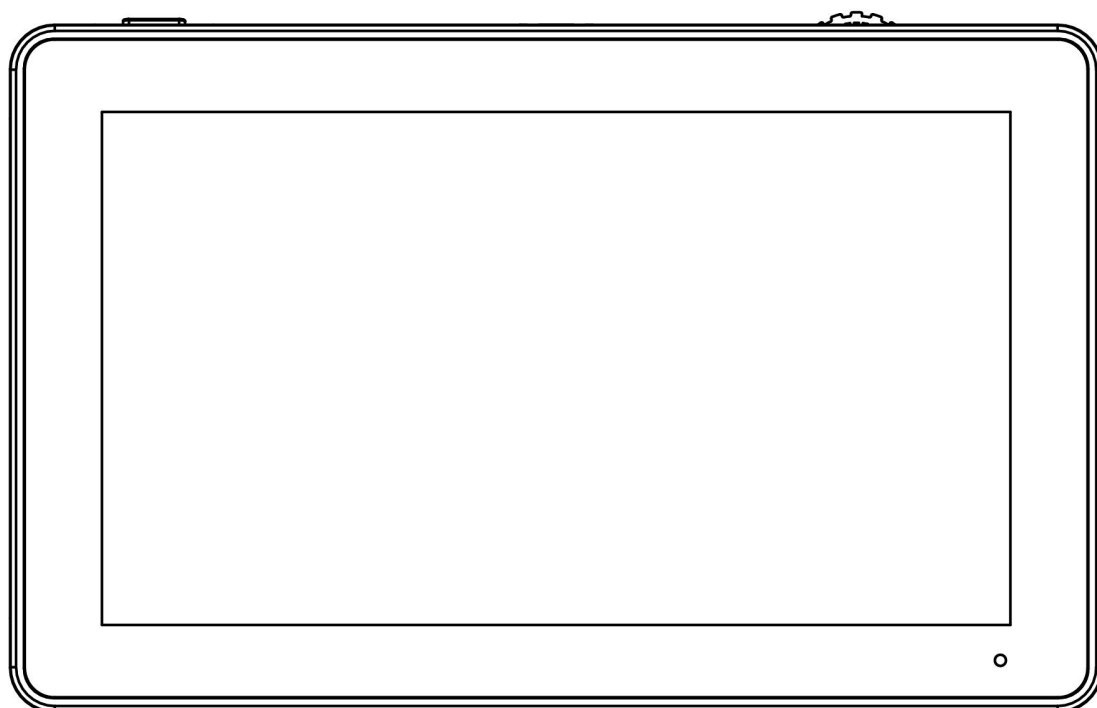


5.5"触摸摄影监视器

4K HDMI/3D LUT/HDR



使用说明书

产品简介：

本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。本机具备 HDMI 输入、输出，辅助电源输出，触摸屏菜单操作及支持用户 3D LUT 上载、HDR 监看等特征，外观小巧、操作简单、携带方便，应用范围广泛。高级特性包括波形图、矢量图、亮度直方图、音频柱、辅助对焦、伪色彩、斑马纹、点对点、中心标记、安全标记、遮幅标记、单色显示、图像静止、放大、变形模式等，是一款理想的便携式轻量级的取景配套监视器。

监视器还配备有电池扣板，可通过外置电池或者通过电源适配器由市电进行供电。



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

- 移动机器时慎防跌落导致机器严重损坏或损毁。
- 此产品中的液晶屏由玻璃制成，如屏破损可能会造成其他伤害。
- 保持产品远离热源，避免机器长时间暴露在阳光下，这将导致液晶屏的损坏。
- 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和保护机壳，请按照以下方式避免潜在损坏：

1. 避免用硬物撞击屏幕。
2. 请勿用力擦屏及外壳，清洁时仅用适当力度。
3. 请勿用溶剂擦拭屏幕及外壳，如酒精、颜料稀释剂或苯，这将对机器造成永久性损坏。
4. 请勿直接在外壳及液晶屏上喷洒去污剂或其他清洁剂。
5. 请勿所以硬物直接在液晶屏上写划。
6. 请勿在外壳及液晶屏上粘贴，任何黏合剂会导致液晶屏的损坏。
7. 可用棉布轻轻擦拭掉外壳及液晶屏上的污垢。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

