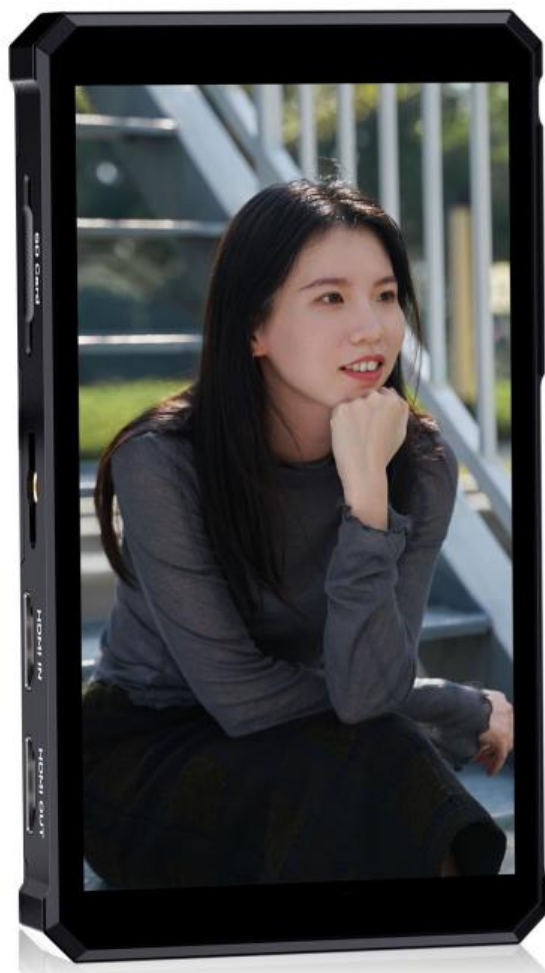


5.5" OLED 竖屏监视器



使用说明书

目 录

前言	1
安全注意事项	1
主要特征	1
产品概览	2
供电方式	3
监视器与相机连接步骤及注意事项	3
蜗牛云台安装	5
菜单操作说明	7
菜单功能	8
快捷菜单栏	14
状态栏	14
LUT 导入说明	15
固件升级	16
技术参数	16
常见故障排除	17

