

热成像 欧尼卡Onick RE650多功能融合热成像 源头工厂 带检测报告

产品名称	热成像 欧尼卡Onick RE650多功能融合热成像 源头工厂 带检测报告
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

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。

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）

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；

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

35mm

视场角度

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

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。