

# 禁毒夜视、边防巡逻、边检站监控项目适用的双目热成像仪--欧尼克RE640

产品名称	禁毒夜视、边防巡逻、边检站监控项目适用的双目热成像仪--欧尼克RE640
公司名称	欧尼克光学（武汉）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:欧尼克 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 欧尼克光学
联系电话	027-88327692 13317186895

## 产品详情

禁毒夜视、边防巡逻、边检站监控项目适用的双目热成像仪--欧尼克RE640

### 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  
体积小重量轻、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

### 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*512px@12um
工作波段	8 ~ 14 $\mu$ 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
选配功能	
GPS功能	CEP 1m
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 )