前言

感谢您选购本公司 5.5 英寸 OLED 竖屏监视器。使用产品前请仔细阅读本说明书。祝您体验愉快！

安全注意事项

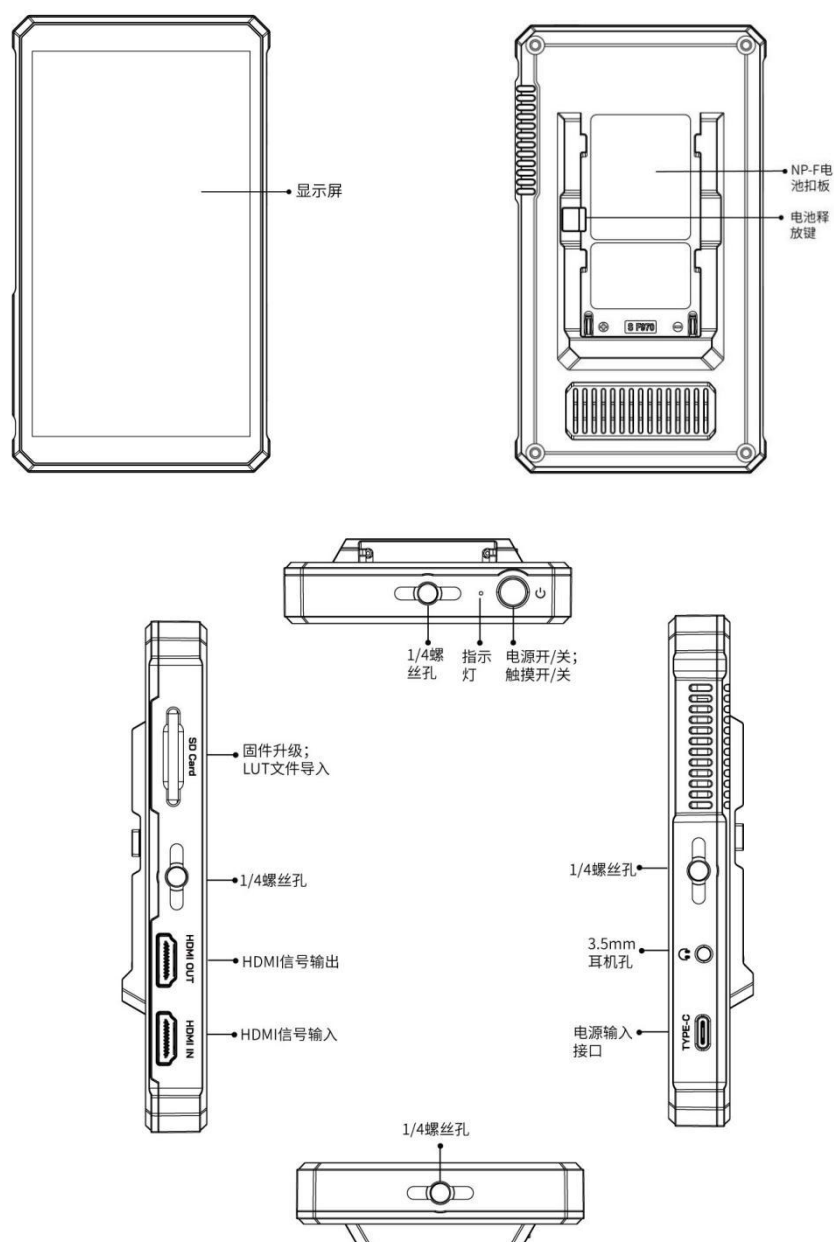
- 移动机器时慎防跌落导致机器严重损坏或损毁。
- 此产品中的液晶屏由玻璃制成，如屏破损可能会造成其他伤害。
- 保持产品远离热源，避免机器长时间暴露在阳光下，这将导致液晶屏的损坏。
- 机内无用户可调组件，非专业人员，请勿自行打开本机或自行尝试修理本产品！以免造成不必要的损坏。
- 为了更好的保养液晶屏和保护机壳，请按照以下方式避免潜在损坏：
 1. 避免用硬物撞击屏幕。
 2. 请勿用力擦屏及外壳，清洁时仅用适当力度。
 3. 请勿用溶剂擦拭屏幕及外壳，如酒精、颜料稀释剂或苯，这将对机器造成永久性损坏。
 4. 请勿直接在外壳及液晶屏上喷洒去污剂或其他清洁剂。
 5. 请勿用硬物直接在液晶屏上写划。
 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。

主要特征

- 5.5 英寸 AMOLED 显示屏，独立控光，优秀的黑场表现

- DCI-P3 100%色域提供更精准的色彩呈现
- 1,000,000:1 超高对比度，为您带来更为逼真、生动的视觉体验
- 全触控操作，简单易上手
- 菜单支持横竖屏切换
- 自定义 3D-LUT，再现电影风格
- 耳机立体声输出方便监听

产品概览



供电方式

- (1) 监视器右侧带有 Type-C 输入电源口，可用随附的适配器供电
- (2) 监视器后壳上配有 NP-F970 电池卡槽，可适用于 NP-F 系列电池。

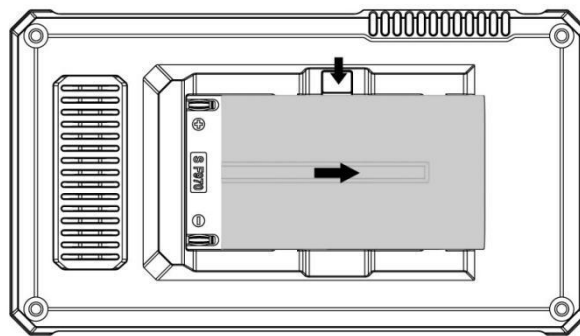
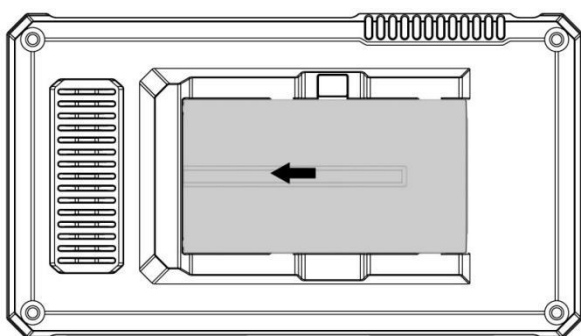
● 适配的电池型号：

