

便携式手持夜视仪

产品名称	便携式手持夜视仪
公司名称	深圳市宏儒光电科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:HRGD 型号:SC715 产地:中国深圳
公司地址	深圳市福田区园岭街道八卦一路鹏益花园2栋905
联系电话	13207396161

产品详情

一. 产品概述

SC715双目手持红外夜视仪集成了高辨率非制冷红外热成像组件、高清微光摄像机、GPS、电子罗盘、激光测距仪、Wifi、激光指示于一体，能够对地面、海面、河道、丛林中的各种可疑目标进行识别和测量定位，并拍照录像取证，具有轻巧易携带、隐蔽性好等特点。

二. 主要特点

大尺寸高分辨率（1440*1080像素）、高性能OLED显示器。

可进行56~71mm之间瞳间距的自定义调节，观察舒适度更佳；

支持微光模式，红外热成像模式以及双光融合模式三种图像模式，满足昼夜观察及执法需求；

内置高分辨率微光摄像机,配合本机及WIFI拍照录像功能，更方便现场取证录像；

内置GPS定位，经纬度及海拔高程精准定位。

内置三维电子罗盘，可实时显示方位角、水平翻滚及俯仰角参数。

3000米精准激光测距搭配独立开关激光指示灯，更方便目标定位。

IP67防护等级，适合各种环境适用。

三. 技术参数

项目

SC715

探测器类型

氧化钒非制冷焦平面型

波长范围

8 - 14 μ m

图像分辨率

1024 \times 768

像元间距

12 μ m

噪声等效温差 (NETD)

35mk@30

红外镜头

焦距视场

50mm

视场

15.6 $^{\circ}$ * 12 $^{\circ}$ (\pm 5%)

调焦方式

手动调焦

微光

分辨率

620万像素

视场

11.5 $^{\circ}$ * 8.2 $^{\circ}$ (\pm 5%)

图像显示

显示器

双目0.39寸彩色OLED，分辨率1440*1080

瞳间距

56~71mm之间可调

视度调节

-5D~+5D范围可调

图像存储

存储卡

内置存储器

存储方式

拍照/录像

文件格式

JPG/MP4

存储容量

64G

功能

亮度/增益

自动/手动

图像校正

自动/手动

电子变倍

1.0~8.0x

画中画

有

热点跟踪

有

激光

波长：1535nm，距离：3000m ± 1m

距离显示

测距距离实时显示

激光指示

有

GPS定位

有，水平 5m，高程 10m

电子罗盘

有，精度1°

Wifi传输

有

自定位及目标定位

支持

场景模式

自然，增强，高亮

图像模式

微光模式，红外热成像模式，双光融合模式

图像色标

白热、黑热、铁红、红热、海洋、沙漠、森林等

电源系统

电池类型

两节18650电池

电池连续工作时间

>5小时

充电方式

支持在线充电及专用充电器充电

外接电源

DC5V/2A (USB Type-C接口)

休眠功能

有

环境适应性

工作温度

-30 ~ 55

存储温度

-40 ~ 70

环境适应性

湿度

95% (非冷凝)

抗冲击

30g , GB/T2423.5 (IEC60068-2-27)

抗振动

2g , GB/T2423.10 (IEC60068-2-6)

防护等级

IP67

物理特性

重量

1.5Kg (含电池)

外壳颜色

黑色 (标配)

尺寸

211 (L) mm × 145 (W) mm × 74 (H) mm

便携包

选配

外部接口

数据接口

有

外接视频

HDMI

USB接口

有

安装接口

1/4"-20-UNC