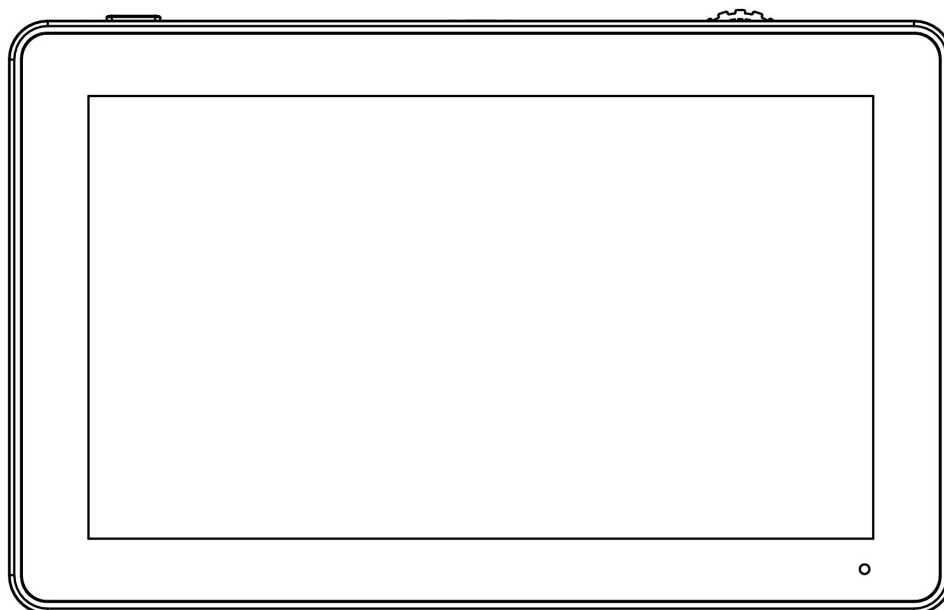
- 触摸屏菜单操作
- HDR 高动态范围
- 3D LUT Log 灰片转换 Rec.709, 支持用户 3D LUT 上载
- 1920x1080 全高清 IPS 屏
- 支持 4K HDMI 信号输入输出
UHD 4K 3840×2160p (30/29.97/25/24/23.98 Hz),
DCI 4K 4096×2160p (24Hz)
- 全波形显示、波形图、矢量图
- 亮度直方图, 检验图片亮度的一种量化工具, 指导摄影曝光掌握
- 辅助对焦 (可选择黄、红、绿、蓝、白对焦边缘)
- 斑马纹及伪色彩辅助功能, 方便指导拍摄时用光和后期制作
- 单色显示 (灰, 红, 绿, 蓝)
- 图像放大功能
- 变形模式
- 图像横向和纵向翻转
- 图像静止
- 点对点显示
- 中心标记、安全标记及遮幅标记
- 图像亮度、对比度、锐度、色相、饱和度及色温调整
- 耳机立体声输出方便监听
- 支持 DC 8V 电源输出给单反或微单相机供电
- 可外置遮阳罩, 强光下可观察图像

目 录

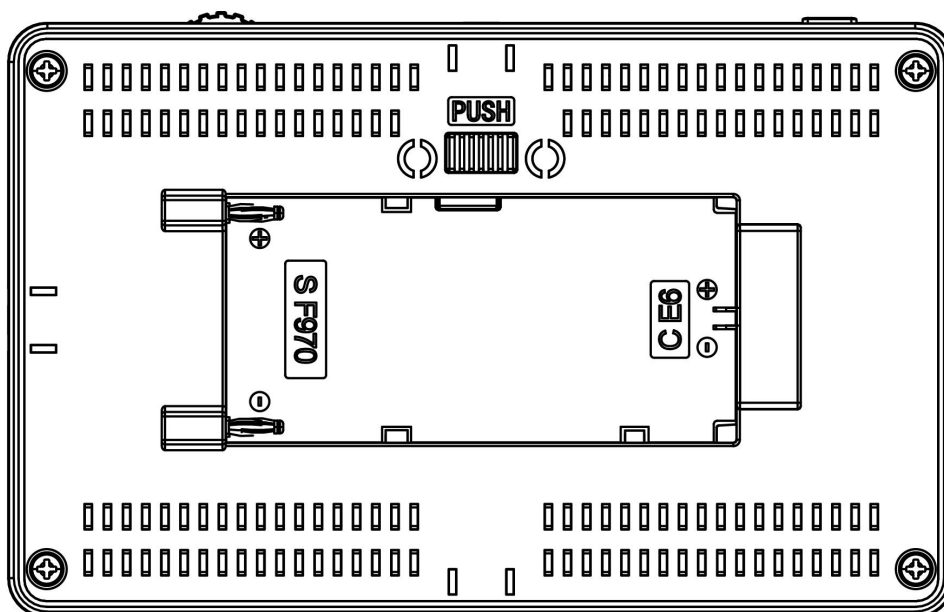
一. 产品描述	5
1. 按键说明	6
2. 底部端口说明	6
3. 左侧端口说明	7
4. 供电方式	8
5. 安装方式	9
6. 遮阳罩	10
二. 菜单操作说明	10
三. 菜单功能说明	12
四. 技术参数	16
五. 常见故障排除	17

