

Onick NK-730昼夜两用数码拍照夜视仪使用说明书

欢迎使用Onick NK-730昼夜两用数码拍照夜视仪，本产品白天夜间都可使用，产品的内置 WIFI 可连接手机用户可在手机上同步观看和操作。6~30 倍放大倍率，物镜直径 50mm, 美国进口红外线发射灯，视觉范围 0.8~580m，产品和手机都可进行拍照和录像，支持 TF 卡容量 128GB，1080P 录像让你在视频回放中轻松发现目标不论是探险，打猎，还是漆黑环境的安全保护，本款夜视仪照相机都是您的必备品。

警告：使用此光电设备时请遵守下列基本安全要求

仅限于成年人操作使用。

夜视仪照相机不是玩具，请爱护使用。

本夜视仪照相机仅供娱乐使用，严禁用此产品从事违法活动。

使用步骤：（对照右边按键编号进行操作）

开机/关机：按“7”一次，目镜旁边的绿灯亮表示开机；长按“7”键2秒钟，通过目镜可以看见“ByeBye”字样表示关机。

注意：本产品主要为夜间使用设计，白天开机使用时可能不会立刻看到图像或图像清晰度差，白天使用时请配合给产品附带的滤光镜片一起使用，图像会更清晰！

功能设定：长按“6”键弹出功能设置菜单模式，在设置菜单模式里按“5”键进行菜单上下滚动，按“6”键进行功能确认，长按“6”键返回上一层菜单或退出菜单设置模式。菜单功能包含有：Mode（Video 录像，Photo 拍照，Playback 回放），Resolution（录像分辨率选择），Night Vision（实时图像颜色选择：Normal 自然，B & W 黑白，Green 绿色），Date/Time（日期/时间设置），TV Mode（视频 PAL / NTSC 格式输出），Format（内存卡格式化），Default Setting（恢复出厂设置），Version（本产品软件版本号）。

录像/拍照/回放模式：长按2秒“6”键弹出设置主菜单，此时三角箭头指向 Mode，按“6”键进入

“Video(录像) / Photo(拍照) / Playback 回放”模式，按“5”键上下滚动到相应的功能选项，按“6”键确认 Video(视频) / Photo(拍照)模式保存并退出主菜单，选定 Playback 回放模式时，按“6”键进入视频与照片回放界面，按“5”键进行上下滚动，滚动到视频文件时按“6”键播放视频，再按“6”键停止播放，长按2秒“6”键退出 Mode 菜单选项，再长按2秒“6”键退出设置主菜单。

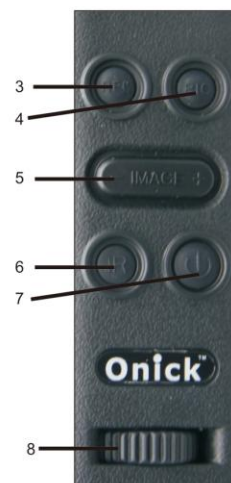
录像分辨率选择：长按2秒“6”键弹出设置主菜单，按“5”滚动到 Resolution 菜单再按“6”进入录像分辨率设置选项，按“5”滚动到需要设定的分辨率，短按“6”保存并退出分辨率设置菜单，长按2秒“6”键将退出设置主菜单。

实时图像颜色选择：长按2秒“6”键弹出设置主菜单，按“5”滚动到 Night Vision 菜单，再按“6”进入图像颜色显示选项，按“5”键上下滚动颜色选项：Normal(自然) / B & W(黑白) / Green(绿色)，短按“6”键确认并保存退出 Night Vision 选项，长按2秒“6”键将退出设置主菜单。

日期/时间设置：长按2秒“6”键弹出设置主菜单，按“5”滚动到 Date/Time 菜单，再按“6”进入调整日期/时间菜单模式，按“5”调整日期和时间的数字，短按“6”菜单滚动，日期和时间调整完成之后，长按2秒“6”键保存并退出时间设置，长按2秒“6”键退出主菜单设置。



