

消防侦查无人机类设备RE350LRF激光测距型双目红外热成像手持侦查仪 支持4G图

产品名称	消防侦查无人机类设备RE350LRF激光测距型双目红外热成像手持侦查仪 支持4G图
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	9.90/件
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:RE350LRF 4G图传版 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

消防侦查无人机类设备RE350LRF激光测距型双目红外热成像手持侦查仪 支持4G图

消防侦查无人机类设备RE350LRF激光测距型双目红外热成像手持侦查仪 支持4G图

一、产品概述：

Onick RE350LRF激光测距型双目手持热像仪是一款配备新型高灵敏度非制冷红外焦平面探测器、先进成像电路、优化光学系统的仪器。产品外形结构设计符合人工学优化设计。Onick RE350LRF激光测距型双目手持热像仪内置激光测距模块，支持激光测距。并且可搭载4G图传模块，实现观测画面实时回传到平台。良好的红外成像效果、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。产品强化了防水设计，达到IP67的防护等级。

Onick RE350LRF可用于手持或固定观察、进行夜间侦察、取证及搜索目标、且具备拍照/录像取证功能，可长时间记录视频图像。产品使用单个内置可充电电池，连续工作时间可达8小时。Onick RE350LRF带有GPS北斗定位、电子罗盘功能，WIFI传输功能。

应用领域：可录像拍照，可记录和还原现场、可应用于巡逻、执法、搜救、缉毒缉私、犯人追捕等场景。适用于公安、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、支持拍照、录像取证功能，可长时间记录视频图像；
- 2、内置激光测距模块，支持2000m激光测距，测距精度高；
- 3、可搭载4G图传模块，观测画面实时回传；
- 4、带有GPS北斗双定位模块、可获取目标定位（偏向测量）和当前定位；电子罗盘功能，WIFI传输功能；
- 5、待机时间长，内置可充电电池，连续工作时间可达8个小时；
- 6、体积小巧轻便、功耗低、操控简洁、外型结构轻巧便携，人体工学结构；
- 7、启动快、操控简洁、结构紧凑稳定、防护等级IP67；

已获批中国认可，国际互认的检验报告：公安部安全与警用电子产品质量检测中心检验报告，公京检第2306110045号。

三、产品参数：

欧尼卡Onick RE350LRF 激光测距型双目红外热成像手持侦查仪

探测器

类型

非制冷VOX

分辨率

384 × 288

帧频

50Hz

像元尺寸

12 μ m

波段

8-14 μ m

NETD

50mk

光学参数

物镜焦距

50mm

整机放大倍率

4.8x

视场角

5.3 ° × 3.9 °

最短成像距离

5m

视度调节

-5D-5D

功能

电子变倍

1X/2X/4X

调色盘

黑热、白热、绿热、红热、融合（勾边）

启动时间

5秒

图像增强

DDE

亮度与对比度

AGC

WIFI

WIFI视频输出

4G

数据图像无线传输（可选功能）

拍照/录像

32G储存

在线更新

代码和图形用户界面资源

显示

显示模式

双目成像

显示器类型

OLED

显示器分辨率

1024 × 768

作用距离作用距离人 (1.8x0.5m) : 探测 4000m , 识别 1500m

供电

电池类型

内置锂电池

充电

5V TYPEC USB

带电池工作时间

8小时 (不开WIFI)

物理特性

重量

1150g

尺寸

204*154*73mm

环境适应性

防护等级

IP67

工作温度

-40 -50

储存温度

-40 -60

激光测距仪

"激光设备安全等级按

IEC 60825-1:20144"

1

测距范围

5-2000m

测距精度

$\pm 0.3\text{m}$

电子罗盘

俯仰角

$\pm 0\sim 90^\circ$ 或 $\pm 0\sim 180^\circ$

翻滚角

$\pm 0\sim 90^\circ$

分辨率

0.1度

准确度

2%

低功耗

3.3V-5V 18mA

GPS+北斗

定位系统

BDS/GPS/QZSS/GLONASS , 可实现联合定位与授时

定位精度

2.5米 (CEP50)

跟踪灵敏度

-162dBm

低功耗

连续运行25mA@3.3V