

Wolf320|Wolf640

制冷型红外热像望远镜

Wolf320|Wolf640由制冷型红外热成像组件，高清可见光，GPS，电子罗盘，人眼安全激光测距模块组成。配备8倍红外连续变焦镜头和20倍可见光连续变焦镜头，成像质量出色；机身设计紧凑轻便，人机界面友好。该望远镜能够轻松对目标进行测量定位，极大提升全天候侦察的效用，提供丰富的侦察信息。

产品特点

Product Feature

高分辨率红外 + 高清可见光，可全天时工作，抗强光干扰、隐蔽性强

GPS + 电子罗盘 + 人眼安全激光测距机，能够对目标进行精准定位

高清晰双目OLED, 1280 × 1024

内置WIFI模块，可无线传输视频和控制

人机界面友好，操作简单方便

应用场景

Application Scenario

执法

搜救

侦察

巡逻



产品规格

Product Specification

型号		Wolf320	Wolf640
热成像性能	类型	MCT Cooled	
	分辨率	320 × 256	640 × 512
	像元间距	30um	15um
	波长范围	3 ~ 5 μ m	
	热灵敏度	≤20mK	≤25mK
	焦距	30mm~240mm 连续变焦	
	视场角	18.2° × 14.6° ~ 2.3° × 1.8° (± 5%)	
	调焦	电动调焦/自动聚焦	
可见光性能	分辨率	1920 × 1080	
	焦距	5mm~100mm 连续变焦	
	视场角 (HFOV)	51.0° ~ 2.7°	
	最低照度	0.001Lux	
定位功能	GPS	精度, ± 5m	
	电子罗盘	精度, 方位: ± 0.5°, 俯仰: ± 0.3°	
	激光测距	波长1.54um (人眼安全)	
		测距范围20m~5Km	测距范围50m~10Km
		精度, ± 3m	
目标点位	≤30m(8Km)		
图像功能	显示	双目OLED,1280 × 1024,视度可调	
	图像增强	DDE、图像滤波	
	极性	黑热/白热	
	亮度/对比度	自动/手动可调	
	电子变倍	1X、2X、4X	1X~4X连续变倍
	存储	内置 32GB 存储	
	WIFI	内置WIFI, 可传视频及控制	
接口	电源接口	有	
	视频输出	PAL	
	通讯接口	RS232	
	数据接口	USB2.0	
电源系统	电池类型	可充电锂电池	
	工作时间	>6h持续(常温)	
	外接电源	DC:12V~32V	
环境参数	工作温度	-40°C ~ +60°C	
	存储温度	-45°C ~ +70°C	
	防护等级	IP67	
物理特性	尺寸 (不含眼罩)	320mm × 232mm × 115mm	300mm × 240mm × 115mm
	重量 (含电池)	≤4.0Kg	≤3.6Kg
作用距离	探测人 (1.7m × 0.5m)	4Km	8Km
	探测车 (2.3m × 2.3m)	9Km	13Km
	识别人 (1.7m × 0.5m)	1.3Km	2.5Km
	识别车 (2.3m × 2.3m)	3Km	5Km
标准配置	红外热成像望远镜, 8节电池、充电器、控制线、质保卡、用户手册、合格证、运输箱		

*本手册仅供说明之用, 因产品更新及改进, 内容和参数上产生变更, 恕不另行通知。

浙江红相科技股份有限公司

电话: +86(0)571 8720 9881

传真: +86(0)571 8512 5358

电子邮箱: sales@ultrivision.com

销售热线: 400 711 1588

服务热线: 400 711 1599

地址: 浙江省杭州市滨江区火炬大道581号三维大厦C座8/9/10/17层



扫码请关注
微信公众号