索尼 NP-F970 F960 F950 F930 F770 F750 F730 F570 F550
F530 等规格。

注意：长期不使用本产品，最好取下电池另外存放。

● 电池安装与取出

1. 沿所示方向将电池轻轻向内按压，
然后向左滑动（不要松开）。
电池固定就位时会发出咔哒声。
2. 取出电池。按住电池释放键
的同时，向右滑动电池，然后
将电池取出



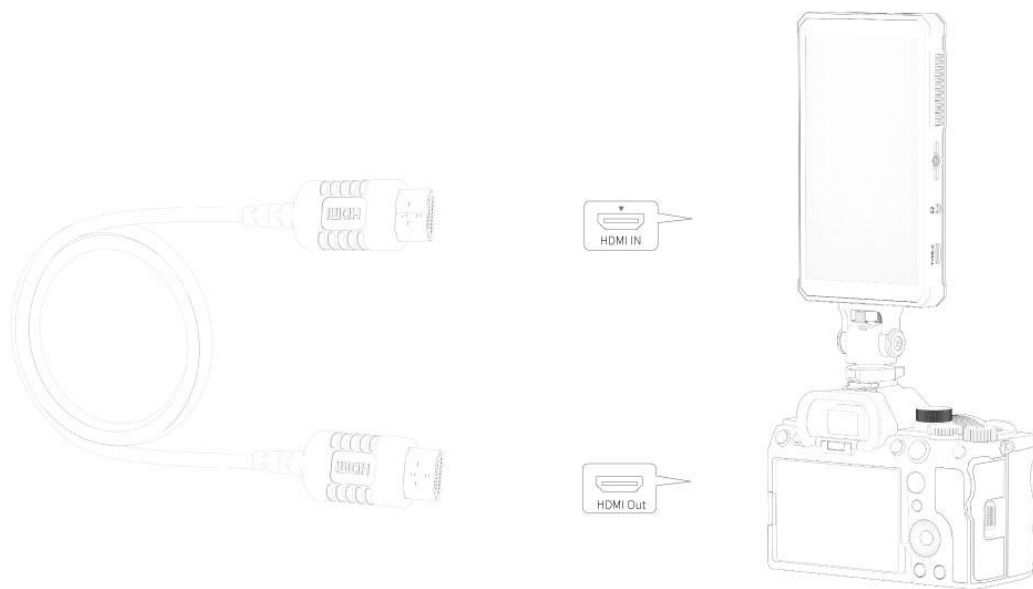
监视器与相机连接步骤及注意事项

连接前准备

- 确保相机和监视器都处于关机状态
- 检查 HDMI 接口和线材是否清洁、完好
- 准备防静电手环或先触摸金属物体放电
- 确保工作台面干净、稳定

HDMI 线连接

1. 利用附带的 HDMI 线或 Micro HDMI 线连接本设备的 HDMI IN 和相机上的 HDMI OUT（如果 HDMI 线不够长，请另购其他尺寸的 HDMI 线）
2. 固定好线材，避免悬空或拉扯
3. 先开启相机电源，再开启监视器电源，相机取景器的影像将显示在本设备的屏幕上。如果相机具有 HDMI 输出设置功能，请将其设为 AUTO（自动）或 16:9。
4. 关机时先关闭监视器，等待完全关闭后，再关闭相机



使用注意事项

- 移动设备时要注意，不要绊到线材导致热拔插的情况发生
- 定期检查 HDMI 接口和 HDMI 线材是否有磨损或异物堵塞
- 不使用时建议断开连接，保护线材和接口

物理保护措施

- 使用 HDMI 线材固定夹或支架
- 线材要留有适当余量，避免太紧绷

- 考虑使用 L 型 HDMI 接头减少 HDMI 接口的压力
- 可以使用 HDMI 转接头来保护相机上的 HDMI 接口，避免经常拔插导致的 HDMI 接口损坏

