

红外夜视侦察仪在武警部队、消防、电力中的应用

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 红外夜视侦察仪 在武警部队、消防、电力中的应用 |
| 公司名称 | 欧尼卡光学（武汉）有限公司 |
| 价格 | 12.00/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

Onick RE512多功能手持红外夜视观察仪

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，可以白天和夜晚使用的一款仪器。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。出众的红外成像效果、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、军队等特勤部队，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。

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: 65m ± 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. 低照度可见光摄像机图像分辨率高1080P/60fps
16. 低照度可见光摄像机zui低工作照度：0.0001Lux
17. 低照度可见光摄像机镜头焦距：f=6.0mm至216m (± 5mm)
18. 低照度可见光摄像机光学倍率：1-36倍变倍
19. 低照度可见光摄像机电子倍率：8-32倍变倍
20. 低照度可见光摄像机聚焦模式：电动、手动，自动
21. 设备标配皮卡汀尼导轨，可进行多功能扩展
22. 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
23. 内置激光测距机，具备激光测距功能：测距距离 2000米
24. 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
25. 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
26. 可输出数字网络视频信号，支持标准RTSP推流
27. 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
28. 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