# 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 $(1.8m \times 0.5m)$ 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  $^{\circ}$  × 7  $^{\circ}$ 

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

 $640 \times 512$ 

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
<b>市</b> 与
帧频
50Hz
信噪比
照度10-1 lx
照度10-2 lx
照度10-3 lx
COAIL
60db 
55db
45db
图像显示
模式
OLED高清双目显示器
/\ \tau\day{\tau\day}
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

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  $\pm$  10m(1km以内),  $\pm$  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。