

Onick

红外夜视自动监测仪

AM-890 说明书



Onick

★ 本仪器特别适合监测动植物、物候等，长时间放置野外后提取 SD 卡读取数据

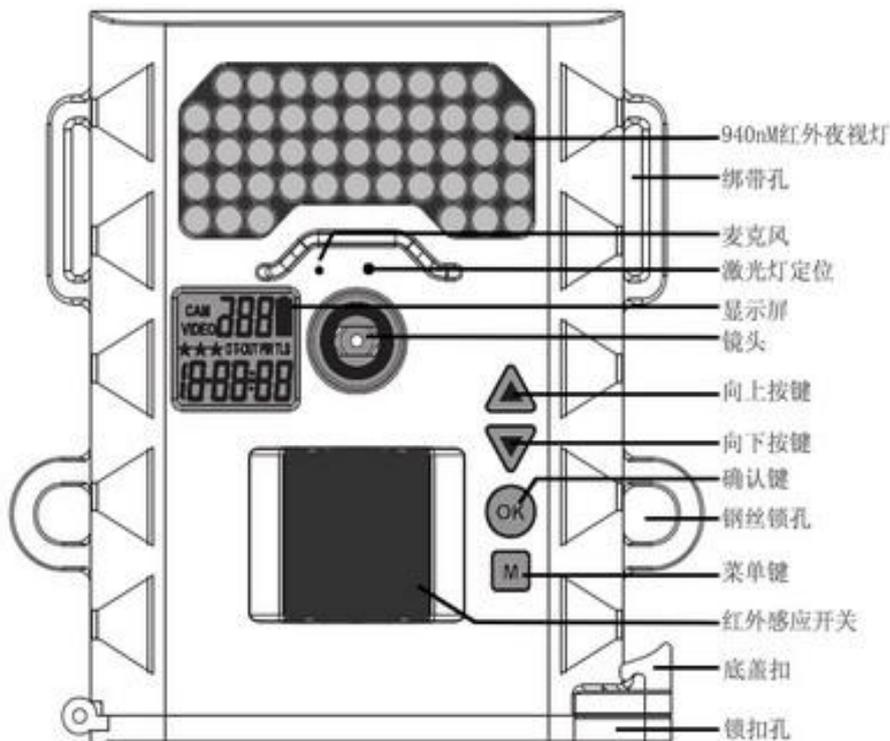
相机使用前请准备下列配件：

1SD 卡，最大支持 32GB

2国内通用 5 号 1.5V 电池 8 颗,或 DC12V/1A 电源适配器。

3绑带或支架用以安装在不同的使用环境，如绑树上,钉岩石上,如需

不同迷彩色,如军绿/红土/岩石等伪装迷彩色,可网络购买防水迷彩胶布。



Onick

操作步骤：（注：装入 SD 卡和电池前请将开关键拨至“OFF”关机档）

一、必须先插入 SD 卡（SD 卡金属触点朝上插入，取出时轻按即可弹出）

二、将 8 粒 5 号电池装入相机的电池仓，按电池仓图标正、负极对应入仓，不可装反，（也可用 DC12V/1~2A 电源适配器、锂电池、蓄电池、太阳能电池不间断供电）；

主机的界面：△或▽表示上下选择键；OK 表示确认键；M 表示菜单键。

三、**开机：**五档拨键开关五个模式：（建议在“SET”档位设置好时间再用）

“SET”模式下可使用菜单、上、下、OK 确认等按键调出菜单进行逐步设置，然后拨至 MANUAL 自动开启

“OFF”：关机；

“A”：为两个星(5.0M)感应连拍 3 张 Time out 30 秒，是一种设定好的自动简易模式

“B”：为两个星(1080*720)感应摄影状态,Time out 30 秒，是一种设定好的自动简易模式

“MANUAL”：用户根据需要自行设置菜单后，按设定好的模式，自动拍照或摄像；

●开关拨到 A 档 B 档或 MANUAL 位置，前 LCD 倒数 60 秒后自动进入待机状态

●将开关拨到“SET”位置，按 M 键 2 秒。相机的 LCD 会显示 TEST，激光灯

Onick

会闪亮 1 分钟

- “SET” 档，也可选择 PIR 红外感应定在某个时间段内工作，或定时拍摄功能即 TLM 状态，设定时间间隔 5-600 秒自动拍照功能（TLM 不启用红外线感应，是定时拍摄，但晚上会启动红外夜视灯）。
- “OFF” 档用 USB 线与电脑接可读取相机 SD 卡内影像！

