

华网智能三视场制冷型红外热成像机芯厂家

产品名称	华网智能三视场制冷型红外热成像机芯厂家
公司名称	山东华网智能科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:华网智能 型号:HW-ZL-30/150/600 产地:东营
公司地址	东营经济开发区南一路228号
联系电话	0546-7768110 13280320110

产品详情

HW-ZL-30/150/600三视场制冷型红外热成像

产品介绍

HW-ZL-30/150/600是一款三视场制冷型红外热成像组件，长焦光学能进行长远距离的区域搜索，同时折叠式光学大大缩小了组件的体积，广泛适用于各类光电平台的集成，大大提升部队夜间远距离监控侦察的能力。

产品特点

三视场红外光学系统

600mm/150mm/30mm三视场红外光学系统，采用三视场折叠式设计，大大减少了系统体积，适应不同的区域监视需求，实现宽视场搜索、中视场识别、窄视场认清和跟踪的功能；

最大焦距达600mm，满足远距离监控需求

制冷式红外探测器搭配600mm最大焦距光学系统，可在雾、沙尘、阴霾等恶劣气候条件下的进行7×24小时的超远距离监控；

环境适应性强

整机采用全气封设计，内部充入惰性气体，防止内部电路及组件的腐蚀和老化，保证设备工作可靠性。

技术参数

HW-ZL-30/150/600

探测器		
探测器类型		中波制冷焦平面，MCT
探测元		320 × 256，30 μ m
工作波段		3 μ m ~ 5 μ m
镜头		
焦距		30mm/150mm/600mm
F#		4.0
视场角		18.18 ° × 14.59 ° /3.67 ° × 2.93 ° /0. 92 ° × 0.73 ° (± 5%)
人体 1.8m × 0.5m	探测	9km
	识别	5km
	探测	15km
	识别	9km
车辆		
2.3m × 2.3m		
图像		
视频制式		模拟视频：PAL (50Hz) 数字视频 Camera Link
电子放大		2X 4X (中心区域)
图像增强		具备自动图像滤波，锐化功能，图 像增强
亮度/对比度		自动/手动
极性		白热/黑热
电源		
电源输入		DC24V
功耗		35W
环境适应性		
工作温度		-40C ~ +60C
储存温度		-45C ~ +65C
防护等级		IP67
接口		
电气接口		电源、串口RS422、模拟视频RCA 数字cameralink
物理特性		
重量		6.5kg
尺寸		344mm × 234mm × 175mm