

# 双光融合热成像夜视仪欧尼卡RE45中国总代理

产品名称	双光融合热成像夜视仪欧尼卡RE45中国总代理
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:RE45 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

### 双光融合热成像夜视仪

欧尼卡Onick RE45是一款双光融合热成像夜视仪。它采用红外、微光融合，结合了红外、微光各自的优势，使成像分辨率更高，单体更易被识别，且解决了单红外不能透过玻璃的缺陷，同时它又新增加融合聚焦（画中画）功能，能对单点进行放大且保持很高的清晰度。

欧尼卡Onick RE45双光融合热成像夜视仪主要的特点是带人脸识别功能，普通的热成像仪只能看模糊人形，而欧尼卡Onick RE45双光融合热成像夜视仪可以看清人脸，知道真实面目。是结合了热成像仪和夜视仪的双光融合产品，其中带有测距的功能是根据里面的电子罗盘仪和方位测距。而且可以知道目标点处于什么方位，并不是指激光测距。欧尼卡Onick RE 45有公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的检测报告，可在公安部质量检测中心进行查询验证！

双光融合观察主要应用于：公安，特警，武警，安全，技侦，保卫，禁毒，电力，检察院，林业，消防，海事，工业、电子、医疗、科研、安全缉私、边防、侦察、涵洞检测、野生动物保护和边海防等领域。

#### 一、产品特点：

四种高清成像模式任意切换；

四倍融合光学变焦，红外热点目标自动跟踪；

8-14 μm高灵敏长波红外成像，0.4-1.2 μm微光成像/2k分辨率；

红外和微光双通道融合，无快门热像，电子罗盘，小巧灵活，方便携带。

## 二、产品参数：

	型号	
红外热成像通道		氧化钒探测器，8 μm ~ 14 μm，17μm，384 × 288
视场角		17° × 13°
快门		无快门自适应场景校正
微光成像通道		0.4 μm ~ 1.2μm，2048x2048，<0.05μm
视场角		10° × 7°
图像模式		热像波段/红外伪彩/微光波段/融合热像/融合热像
光学变焦		4倍光学变焦画中画
智能算法		融合热点目标自动追踪
亮度/对比度		手动/全自动
图像增强		融合透雾增强
图像拍摄		轻按拍摄图像
图像存储		内置16GSD卡，可存储不小于10000张
图像下载		USB
视频显示		支持PAL制式模拟显示
内置显示屏		720x540、LCOS
电气接口		电源、USB、模拟视频
机械接口		1/4寸三角架
充电		USB电源适配器5VDC
电池持续工作时间		6h
融合成像作用距离		融合成像：1.8x0.5m人；探测 400m
电子罗盘		支持
三维姿态		支持
融合图像测距		支持
重量		500 克
尺寸		175mm × 88mm × 50mm
工作温度		-20 ~ +60
存储温度		-40 ~ +60

国家公安部检验报告

认证

红外和微光双通道融合，无快门热像，电子罗盘，小巧灵活，方便携带