一. 产品描述

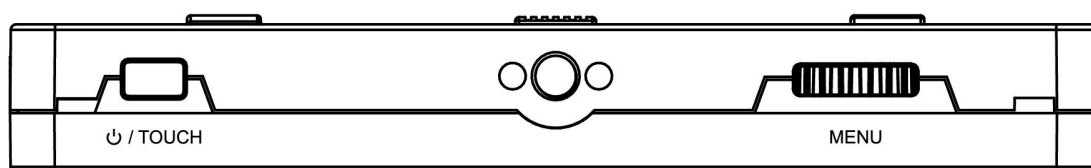
● 正面



● 背面



1. 按键说明

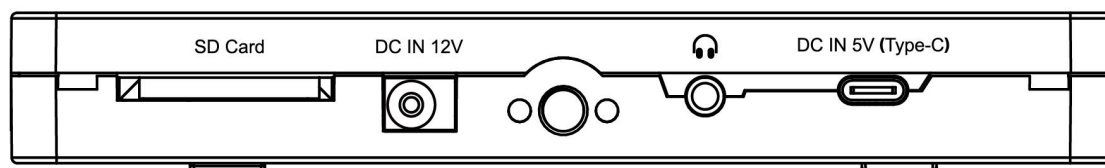


⏻ / TOUCH：长按为开关机；短按打开、关闭屏幕触摸功能。


MENU：长按打开主菜单，短按下打开快捷菜单。旋转滚轮选择菜单项目，选中后再按下可打开相应菜单功能。

(详细见：二. 菜单操作说明)

2. 底部端口说明



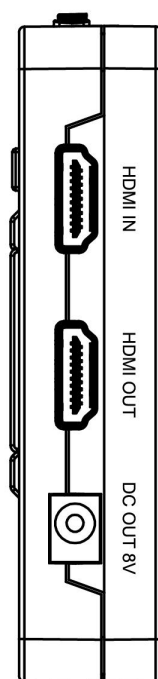
SD Card: SD 卡槽，3DLUT 通过 SD 卡上载和用于固件升级

DC IN 12V: 电源输入端口，输入极性为 

: 3.5mm 立体声耳机输出端口


DC IN 5V (Type-C): 电源输入端口（注意：此端口可连接充电宝供电，不做为数据传输；仅用于本机供电，无法提供环出电源。）

3. 左侧端口说明



HDMI IN: HDMI V1.4，最高支持 4K 信号输入

HDMI OUT: HDMI V1.4，最高支持 4K 信号输出

DC OUT 8V: 电源输出端口，输出极性为 

外径 5.5mm，内径 2.1mm，连接额外选配的假电池电源线可以
给单反相机或者微单相机供电，以延长相机工作时间。

选配电源线包括但不限于以下几类：

- (1) 佳能 LP-E6 电源线，佳能 5D, 7D 系列专用
- (2) 索尼 FW50 电源线，索尼 A7 系列专用
- (3) 松下 DMW-BLF19 电源线，GH4/GH5 相机专用

4. 供电方式

(1) 监视器后壳上配有 F970 和 E6 双用电池扣板，可适用于 F970 系列电池和 E6 系列电池。

- **F970** 电池扣板可适配的电池型号：

索尼 F970 F960 F950 F930 F770 F750 F730 F570 F550 F530
QM91D QM91 QM90D QM90 QM71D QM71 QM70D QM70
QM51D QM51 FM71 FM70 等系列