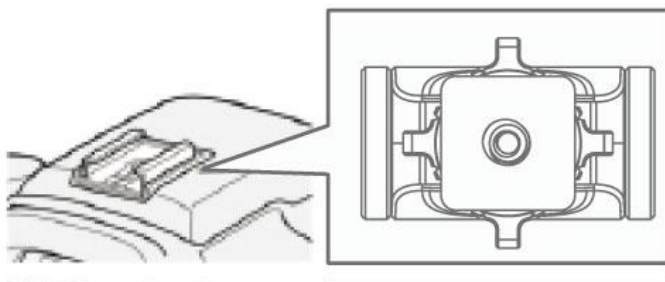
定期维护

- 检查接口是否有灰尘积累
- 设备电压是否稳定
- 确认线材没有折损
- 固定装置是否依然牢固
- 所有螺丝是否保持紧固

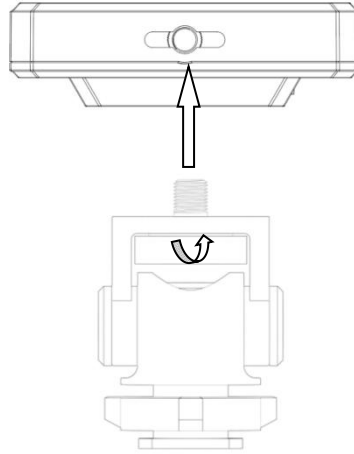
这些措施可以显著降低设备损坏的风险，延长使用寿命。

蜗牛云台安装

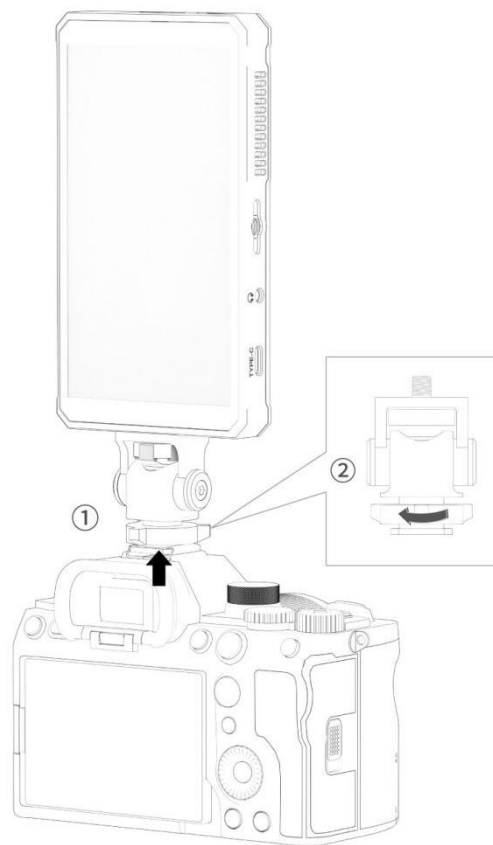
1. 根据相机上热靴的形状，选择云台安装的方向



2. 将云台的 1/4 螺丝对准本设备的 1/4 螺丝孔
3. 将云台的转盘旋紧




4. ① 沿图中所示的方向将蜗牛云台的底座完全插入通用热靴座中
- ② 将云台的转盘旋紧，从而将其固定在相机上



注：如果使用配有弹出式内置闪光灯的相机，请务必关闭相机的内置闪光灯。如果相机有内置自动闪光灯功能，请将该功能关闭。使用闪光灯之前，请将本装置从相机上卸下。

菜单操作说明

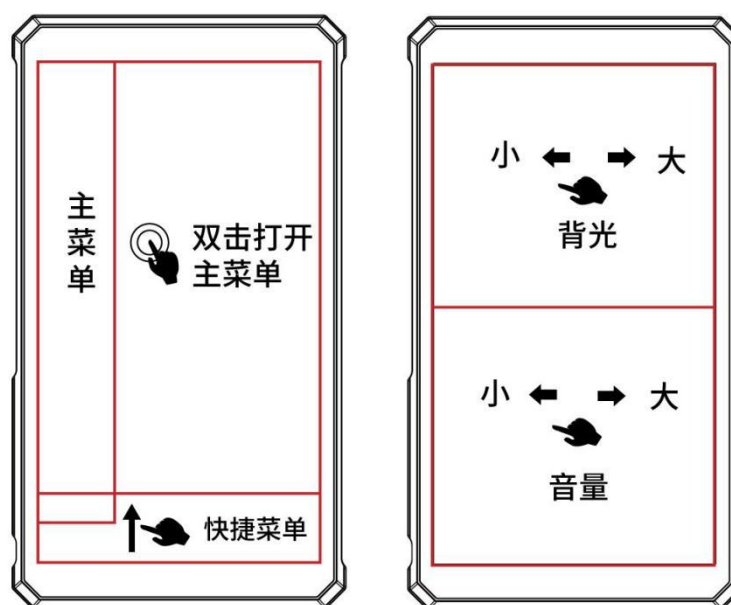
在监视器正确接入电源后指示灯亮（红色），长按  键开机指示灯转为黄色，输入 HDMI 信号后，指示灯转为绿色。

