	0~100
饱和度	0~100
锐度	0~100
色温	6500、9300、用户 在“用户”下，可对红、绿、蓝进行调整。
色调	0~100

● 设置（共 2 页菜单）



菜单语言	简体中文、Español、Português、Français、Nederlands、Deutsch、日本語、繁體中文、English
显示比例	自动、4:3、16:9、全真、全景、点对点
无信号	蓝、红、绿、黑、白
VGA 自动调节	0~10
菜单透明度	关、低、中、高
菜单位置 H	0~100
菜单位置 V	0~100
菜单时间	关、10 秒、20 秒、30 秒
背光调整	0~100
开机模式	自动、手动
USB 升级	将文件拷贝到 U 盘，连接 USB 线，按“▶”键确认升级。
复位	按“▶”键，将数据恢复到初始状态。

● 放 大



变焦	关、4X、9X、16X
缩放模式	关、模式 1、模式 2 模式开启后，可对全局缩放、左右缩放、上下缩放进行自定义设置。
全局缩放	0~100
左右缩放	0~100
上下缩放	0~100
扫描模式	欠扫描、过扫描

● 功 能



中心标记	关、开
安全框	关、 80%、85%、90%、93%、96%、2.35:1
图像冻结	关、开
图像翻转	关、左右翻转、上下翻转、全局翻转
菜单翻转	关、开
单色显示	关、黑白、红、绿、蓝
辅助对焦	关、开

● 自定义快捷键 F1~F2



F1/ F2	中心标记、安全框、单色显示、辅助对焦、 显示比例、图像翻转、图像冻结、变焦、 VGA 自动调整
---------------	--

四. 技术参数

屏幕尺寸	17.3" IPS
分辨率	1920x1080 pixels
点 距	0.1989(H)x0.1989(V) mm
显示比例	16:9
亮 度	300cd/m ²
对 比 度	700:1
可视角度	89°/89°(L/R) 89°/89°(U/D)
背 光 源	LED
输 入	SDI (可选), HDMI, DVI, VGA, YPbPr, Video, Audio, Aduio
输 出	SDI (可选)
音 频	3.5mm 耳机孔
SDI 支持格式	480i/576i 720p (60/59.94/50/30/29/25/24/23.98) 1080i (60/59.94/50) 1080p(60/59.94/50/30/29.97/25/24/24sF/23.98/23.98sF)
HDMI 支持格式	480i/576i/480p/576p 720p(60/59.94/50/30/29/25/24/23.98) 1080i(60/59.94/50) 1080p(60/59.94/50/30/29.97/25/24/24sF/23.98/23.98sF) 4K UHD 3840×2160p (30/29.97/25/24/23.98Hz) 4096×2160p (24Hz)
输入电压	DC 7~24V
消耗功率	≦ 10W
安装方式	机柜式
工作温度	-20℃~50℃
存储温度	-30℃~60℃
单机尺寸	485Lx462Hx43.5D (mm)
单机重量	7.7kg

五. 常见故障排除

1. 黑白图象或单色图像

- ① 确认彩色级别的**饱和度**和**亮度**、**对比度**的调整是否合适。
- ② 监视器的“**单色显示**”是否处于黑白或其他单色图像状态。

2. 接上电源开启后无图

- ① 查看信号连接线接触是否良好，监视器是否与输入信号同步。
- ② 请确保使用标准的适配器连接到监视器。

3. 没有声音

- ① 音量控制没有打开，加大音量试试。
- ② 检查信号源输入是否正常。

■备注：若仍存在其它问题，请联系我们的相关技术人员。

★由于我们在不断努力提高产品功能和产品性能，说明书如有变更，恕不另行通知。