

# 对特定区域或目标进行全天候的有效观察 欧尼卡Onick RE512多功能手持式红外夜视侦察仪

产品名称	对特定区域或目标进行全天候的有效观察 欧尼卡Onick RE512多功能手持式红外夜视侦察仪
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:RE512 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

### 对特定区域或目标进行全天候的有效观察 欧尼卡Onick RE512多功能手持式红外夜视侦察仪

Onick RE512多功能手持红外夜视观察仪是由红外热成像，大倍率低照度可见光摄像机，激光测距机，北斗定位模块，电子罗盘，WIFI，双OLED目镜等器件组成，日夜两用的一款仪器。产品外形结构设计符合人工学优化设计。

Onick RE512利用多传感器图像处理算法，把红外热成像、微光传感器的图像、激光测距、GPS北斗定位和电子罗盘数据融合在一起，使目标物体的多个角度的信息立体呈现出来。能够对地面、海面、河道、丛林中的各种可疑目标进行识别和测量定位，并拍照录像取证。具有轻巧易携带、隐蔽性好等特点。youxiu的红外成像效果、体积小巧轻便、功耗低、操控简洁、外型结构轻巧便携和良好的握持手感。该产品配备了优质的橡胶软套，根据人体手型进行了优化设计，使得用户有很好的单双手持握的体验。

应用领域：公安、武警、军队等特勤budui，实现对特定区域或目标进行全天候的有效观察，快速发现、甄别和跟踪关注目标；也适用于水利河道、消防、电力及石油等行业，实现对特定区域或设备的昼夜监测。

## 二、产品特点：

- 1、640x512高分辨率高、灵敏度非制冷红外探测器搭配36倍高变倍低照度彩色可见光同步成像；
- 2、内置激光测距、电子罗盘和北斗模块，可以进行自定位和目标定位；
- 3、具有拍照、录像回放功能，可导出存储录像和照片；带WIFI功能；
- 4、高清双目镜显示，可选配外接显设备；
- 5、持续工作时间长，环境适应性好；

## 三、产品参数

1. 红外热成像显示分辨率：640\*512
2. 红外工作波段: 8~14um(微米)
3. 红外镜头焦距: 65mm  $\pm$  2mm
4. 视场角: 5.75 ° X4.30 °
5. 噪声等效温差NETD: 35mk
6. 热成像探测器像元间距： 12微米
7. 图像帧频： 50HZ

8. 显示：双目OLED 0.49英寸显示屏
9. 电子放大：热成像视频有电子放大1-8倍可设置选项
10. 热成像聚焦方式：电动聚焦和自动聚焦
11. 红外热像图像：具有褐色、黑热、白热、冰热、铁红、彩虹、混合等7种显示模式
12. 设备功能控制按键： 8个
13. 设备主要功能：变倍，聚焦，图像切换，屏幕亮度调节，激光测距，拍照，录像都可直接按键控制，无需进入二级菜单选择
14. 定位功能：通过北斗定位模块，电子罗盘，激光测距机，可对目标，自身，进行定位。两个坐标可在屏幕上同时显示
15. 低照度可见光分辨率：1920x1080
16. 低照度可见光摄像机图像分辨率：最高1080P/60fps
17. 低照度可见光摄像机最低工作照度：0.0001Lux
18. 低照度可见光摄像机镜头焦距：f=6.0mm至216m ( $\pm 5$ mm)
19. 低照度可见光摄像机光学倍率：1-36倍变倍
20. 低照度可见光摄像机电子倍率：8-32倍变倍

21. 低照度可见光摄像机聚焦模式：电动、手动，自动
22. 设备标配皮卡汀尼导轨，可进行多功能扩展
23. 具备图像细节增强设置功能，且数字图像细节增强有0-64级设置选项
24. 内置激光测距机，具备激光测距功能：测距距离 2000米
25. 观测距离：在大气能见度30公里的情况下，白天对人发现距离可达 3公里，夜间可达 1.5公里
26. 外接口：设备设有航插接口，可实时视频输出，外接供电，外接控制
27. 可输出数字网络视频信号，支持标准RTSP推流
28. 具有透雾设置选项，透雾等级4档可调，图像稳定设置选项，稳定等级3档可调
29. 热机状态下，设备自定位用时不超过2秒，定位目标用时不超过1.0秒
29. 存储功能：内置存储32G
30. 主机重量： 2.7kg(含电池)
31. 采用锂电池供电，且连续工作时间 8小时
32. 无线传输功能：与自组网电台可无线传输连接，进行远距离无公网图传
33. 系统文字颜色设置功能，可将系统菜单颜色设置为白、蓝、红、紫、绿、青、黄等7种颜色

34. 开关按键：开关按键连续按压 500次，能正常工作

35. 充电插头连接可靠性：充电插头指拔 500次，不变形，能正常充电

36. 低温性能：-40 +2 ，持续2h,能正常工作

37. 高温性能：55 ±2 ，持续2h,能正常工作

38. 外壳防护等级： IP65