开机后，短按  键可打开或关闭屏幕触摸功能。

触摸屏幕菜单操作（竖屏模式）

- ①. 手指双击屏幕，可打开主菜单（在屏幕左侧显示），点击相应的菜单显示二级菜单，可进入相应功能选项直接点击选择或设置。
退出菜单，单击触摸屏。
- ②. 菜单不显示时，从屏幕的下方向上滑动，打开快捷菜单，左右滑动选择所需功能，点击相应的菜单框，可打开或关闭相应功能。
- ③. 菜单不显示时在屏幕 1/2 分屏上方，可直接调整屏幕背光亮度；
1/2 分屏下方，可直接调整音量。

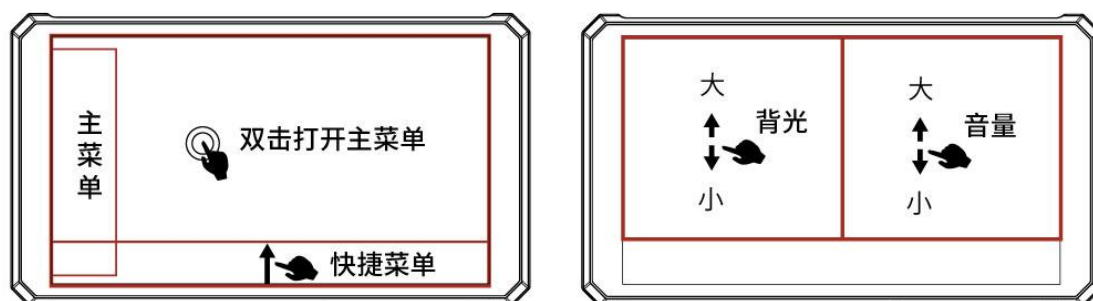
如图：



触摸屏幕菜单操作（横屏模式）

- ①. 手指双击屏幕，可打开主菜单（在屏幕左侧显示），点击相应的菜单显示二级菜单，可进入相应功能选项直接点击选择或设置。
退出菜单，单击触摸屏幕。
- ②. 菜单不显示时，从屏幕的下方向上滑动，打开快捷菜单，左右滑动选择所需功能，点击相应的菜单框，可打开或关闭相应功能。
- ③. 菜单不显示时在屏幕 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：



菜单功能



主菜单包括 5 个部分，即功能辅助，线框辅助，图像显示，用户选和系统设置









功能辅助

 一键全波形	<p>关、开</p> <p>开启后，波形图、直方图、音频柱全部显示，有助于更直观清晰的分析图像。</p>
 波形图	<p>关、开</p> <p>类型：RGB、YUV、Y</p> <p>是一种精确的显示和观测视频画面亮度级别的辅助图形，将视频上每一列像素点的亮度值和分布情况统计出来，支持 RGB、YUV、Y。</p>
 矢量图	<p>关、开</p> <p>利用像素点到中心点的距离和角度来显示色彩和分布情况</p>
 直方图	<p>亮度直方图：关、开</p> <p>RGB 直方图：关、开</p> <p>RGB 直方图：可以显示色调分布的图形，能直观地将画面曝光情况，显示红色、绿色、蓝色通道中重叠直方图。</p> <p>亮度直方图：用来检查画面亮度的量化工具。把不同亮度用不同颜色显示。</p>
 峰值对焦	<p>关、开</p> <p>对焦颜色：黄、红、绿、蓝、白</p> <p>对焦等级：1~8</p> <p>开启后突出显示对焦区域，以便您能够快速对焦相机而不会错过关键镜头。</p>
 音频柱	<p>关、开</p> <p>开启后显示音频图以便于您了解使用的音频状态</p>
 斑马纹	<p>关、开</p> <p>等级：0~100</p> <p>将过度曝光部分的图像区域用动态斜条纹警示出来，提示</p>