- **LP-E6** 电池扣板可适配的电池型号：

Canon LP-E6

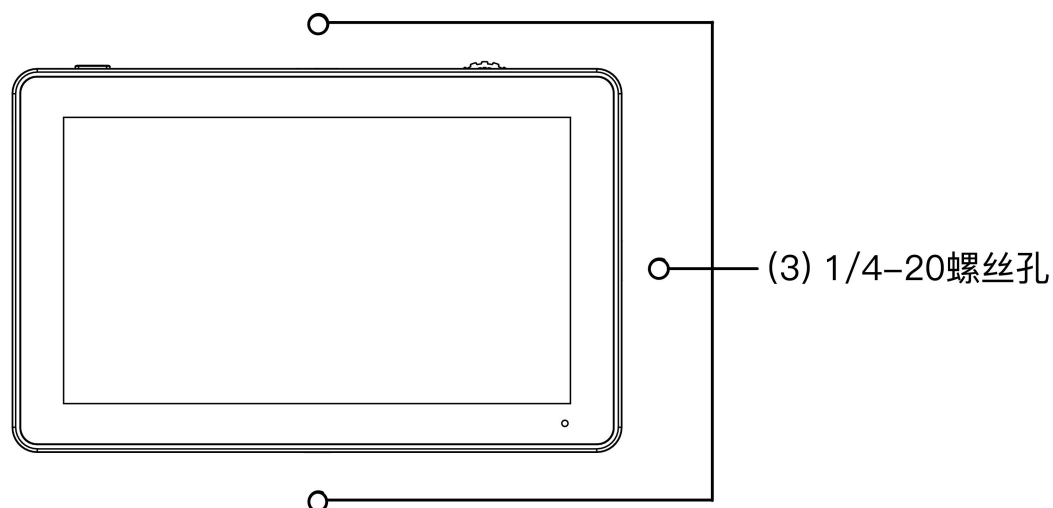
(2) 监视器底部带有 DC 输入电源口，支持 7~24V 宽电压，DC 电源适配器须另外购买。

(3) 监视器底部带有 Type-C 5V 输入电源口，可连接充电宝供电。

备注：当选用的电池容量不同，监视器的有效工作时间将有所差别，电池容量高的，供给监视器工作时间相应较长。长期不使用本产品，最好取下电池另外存放。

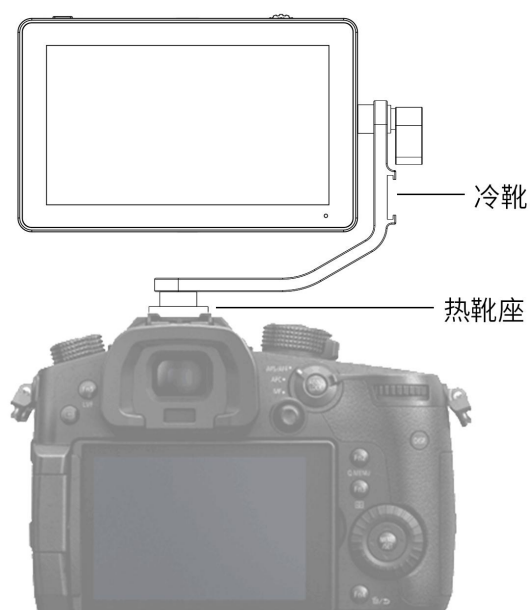
5. 安装方式

(1) 本监视器配备 3 个 1/4-20 螺丝孔（顶部、底部、右侧），便于安装在三脚架、热靴支架、魔术怪手等支架上。



(2) 倾斜式支架安装

本监视器附带一个倾斜式支架，方便安装在相机冷靴座上或者任何 1/4 标准口，而且监视器可以 180° 旋转，方便用户从任何角度监看。此外，支架上同时带有 1 个冷靴座以替代相机上的冷靴座，可用于安装各种设备，比如麦克风，LED 灯，无线接收机等等。



