

4G红外触发相机欧尼卡AM-950支持GPS定位

产品名称	4G红外触发相机欧尼卡AM-950支持GPS定位
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	121.00/台
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:AM-950 产地:中国
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼卡光学
联系电话	027-88327692 13317186895

产品详情

一、产品简介

应用广泛 可部署在森林、农田、果园、养殖场、野生动物保护区等。红外触发相机使用进口进口红外光，灵敏度高达0.1%，能探测到0.1%的红外辐射，实现远距离探测。

电源大 支持5号电池和外接电源12V，两种电源方式可以同时工作，工作状态可达数月(具体看发送文

应用范围：打猎、森林监控，果园工地监控，动植物观察

二：产品参数

图像传感器：12MP

触发速度：0.2秒

感应距离：25米

感应角度：120°

照片大小：5MP/8MP/12MP =2592x1944/3264x2448/4032x3024

视频分辨率：1080P (1920x1080): 30FPS, 720P (1280x720):30FPS, 640x480

视频压缩：H.264

红外灯距离：20米

LED灯：52个 950nm

支持的储存卡容量：高达32GB

按键数量：7个

镜头：F=1.8 6层玻璃片镜头

显示屏：2寸彩色高清屏

开机logo：Onick

感应灵敏度：高/中/低

视频长度：5-30秒(可选)

连拍：1-3张

感应间隔：3秒-60分钟(可选)

静态拍摄间隔：高达24小时(可选)

相机编号：支持

相机工作时间段：可设2个

内置喇叭：可播放声音

SD卡：可循环

支持5号AA电池：12个

待机时间：12个月

工作温度：-40 到+60

防水防尘：IP66

尺寸：13*9.5*16cm(长宽高)

重量：0.8KG (不含电池)

语言：中文

白天模式：彩色照片和视频

夜间模式：黑白照片和视频

配件：相机、产品手册、保修卡、擦镜布、纸质说明书，绑带，USB线

红外触发相机按照工作原理不同，分为主动式和被动式两种。

主动式红外触发相机由分置的红外线发射器、接收器和拍照相机等部分组成。发射器发射一束人眼视力不可见的红外线光束，正对着接收器上相应的接收窗口，当移动的物体从发射器和接收器之间经过时，红外光束被隔断，从而引发相机拍摄照片。

红外传感器、控制线路版、拍照相机、供电系统和外壳。被动式红外传感器能够探测前扇形区域内热量、红外能量的突然变化。其基本工作原理是：当温血动物从装置前方经过时，动物体温与环境温度造成的温差引起相机周围热量的变化，这种温度（热量）的变化由红外传感器接收后，产生一个脉冲信号，从而触发相机拍摄。

同上原理，红外触发相机经过改造，可以加装摄像机而成为红外触发摄像机。数码技术在红外触发相机中广泛应用，使同一个产品同时具备获取相片和视频片段的功能，增加了所采集的信息量。

在野生动物的野外生态学研究中，红外触发相机调查技术属于无人自动拍摄技术（Remote Photography），中之一类。按照工作原理不同，无人自动拍摄分为固定时间间隔拍摄和目标动物触发拍摄两大类。前者多应用于研究对象频繁出现的情况下，特别是针对特定动物个体或家庭的行为学研究，如鸟类筑巢行为、育雏行为的研究；后者更适合于在目标动物的出现频率很低且不可预测的情况，例如对鸟巢掠食者的确定、大型兽类的记录等。由目标动物触发的无人自动拍摄装置也被称作“相机陷阱”（Camera Trap），运用这种装置来记录、调查野生动物的方法也被称作“相机陷阱调查法”（Camera Trapping）。[1]

野生动物种群和种群动态数据必须通过监测系统获得。

红外触发相机监测野生动物方法是一种新型调查手段，特别适用于对活动隐秘的大中型、珍稀兽类、鸟类的记录。

具体讲，红外触发相机在野生动物研究、监测、保护的应用主要作用是：1、证实某物种的存在；2、种

群密度预测：3、个体识别；4、标记 - 重补；5、计算物种相对丰度；6、研究动物活动模式,7.偷盗
猎行为监控.