

警用装备-欧尼卡Onick RE650多功能融合热成像 带GPS定位、WIFI功能、电子罗盘、可定制

产品名称	警用装备-欧尼卡Onick RE650多功能融合热成像带GPS定位、WIFI功能、电子罗盘、可定制
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	.00/件
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

高端的热成像仪一般在公安、武警、部队这样的行业用的多，欢迎做这几个行业的经销商、集成商、军采的老板们了解我们的产品。

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。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；同时具备目标凸显功能，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。

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。

产品参数

项 目

主要性能指标

备注

红外作用距离（昼夜相同）

人（1.8m × 0.5m）

车辆（2.3m × 2.3m）

1、能见度不小于10km，湿度不大于60%，目标和背景温差不小于2K；

2、探测、识别和辨认距离依据约翰逊准则。

探测距离

1470

4510

识别距离

368

1128

辨认距离

184

564

红外镜头

焦距

50mm镜头

视场角度

12.4° × 7°

红外探测器

探测器类型

非制冷焦平面阵列探测器

有效像素数

640 × 512

光谱范围

8 - 14 m

噪声等效温差

35mK

@F1.0,300K

帧频

50Hz

信噪比

56DB

非均匀性校正

自动/手动校正

图像处理

数字图像细节增强 (DDE)

数字变倍

1~4倍

微光作用距离

照度 10^{-1} lx

照度 10^{-2} lx

照度 10^{-3} lx

- 1、能见度不小于10km；
- 2、探测、识别和辨认距离依据约翰逊准则。

对人探测距离

1470m

1200m

980m

对人识别距离

368m

300m

254m

对人辨认距离

184m

160m

130m

微光镜头

焦距

35mm

视场角度

12.4 ° × 7 °

探测器类型

低照度彩色CMOS探测器

微光探测器

探测器尺寸

6um

有效像素数

1280x720

动态范围

76DB

帧频

50Hz

信噪比

照度10-1 lx

照度10-2 lx

照度10-3 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

视频格式

AVI

特性

连续工作时间

5小时

整机重量

1.51kg

整机尺寸

189.4mmX194mmX72.9mm (长x宽x高) 包含眼罩

接口

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

-40 ~ +55

存储温度

-50 ~ +60

湿度

90%

防护等级

IP67

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。