

# 单目红外热像瞄zhun镜RM-55热成像观察镜 热瞄 支持卫星定位/电子罗盘/方位角

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 单目红外热像瞄zhun镜RM-55热成像观察镜 热瞄<br>支持卫星定位/电子罗盘/方位角 |
| 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<br>型号:RM-55<br>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

单目红外热像瞄zhun镜RM-55热成像观察镜 热瞄 支持卫星定位/电子罗盘/方位角

产品简介：

该系列单目红外热像瞄zhun镜RM-55采用先进的非制冷型氧化钒或多晶硅热成像传感器，结合高性能图像处理芯片，实现热成像清晰、测温准确。支持卫星定位、电子罗盘、方位角等功能，广泛应用于安防、工业检测、消防救援等领域。

产品特性：

- 1、便携性：体积小，携带方便，隐蔽性好。
- 2、高清显示：目镜为高清1024 × 768分辨率OLED显示屏，可在零下-45 ° 正常工作。
- 3、适应性强：可以全天候全环境下进行监控。
- 4、具备扩展槽：展升级空间大，可外接移动设备实现设备控制无线化，视频传输无线化。
- 5、供电稳定：高性能锂电池，强劲动力满足户外需要。另有超大容量外接移动电源，满足长时间不间断使用。
- 6、结构强度大：外观是由硬吕材料作为结构设计的主材料，工艺性和可靠性好，且其加工后的外观效果良好。

应用领域：可以用于特警、公安执法、查毒缉私、武警反控、巡视边境、海岸巡逻单兵夜间侦察等场合

产品参数：

- 探测器类型：非制冷氧化钒或多晶硅
- 探测器规格：384 × 288 (640 × 480可选)
- 响应波段：8~14 μ mm
- 像元尺寸：17 μ mm
- 帧频：25Hz/50Hz

分划线：八种

极性：白热/黑热

伪彩模式：九种

热点追踪：支持

边界探测：支持

画中画增强放大：支持

电子放大：1~8倍连续放大

镜头焦距：19mm/35mm/f=1.0/50mm f=1.2

视场角：7.15 ° × 5.35 °

调焦方式：手动

水平视角：4.63 ° × 3.64 °

光圈：F0.8

图像存储

录像格式：MP4

图像分辨率：1024 × 576 ( D1 )

图像存储：JPG

存储容量：标配8G ( 最大可选64G )

目镜参数

显示屏：OLED 0.5英寸

对比度：10000:1

出瞳距离：26mm

放大倍数：12倍

目镜分辨率：1024 × 768

观测距离

人员(1.8m × 0.5m) 探测：1.5km 识别：0.38km

车辆(2.3m × 2.3m) 探测：3km 识别：0.875km

接口特性

视频输出：PAL/NTSC

外接电源：DC 5V 最大电流1A

无线数据：无线图传RTSP

电源反接：正负自适应

数据导出：USB 2.0

数据传感器

卫星定位：北斗/GPS/GLNSS

高度传感器：支持

电子罗盘：(地磁传感器)支持

方位角：支持

姿态探测：支持

物理特性

工作温度：- 45 ~ +60

储存温度：- 45 ~ +60

工作湿度：95% RH MAX(无凝结)

防护等级：IP66

输入电压：DC2.5V ~ 5V

电源功耗：平均功耗4W

抗冲击：j品级

电池容量：25500可充锂电3.7V@3500mAH；

工作时间：连续工作时间>5小时

尺寸（mm）：220（L）×85（W）×80（H）

净重：<1.1kg(含电池、手带)