1	粗调焦
2	细调焦
3	录像
4	拍照
5	数码调焦
6	红外线
7	电源
8	对比度
9	电池盖




TV 信号输出格式：长按 2 秒“6”键弹出设置主菜单，按“5”滚动到 TV Mode 菜单，再按“6”进入视频 PAL/NTSC 格式输出选项，按“5”菜单滚动到相应的 PAL/NTSC 格式，按“6”键确认保存并退出，长按 2 秒“6”键将退出设置主菜单。

TF 卡格式化：长按 2 秒“6”键弹出设置主菜单，按“5”滚动到 Format 菜单，再按“6”进入，按“5”菜单滚动到相应的 Cancel/OK 选项，滚动到 OK 选项按“6”键确认，弹出 Please Wait 提示，此时 TF 卡就会格式化并删除 TF 卡内所有资料文件！

恢复出厂设置：长按 2 秒“6”键弹出设置主菜单，按“5”滚动到 Default Setting 菜单，再按“6”进入 Cancel/OK 选项，按“5”滚动到相应的 Cancel/OK 选项，滚动到 OK 选项按“6”键确认恢复出厂设置，长按 2 秒“6”键将退出设置主菜单。

调焦：先调“1”（物镜），再调“8”（LCD 屏亮度手轮），然后调“2”（目镜），按键“5”可以调整图像放大倍率。

使用夜视功能：开机后短按“6”键一次，此时目镜左边的红灯亮起，再短按“6”键两次，则红外灯亮度由最暗变为最暗，这三次短按“6”键的同时，显示屏左下角会有红外灯亮度指示：，这个标志用来表示红外灯从开启一直到亮度最大的调节过程，此时再按一次“6”键可关闭红外灯，同时目镜左边的红灯由开启转为关闭，这就表示红外灯已经关闭。

数码变倍：在实时观看/录像/拍照可以按“5”键调节图像的数码变倍，调整倍率数值为 1~5X（意思指 1~5 倍数码变倍乘以 44mm 镜头放大固定倍率为 5 倍，或乘以 50mm 镜头放大固定倍率为 6 倍），即放大倍率等于 5~25X 或 6~30X。

录像：按“3”键开始录像，再按“3”键停止录像。

拍照：按“4”键，倒计时 3 秒后开始拍照。

脚架连接：用户可以购买市面上通用 1/4"接口的三脚相机支架，可与本机器左侧的 1/4"接口连接，解放你的双手，图像更稳定更清晰。

AV 输出与电视连接：可以利用我们随机配备专用 AV 视频连接线，红外灯左侧的 AV 输出接口（盖子上有字母 V）可与电视机或普通显示器连接起来，显示实时图像/回放录像/相片等操作，抛开本产品小显示屏观看的烦恼，若你是远程观测或监控的爱好者，那定是最好的选择之一！

手机连接：在 Android 系统手机上下载专用 APP：Wifi Action；并安装好，夜视仪开机后按“4”三秒，夜视仪屏幕上会出现 WIFI 名字(SSID)和密码(PWA2)，产品 WIFI 开启之后，打开手机上的 Wifi Action，点击“连接设备”，点击“去设置”，点击“WLAN”，找到对应的 WIFI 并输入密码，WIFI 连接成功后再返回 Wifi Action 这个 APP，再点击“连接设备”，出现“√”并自动跳转，之后就可以用手机操作夜视仪的功能了！如果要关闭夜视仪的 WIFI 功能，按“4”三秒，则 WIFI 功能关闭。

在 IOS 系统手机上下载 APP 后同样可以在手机操作夜视仪。手机和夜视仪 WIFI 的连接步骤请看下方“注意”板块中的提示说明，我们已经把详细的 WIFI 连接步骤做成 PDF 文件存储在夜视仪 TF 卡中！

注：因为开启 WIFI 功能机器比较耗电，目前需要本机电池供电和 USB 供电才能使用 WIFI，外接 DC 电源 5V2A 可能不稳定或不支持开启 WIFI，需要使用 WIFI 功能建议购买好一些的电池或 5V2A 充电宝供电。

