

# 可见光透雾功能 Onick欧尼卡红外热成像RE830手持式的双目多功能红外热像警用观察设备

产品名称	可见光透雾功能 Onick欧尼卡红外热成像RE830手持式的双目多功能红外热像警用观察设备
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	8998.00/件
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:RE830 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

可见光透雾功能 Onick欧尼卡红外热成像RE830手持式的双目多功能红外热像警用观察设备

产品特点：

- 1、5路光学通道，支持图像融合，红外、微光、可见光多种观察模式；
- 2、多功能，智能化，带有电子罗盘；带有激光测距，精准测量目标位置；
- 3、内置定位模块BD+GPS双模定位；
- 4、质量轻，续航长，操作简单；

产品参数：

图像变倍：

电子变焦图像单独进行电子变倍，融合同步变化倍单步调节步长 0.1

红外热成像性能

分辨率：640 × 512，12 μm

工作波段：8~14 μm

视场角：6.1° × 4.8°

微光成像性能

分辨率：750 × 600

低照能力：0.001lux

视场角：6.8° × 5.5°

可见光成像性能

分辨率：460万像素

视场角：4.6° × 3.7°

激光测距性能

波长：1535nm

最大测程：6km

最小测程：50m

测距精度：2m

定位模块性能

定位模式：北斗导航、GPS

水平定位精度（CEP）：5m

高程定位精度（PE）：10m

电子罗盘性能

磁方位角测量范围：0~360°

磁方位角测量精度：0.5°

俯仰角测量范围：-90° ~+90°

俯仰角测量精度：0.4°

倾斜角测量范围：-180° ~+180°

倾斜角测量精度：0.5°

激光指示性能

波长：830nm

安全等级：5mW，Class IIIA

显示器性能

分辨率：1280 × 1024

对外接口

航插：DC/USB/PAL/RS232

显示：HDMI

无线传输：WIFI

整机性能

存储：64G

目镜视度：-4~+4

重量：2.1kg

工作时间：8h

尺寸：198\*210\*105mm

工作温度：-40 ~+55

存储温度：-55 ~+70

防水等级：IP67

作用距离：

		红外模式	可见光模式
人（1.7x0.5m）	辨别	850m	3000m
	识别	1700m	4500m
	探测	5000m	10070m
车（2.3x2.3m）	辨别	1200m	4000m
	识别	2400m	6000m
	探测	6000m	12200m