

欧尼卡RE640双目热成像夜视仪 欧尼卡生产

产品名称	欧尼卡RE640双目热成像夜视仪 欧尼卡生产
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	68.00/台
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:RE640 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

RE640

Onick RE640是采用国际先进水平高灵敏度非制冷红外焦平面探测器、性能优异的成像电路组件和优化光学系统，根据科学的人体工学结构设计生产出来的高品质产品。该产品具备良好的红外成像效果，且体积小轻便、功耗低、操控简洁、外型结构轻巧便携，拥有良好的握持手感。产品采用高分辨率红外传感器，具备*的红外成像效果、国际*的超低功耗、快速启动、操控简洁、结构紧凑稳定。

Onick RE640是采用长焦镜头的中远距离性能的产品，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6个小时。此外具备先进的快速启动性能，不会因校正操作中断或冻结图像，显著提高了使用者的快速反应能力。产品按照*标准设计制造，可适应严苛的战场环境下使用。

一、产品特性

具有拍照、录像取证功能，可长时间记录视频图像

单个内置可充电电池，连续工作时间可达6个小时

高灵敏的非制冷红外焦平面探测器、性能优异的成像电路组件和优化光学系统

体积小轻便、功耗低、操控简洁、外型结构轻巧便携，人体工学结构

超低功耗、快速启动、操控简洁、结构紧凑稳定，可适应严苛的战场环境下使用

二、应用领域

在反恐、侦查、边防、禁毒夜视、边防巡逻、边检站监控、水上搜救、监狱监控、夜视巡逻、疫情预防中的作用。

三、技术参数

产品型号	Onick RE 640
探测器类型	非制冷焦平面
探测器规格	640 × 480@17 μ m
工作波段	8 ~ 14 μ m
帧频	50Hz
灵敏度	< 60mK@300k
目镜	800 × 600OLED双目微型显示器

图像处理

成像时间 < 5秒

图像降噪 数字滤波

图像调节 自动/手动调整

电子变倍 × 2/ × 4

光学参数

镜头焦距 75mm/F1.0

视场角 8.3 ° × 6.2 °

调焦方式 手动

拍照录像功能与存储

拍照功能 JPEG格式照片

录像功能 MPEG4格式视频

记录存储与输出 记录格式640 × 480

(可选配) 内置16G卡；USB2.0接口输出

观测距离

人员(1.7m × 0.5m) 探测 : 2.0km 识别 : 0.7km

车辆(2.3m × 2.3m) 探测 : 3.5km 识别 : 1.5km

电源参数

电源供应 一节26650可充锂电3.7V@5000mAH ;

工作电压范围 DC : +2.8V ~ +5.0V

正常工作功耗 < 3.0W

工作时间 连续工作时间 : 6小时

环境物理参数

产品防护等级 IP66

抗振动 扫频5-200-5Hz,加速度为2.5g

抗冲击 30g/11ms半正弦波

存储温度 -40 ° C ~ +60 ° C

使用温度 -30 ° C ~ +50 ° C

产品重量 < 1.2kg (不含电池)

整机尺寸 (mm) 220 (L) × 170 (W) × 85 (H)