6. 遮阳罩



① 遮阳罩



② 遮阳罩框



③ 成形



④ 效果图


将遮阳罩框②与监视器紧扣形成固定框③，打开遮阳罩①，将遮阳罩内侧的魔术贴毛面对准遮阳罩框②的勾面，靠紧粘贴到罩框侧框上，形成④效果图。

二. 菜单操作说明

在监视器正确接入电源后指示灯亮（红色），长按 **⏻ / TOUCH**，打开监视器电源，指示灯转为黄色，输入 **HDMI** 信号后，指示灯由黄色转为绿色。

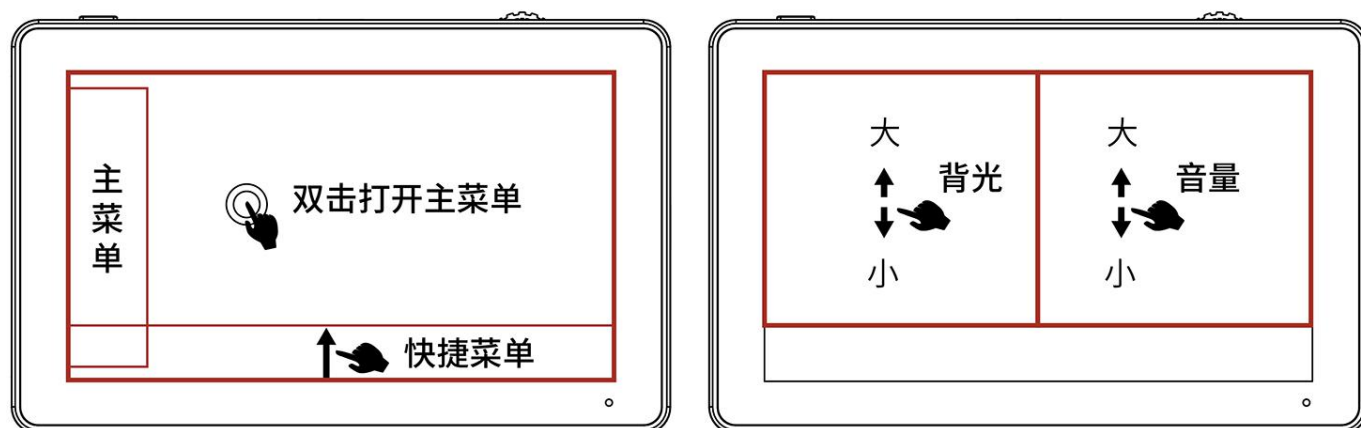
开机后，短按 **⏻ / TOUCH**，选择打开或关闭屏幕触摸功能。

1. 直接触摸屏幕进行菜单操作（开启屏幕触摸功能）


- ①. 手指双击屏幕，可打开主菜单（在屏幕左侧），点击相应的菜单显示二级菜单，可进入相应功能选项通过选项的“<”或“>”键进行选择或设置。退出菜单，按下主菜单退出键  或者单击触摸屏幕。

- ②. 从屏幕的下方向上滑动，打开快捷菜单，单击相应的功能，可打开或设置相应功能。双击快捷菜单功能，通过“<”或“>”键进行功能选择设置。
- ③. 在屏幕 1/2 分屏左侧，可直接调整屏幕背光亮度；1/2 分屏右侧，可直接调整音量。

如图：



2. MENU 滚轮菜单操作

- ①. 菜单不显示时，直接旋转滚轮为背光或者亮度调节。
可以在菜单  里设置滚轮选项为背光或者亮度。
- ②. 长按 **MENU** 滚轮，打开主菜单（屏幕左侧），旋转滚轮可以选择二级功能菜单，选中后按下滚轮，再旋转滚轮进行选择或设置选项功能。
- ③. 短按 **MENU** 滚轮，打开快捷菜单（屏幕下方），旋转滚轮选择快捷菜单选项，选中后按下滚轮直接开启/关闭功能，如果按下有参数选择，再重复以上操作。没有操作时约 5s 后会自动退出快捷菜单。

三. 菜单功能说明



全波形	关、开
波形图	关、RGB、YUV、Y
矢量图	关、开
亮度直方图	关、开
辅助对焦	关、开 辅助对焦开启后才显示对焦水平、对焦颜色调整项。
对焦水平	1~10
对焦颜色	黄、红、绿、蓝、白
音频柱	关、开
斑马纹	关、开 斑马纹开启后才显示斑马纹值调整项。
斑马纹值	1%~100%
单色	关、灰、红、绿、蓝
伪彩	关、类型 1、类型 2
返回 ←	返回上一级菜单