注意：手机 APP 操作说明、APP 安装软件、以及使用说明书的电子档都已经存储在产品 TF 卡的文件夹中，文件夹名字为“APP 使用与说明书”，使用时有以下两种方式在 TF 卡中读取这些资料：

1.用我们出货配的 USB 数据线将夜视仪与电脑连接，夜视仪通过 USB 线与电脑连接之后，产品会自动通电开机，产品显示屏亮起，此时夜视仪显示屏中出现蓝色屏幕，屏幕上显示有白色字体 Mass Storage（大容量存储卡），这个时候夜视仪已经与电脑成功连接，接下来就可以在电脑上读取 TF 卡中的文本和 APP 软件了。有些电脑因为 USB 接口输出的电压电流不够，所以可能会无法读取 TF 卡中的资料，请用户选择下面的第 2 种 TF 卡读取方式。

2.我们出货时配有一个读卡器，也可以将夜视仪的 TF 卡取出后插入读卡器，再将读卡器插入电脑 USB 接口处，然后读取 TF 卡中的资料。

产品供电：本机器为宽电压电路设计，可以任用以下 3 种供电方式给你的爱机持续供电，

1，使用 2 节一次性或可反复充电的 CR23A 电池供电，“9”为电池盖。

2，可用 5V2A 移动电源直接给机身右侧的 Micro USB 口供电（Micro USB 口就在 SD 卡旁边），我们随机配有 Micro USB 连接线，注意此供电必须要用标准的 5V2A 电压电源供电！

3，可用 5~9V2A 移动电源直接给红外灯右侧的 DC 输入端供电（我们随机配有 USB 转 DC 连接线），也可用 5V2A 适配器直接给红外灯右侧的 DC 输入端供电（仍然是通过 USB 转 DC 连接线）。

使用注意事项：

1，保养维护：远离水汽，存放于阴凉干燥处。请勿尝试自己修理产品（私自拆卸将不作保修！），非专业人士仅限于用干燥柔软的擦镜布清洁镜头。

2，如果你正在用电池为夜视仪照相机供电，不要再将产品接入电源适配器。在将产品接入电源适配器前请将产品先关机。在产品本身就装有电池的情况下，如果你将产品与电源适配器连接，屏幕图像会模糊失真。若要恢复正常使用，先断开产品和电源适配器的连接并取出电池，再装回电池就可正常开机使用了。

3，因机器属于微电脑控制电路，不开机不使用它还会耗用很少的电量，若长时间不使用建议把干电池取出来分开保管存放。

主要附件：



5V2A 适配器



USB 转 DC 线



Micro USB 线



AV 线



滤光镜（白天使用）



TF 读卡器

产品参数：

产品型号	NK-730
放大倍率	6-30x
物镜口径	50mm
视场角度	7°
显示屏规格	VGA 0.26" (640x480)
视度范围	±5D
防水等级	IPX4
观看距离 (1/4月亮与IR)	0.8.....410m
观看距离 (满月)	0.8.....580m
红外IR灯	805nm/40mW (美国进口)
红外IR灯发射距离	200m
录像像素	1080FHD (1920x1080) /720 60fps/720P 30fps/WVGA60fps/VGA640x480
拍照像素	4032x3024

Wifi	Android/ios
USB外接wifi/USB数据拷贝	802.11 b/g/n
感光度	0.005LUX
TF卡最大支持	128GB
使用电池	CR123A, 3V 2节
操作时间 (无红外, +20℃)	3.5h
工作温度范围, ℃	-10..... +50
DC输入	6~9V/2A
支架接口	1/4"
视频输出	APL/NTSC
产品尺寸	195x84x60mm
产品重量	510g
产品标配	软包、肩带、干燥剂、擦镜布、说明书、视频线、USB线、读卡器、滤光镜

欲知更多产品信息，请登录 www.onick.com.cn