

欧尼卡Onick RE650多功能融合热成像 厂家招代理价格

产品名称	欧尼卡Onick RE650多功能融合热成像 厂家招代理价格
公司名称	武汉市洪山区纽康光学商行
价格	.00/台
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:RE650 产地:中国
公司地址	武汉市洪山区洪山街马湖村武汉创意天地三、四期创意工坊2号幢3层1号房（经营场所）
联系电话	027-88311367 13317185280

产品详情

欧尼卡Onick RE650多功能融合热成像 带GPS定位、WIFI功能、电子罗盘

Onick RE650双目融合热成像，配备超低照度可见光探测器、红外探测器（分辨率：640×512）、OLED显示器（分辨率：800×600）和大视场目镜，具备在烟、雾、雨、雪等恶劣天候下，快速破除目标隐蔽和锁定目标的作战能力，它具备的双光融合和目标突显功能，在满足远距离目标探测的基础上，融合目标细节，提升目标辨识度，同时结合录像和拍照功能，可记录和还原现场。可应用于巡逻、执法、搜救、缉毒缉私、犯人追捕等场景。

欧尼卡Onick RE650多功能融合热成像是把红外热成像和微光传感器的图像经过算法处理，将两者的图像按一定比例融合，重点突出热目标。使用者通过观察融合后的图像，既能看清热目标，又能看清环境背景轮廓，能快速、准确、清晰地获取观察目标。欧尼卡Onick RE650多功能融合热成像带有GPS定位、WIFI功能、电子罗盘，支持定制军绿色。

一、产品特点：

- 1、同时具有微光和热成像的优点，有多种观测模式可供选择，可以更好满足不同场景和不同人员的观测需要；
- 2、观察的信息更加丰富，细节更完美，场景更易于理解，有效探测识别距离更远；
- 3、观察的目标更加明显，利于在隐蔽伪装背景下，更快更准确的探测目标，采用像融合彩色夜视模式尤为突出；

- 4、观察图像更自然，更符合人眼习惯，可明显改善人眼的目标识别性能，减少疲劳感；
- 5、满足全天候作战需要，可以在黑夜、完全无光封闭环境以及恶劣气象条件下观察使用；
- 6、体积小、重量轻，使用舒适、方便、持续工作时间长、环境适应性好，满足GJB150相关要求；

已获批中国认可，国际互认的检验报告：公安部安全与警用电子产品质量检测中心检验报告，公京检第21041102571号。

应用领域：Onick RE650双目融合热成像远距离探测目标利器。具备在烟、雾、雨、雪等恶劣气候下，快速自动锁定目标，可录像拍照，可记录和还原现场、可应用于巡逻、执法、搜救、缉毒缉私、犯人追捕等场景。适用于公安、武警、军队等特勤部队，实现对特定区域或目标进行全天候的有效观察，快速发现、甄别和跟踪关注目标；也适用于消防、电力及石油等行业，实现对特定区域或设备的昼夜监测。

二、产品参数

项目	主要性能指标			备注
红外作用距离（昼夜相同）	探测距离	人（1.8m × 0.5m）	车辆（2.3m × 2.3m）	1、能见度不小于1000m； 2、探测、识别和分辨
	识别距离	1470	4510	
	辨认距离	368	1128	
红外镜头	焦距	184	564	
	视场角度	50mm镜头		
红外探测器	探测器类型	12.4° × 7°		
	有效像素数	非制冷焦平面阵列探测器		
	光谱范围	640 × 512		
	噪声等效温差	8 - 14 m		@F1.0,300K
	帧频	35mK		
	信噪比	50Hz		
	非均匀性校正	56DB		
	图像处理	自动/手动校正		
微光作用距离	数字变焦	数字图像细节增强（DDE）		
	照度10-1 lx	1~4倍		
	照度10-2 lx	照度10-1 lx	照度10-2 lx	照度10-3 lx
	照度10-3 lx	对人探测距离	对人识别距离	对人辨认距离
微光镜头	对人探测距离	1470m	1200m	980m
	对人识别距离	368m	300m	254m
微光探测器	对人辨认距离	184m	160m	130m
	探测器类型	35mm		
	探测器尺寸	视场角度		
	有效像素数	低照度彩色CMOS探测器		
	动态范围	6um		
	帧频	1280x720		
信噪比	76DB			
	照度10-1 lx			
	60db	55db	45db	

图像显示	模式	OLED高清双目显示器
	分辨率	1024x768
	图像极性	白热/黑热/微光/融合画中画显示/融合彩色/融合灰色/融合黑白
存储功能	内置存储	16G TF卡
特性	视频格式	AVI
	连续工作时间	5小时
	整机重量	1.51kg
接口	整机尺寸	189.4mmX194mmX72.9mm (长x宽x高) 包含眼罩
	电源接口	DC12V
	视频输出	VGA
	数据接口	USB2.0
	控制接口	RS232
	环境指标	工作温度
	存储温度	-50 ~ +60
	湿度	90%
	防护等级	IP67
选配功能	电子罗盘	方位角精度 0.5° 俯仰角精度 0.3°
	GPS	定位精度 ±10m (1km以内) , ±20m (1km—2.5km)
	WIFI	具有
资质证书	公安部安全与警用电子产品质量检测中心检验报告	

相关配件：多功能融合夜视仪1具，充电器1套，数据线1根，18650低温电池4节，说明书1份及包装箱1只。