九宫格	关、开
安全标记	关、70%、80%、90%、16:9、16:10、4:3、5:4、1.85:1、2.35:1
中心标记	关、开
遮幅标记	关、16:9、16:10、4:3、1.85:1、2.35:1 遮幅标记开启后才显示遮幅透明度调整项。
遮幅透明度	0%、25%、50%、75%
标记颜色	黄、红、绿、蓝、白、黑
返回 ←	返回上一级菜单



扫描模式	欠扫描、过扫描
显示比例	自动、16:9、16:10、4:3、5:4、1.85:1、2.35:1、拉伸、自定义 在自定义下可以自定义调整视频宽度（100%~200%）、视频高度（100%~200%）
变形模式	关、1.25x、1.33x、1.5x、2.0x、2.0x mag
横向翻转	关、开
纵向翻转	关、开
放大倍数	关、100%~300%
图像静止	关、开
点对点	关、开
返回 ←	返回上一级菜单



HDR	关、HLG 2020、HLG 709、HLG P3
Lut 开关	关、开 LUT 开启后才显示 LUT 设置调整项。
Lut 设置	SLOG2、SLOG3、LOGC、VLOG
导入 Lut (SD)	将 3D LUT 文件拷贝到 SD 卡后，插进 SD 卡槽，可以点击导入 Lut (SD)选项中的“<”或“>”键，或者旋转滚轮导入 3D LUT 文件。
色温	5600K、6500K、9300K、自定义 在“自定义”调整项下，可对图像的红、绿、蓝数值进行调整。
背光	1~100
亮度	0~100
对比度	0~100
饱和度	0~100
色相	0~100
锐度	0~100
返回 ←	返回上一级菜单



滚轮	背光、音量 选中滚轮选项后，可以点击滚轮选项中的“<”或“>”键，或者旋转滚轮选择其中一个将其设置为旋转滚轮调节的快捷键操作（菜单不显示时）。
语言	中文、English、日本語、Deutsch、Français、Italiano、Español、한국、Русский
OSD 透明度	关、低、中、高
OSD 时长	5s、10s、15s、20s、25s、永久
自动镜像	关、开 开启后，画面会自动进行上下翻转调整。
音量	0~100
复位	选中复位选项后，可以点击复位选项中的“<”或“>”键，或者旋转滚轮恢复出厂设置。
固件更新	将更新文件拷贝到 SD 卡后，插进 SD 卡槽，可以点击固件更新选项中的“<”或“>”键，或者旋转滚轮进行更新。
返回 ←	返回上一级菜单



	退出菜单
---	------

四. 技术参数

屏幕尺寸	5.5" 触摸
分 辨 率	1920 × 1080 pixels
点 距	0.0639 (H) × 0.0213 (W) mm
像素密度	400PPI
显示比例	16:9
亮 度	500cd/m ²
对 比 度	1000:1
可视角度	80°/80°(L/R) 80°/80°(U/D)
背 光 源	LED
背光亮度调节	支持
输 入	HDMI1.4
输 出	HDMI1.4, 3.5mm 耳机输出
电源输入	DC IN 12V(外径 5.5mm,内径 2.1mm), DC IN 5V (Type-C)
电源输出	DC OUT 8V(外径 5.5mm,内径 2.1mm;可给单反或微单相机供电)
HDMI 输入输出 支持格式	480i /480p /576i /576p 720p(60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98) 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) DCI 4K 4096×2160p (24Hz)
输入电压	7~24V
消耗功率	≤9W
外观尺寸	148Lx93Hx20D (mm)
重 量	235g
安装方式	3 个 1/4-20 标准快装螺丝孔（顶部，底部，右侧）
工作温度	-20℃~55℃
存储温度	-30℃~65℃

五. 常见故障排除

1. 黑白图像或单色图像:

- 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**”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。
- ② 请确保使用标准的适配器连接到监视器；如果是由电池供电，请检查电池是否处于充满电状态。

3. 耳机没有声音

- ① 音量控制没有打开，可按音量键，加大音量试试。

★由于我们在不断提高产品功能和产品性能，说明书如有变更，恕不另行通知。