四、液晶屏显示：

拍照/摄像模式、动/静态像素、电量、连拍张数和影片时长、已拍数量、年月日。

- 当电池电量低时，液晶显示屏显示 bAtLo！

★★★表示 1200 万像素。

★★ 表示照片 500 万像素和录像 720P。

★ 表示照片 300 万像素和录像 VGA。

CAM：拍照模式

VIDEO：录像模式：★表示 640，★★表示 720P 高清，长度可选择 5~600 秒。

D：即当前需设定的相机年月日，会显示在所拍照片底部。

T：即当前需设定的相机准确的时分，会显示在所拍照片底部

TO：相机间隔设置（即间隔多久才拍一张，如设定为 1 分钟，则 1 分钟后再拍摄）。

PIR：红外感应模式。

TLS：TLM（Time Lapse）定时自动拍摄模式（例如监测物候，设定 30 秒，

Onick

即每 30 秒自动拍一张照片)

18-88-:88 (见上操作界面图) : 表示日期/时间及已拍摄的照片数量。

“ S 19:00 ” 开始时间 , “ E 07 : 00 ” 结束时间 (设定这项表示相机在只在这个时间段内工作)

DEL : 删除选项 : no-dl = 不删除 ; d-ONE=删除单张 , d- ALL=删除全部 , f
t=格式化。

五、菜单设置 : (参考按键指示图) 在 “SET” 模式下可使用 , 分别菜单、上、下、OK 确认等按键 !

其中在智能监测模式 , 上、下键有唤醒菜单选择功能。

M=菜单键 , 设置各项系统参数。

(Photo Size) 图片像素 : 可选择静态照片像素 (12MP/5MP/3MP) =
(1200 万,500 万,300 万像素)。

(Video Size) 视频尺寸 : 可选择动态摄像分辨率 (640x480,高清 720x1280)

时钟设置 : 按 “OK” 选择进入 , 可用上下 OK 键选择设置当时时间

连拍 : 1~10 张

红外传感器 (PIR) 间隔时间 : 可选择 5 秒~600 秒。

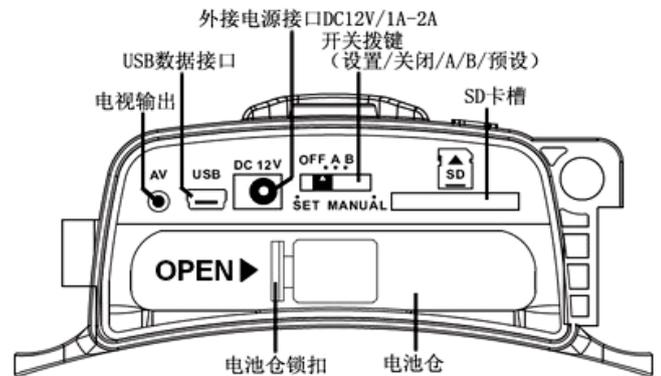
时间段选择 : 使相机在某时间段内工作 , “ S 19:00 ” 开始时间:分钟, “ E
07 : 00 ” 结束时间 ;

(举例 : 如某种豹子只在半夜出来此处活动 , 就可选晚 19 点到早上 07 点。此方法可省电 , 省存储空间。)

Onick

六、连接电脑、电视

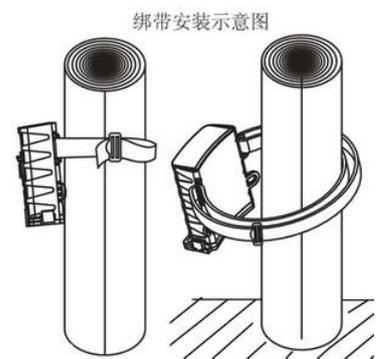
电视：请使用标准的连接线连接本产品，电视需要切换至 AV 模式，连接端口，请参考右图！



电脑：相机关机（OFF 档位），用标配的 USB 数据线连接，在“我的电脑”里找到“可移动磁盘”，进入相机文件的根目录，即可浏览影像；“CAM 档位”档用 USB 线与电脑接可实现电脑摄像头功能。（注：也可取出相机的 SD 卡，放入电脑读取或用读卡器来读取 SD 存储卡！）

七、安置固定相机（参照右图）

室内外使用可用支架或绑带等，距离地面地点可根据人或动物特点，0.5-2 米不等



八、注意事项

- 1、正确插入 SD 卡，确保 SD 卡不要锁住，无关机状态请勿插拔 SD 卡。
- 2、尽量使用品质好的 AA 电池，（即 5 号电池）碱性电池或充电电池，防止漏液腐蚀电池仓，长时不用请取出电池，保持清洁！
- 3、使用本相机匹配的 12V/1A~2A 电源供电，使用蓄电池时注意电池的正负极不要装反。

Onick

5、当相机处于开机模式，请不要随意取出 SD 存储卡、电池和插拔电源，以免损坏硬件和系统！

6、固定产品时，3 米侦测范围内不要有浮动的物体，如树木枝叶、绳子、彩带等可以随风飘动的物体，以免引起相机的误拍！

7、相机不要近距离对着散热源大的锅炉、空调排风口、照明灯等，以免导致相机的触发性误拍和寿命！

购买本产品清单如下：

仪器	说明书	保修卡、合格证	绑带	USB 数据线
1	1	1	1	1