	摄影师是否需要调整摄像机参数，降低曝光值。
 单色	关、开 显示颜色：红、绿、蓝、灰度 开启后色调和饱和度调整快速准确
 伪色	关、开 类型：Spectrum、ARRI 分析整幅画面的亮度分布用冷暖色重新显示，方便拍摄时的用光和后期制作。



线框辅助

 九宫格	关、开 类型：3x3, 4x4, 5x3, 5x5, 6x4, 6x6 可将画面面积分成相等的 9、16、15、25、24、36 个方格，以便更好的构图。 九宫格颜色：黄、洋红、青、红、绿、蓝、白
 安全标记	关、开 标记线类型：70%、80%、90%、16:9、16:10、4:3、5:4、1:1、1.91:1.1、4:5、9:16、1.85:1、2.35:1 标记线颜色：黄、洋红、青、红、绿、蓝、白
 中心标记	关、开 标记线颜色：黄、洋红、青、红、绿、蓝、白
 遮幅标记	关、开 标记线类型：16:9、16:10、4:3、1.85:1、2.35:1、2.41:1、1.91:1、5:4、1:1.9 标记线颜色：黄、洋红、青、红、绿、蓝、白 遮幅标记开启后可调整遮幅标记透明度（0%~75%）。



图像显示

 扫描模式	欠扫描、过扫描
 显示比例	<p>关、开</p> <p>类型：自动、16:9、16:10、4:3、5:4、1.85:1、2.35:1、用户</p> <p>在“用户”下，可调整宽度（100%~300%）、高度（100%~300%）。</p> <p>提供多种宽高比例，以匹配不同的相机变形镜头。</p>
 变形模式	<p>关、开</p> <p>类型：自动、1.25x、1.33x、1.5x、1.6x、1.8x、2.0x、2.0x mag</p> <p>此功能配合宽屏幕电影镜头使用，还原真实比例的电影画面，允许您将拍摄到的图像进行不同程度的变形，以便查看。</p>
 屏幕翻转	<p>屏幕翻转：固定、自动</p> <p>视频镜像：默认、水平镜像、180°、垂直镜像</p> <p>菜单方向：横屏↑，横屏↓，竖屏↑，竖屏↓</p> <p>注：选择自动时，屏幕和视频自动翻转；选择固定时可以手动设置。</p>
 放大倍数	<p>图像放大：关、开</p> <p>放大倍数：100%~500%</p> <p>将图像放大以高品质特写</p>
 图像静止	关、开
 点对点	关、开



用户选项

 LUT 导入	导入 Lut (SD)
 LUT	<p>LUT 开关：关、开</p> <p>LUT 列表 （显示内置 4 个和导入的自定义 LUT）</p> <p>SLOG2</p> <p>SLOG3</p> <p>LOGC</p> <p>VLOG</p> <p>用于快速查找和输出特定颜色数据的表格。 通过加载不同的 3D-LUT 表，可以快速重新组合色调，形成不同的色彩风格。</p>
 显示调整	<p>亮度：0~100</p> <p>调整图像画面的明亮度</p> <p>对比度：0~100</p> <p>图像画面最亮处与最暗处比例的调整，调整时注意图像画面的层次感，比例过大或过小，均可使图像失去彩色画面的艳丽。</p> <p>饱和度：0~100</p> <p>彩色浓度的调整</p> <p>色相：0~100</p> <p>锐度：0~100</p> <p>背光：0~100</p> <p>调整屏幕的明亮度</p>



