

欧尼克Onick RE45 热成像夜视仪 红外热点目标自动跟踪 红外和微光双通道融合

产品名称	欧尼克Onick RE45 热成像夜视仪 红外热点目标自动跟踪 红外和微光双通道融合
公司名称	欧尼克光学（武汉）有限公司
价格	6892.00/台
规格参数	品牌:欧尼克 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 欧尼克光学
联系电话	027-88327692 13317186895

产品详情

双光融合热成像夜视仪

欧尼克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。

欧尼克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,而欧尼克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。

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，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	欧尼克Onick RE45
红外热成像通道	氧化钒探测器，8 μm ~ 14 μm ，17 μm ，384 × 288，<50mK @F/1.0，30Hz
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 ~ 1.2 μm ，2048x2048，<0.0001Lux，30Hz
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/融合伪彩/融合聚焦(画中画)
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幅静态图片
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 4000m,识别 1500m
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

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