色彩显示

色域：REC709、DCIP3、BT2020

色温： 5600K、6500K、9300、用户

在“用户”下可对图像的红、绿、蓝数值进行调整（0~255）。



系统设置



语言

English、中文、Français、Deutsch、Italiano、Español、日本語、한국、Русский、Português



OSD 选项

OSD 时长：永久、5s、10s、15s、20s、25s

选择菜单画面在屏幕上的显示时间

OSD 透明度：关、低、中、高

调节菜单画面背景在屏幕上的透明程度



音量

静音：关、开

音量：0~100



电量常显

关、开

开启后，当安装电池时屏幕右上角会显示电池电量图标



固件更新

当前：显示设备当前的固件版本信息

更新：将更新文件拷贝到小 SD 卡后，插进小 SD 卡槽，点击【更新】或者旋转滚轮进行更新。



注：插 SD 卡时芯片要朝上，插完要按一下以确保 SD 卡有完全插进去。


恢复出厂：点击后系统将被恢复到出厂设置

快捷菜单栏



单击相应的图标，可打开相应功能。点击快捷菜单栏左侧的参数设置

图标即可进行相关参数设置，单击隐藏图标可关闭详细参数。

单击 ,  浏览更多快捷功能


状态栏



HDMI：显示 HDMI 信号输入分辨率, 例：HDMI 1920x1080@50P

LUT Monitor:当关闭 LUT 功能显示 LUT Monitor, 开启 LUT 功能时显示当前使用的 LUT, 如 SLOG

: 触摸锁图标, 短按  键可打开或关闭触摸功能

: 当安装电池供应时可显示电池电量 (可在主菜单**系统设置**--**电量显示**打开或关闭)

LUT 导入说明

1. SD 卡格式

支持 FAT32 或 NTFS, MAC 系统请格式化为 MS-DOS (FAT)

2. 文件限制最多 32 个 Lut 文件

3. 文件要求

- LUT 文件格式后缀为 **.cube** (不区分大小写)
- 单个文件不得超过 **7.9M**。
- 支持 LUT_3D_SIZE 为 **16, 17, 32, 33, 64, 65** 的文件
满足以上要求为有效文件
- LUT 文件名要求用英文或数字, 避免无法识别, 导致提示不正确的文件名。

4. 导入步骤

(1) 确保 SD 卡正确插入

(2) 进入主菜单**用户选项**--**Lut 导入**--**点击导入 LUT (SD)**

系统会先识别 SD 卡

①**没有识别到 SD 卡**

会提示“**访问失败**”, 此时可再试一次, 如若不行, 可重启设备试一次。

②**识别到 SD 卡。**

- 系统会清除设备中已经存在的用户文件, 并提示“**初始化**”
- 如果 SD 卡中不存在有效文件, 则不会导入, 会提示“**清空**”, 并结束本次操作

- 如果 SD 卡中存在有效的文件，则会将文件存入设备，并提示信息“[n]name”，其中 n 表示当前正存入第 n 个(n 不大于 32)，name 为当前导入的 LUT 文件名称。
导入完成会提示“成功[n]”，并结束本次操作，n 表示导入的个数

■ 如何清空已导入的 LUT

插入一个空的 SD 卡（即里面没文件），进入主菜单用户选项--LUT 导入--点击导入 LUT(SD)即可清空已导入的 LUT

固件升级

通常我们不建议随便升级，如果确实需要请联系售后或相关人员获取相关固件程序

1. 使用支持支持 FAT32 或 NTFS，MAC 系统请格式化为 MS-DOS (FAT)

SD 卡，将升级文件拷到 SD 卡

2. 打开监视器，然后将 SD 卡插入监视器的 SD 卡槽（插 SD 卡时芯要朝上，插完要按一下以确保 SD 卡有完全插进去。

3. 进入菜单选择**系统设置--固件更新**--点击**更新**确认升级。

4. 升级完毕后，监视器会自动关机，请手动重启。

5. 查看固件版本是否为最新版本

注：整个升级过程中请确保监视器处于供电状态

技术参数

屏幕尺寸	AMOLED 5.5” （触摸）
分辨率	1080 x1920 pixels
点 距	94.8(W) × 63.2(H) um

显示比例	9:16
色 彩	16.7M(8 bit)
色 域	DCI-P3 100%
亮 度	550cd/m ²
对 比 度	1,000,000:1
帧 率	60Hz
输入信号	HDMI2.0
输出信号	HDMI2.0
其他接口	SD 卡槽(固件升级/LUT 文件导入)
音 频	3.5mm 立体声耳机孔
电源输入	Type-C 注：请用 5V/2A 以上（含 2A）TYPE-C 电源供电
HDMI 输入输出 支持格式	480i/576i/480p/576p 720p (60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98) 1080i (60/59.94/50) 1080p (60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98) 3840×2160p (60/50/30/29.97/25/24/23.98) 4096×2160p (60/50/30/29.97/25/24/23.98)
消耗功率	≤10W
电池卡槽	NP-F 电池卡槽
外观尺寸	144x81x23.9 (mm)
重 量	148g
安装方式	4 个 1/4-20 标准快装螺丝孔（顶部、底部、右侧、左侧）
工作温度	-20℃～60℃
存储温度	-30℃～70℃

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。
- 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

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。