

双视场制冷型红外热成像

产品名称	双视场制冷型红外热成像
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-60/240 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-60/240双视场制冷型红外热成像

产品介绍

HW-ZL-60/240双视场制冷型红外热成像是一款制冷型中远距离防空监控系统。配备双视场光学系统，视场切换快捷迅速，密封式结构，带有电动式镜头保护盖，可快速精确定位目标。可用于全天候防空光电雷达或者配合传统雷达使用。

产品热点

被动搜索目标

可作为被动光电雷达单独使用搜索目标，或配合传统雷达使用，避免传统雷达被发现和催化；

240mm/60mm双视场红外光学系统

可快速切换，适合中远距离监控，实现宽视场搜索，窄视场凝视观察的功能；

可7 × 24小时的中远距离监控

可在雾、沙尘、阴霾等恶劣气候条件下的进行7 × 24小时的中远距离监控；

锐利的红外图像

图像增强技术凸显目标的外形轮廓、局部特征，可大幅度提高目标探测、识别的距离和精度；

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

技术参数

HW-ZL-60/240

探测器		
探测器类型		中波制冷焦平面，MCT
探测元		320 × 256，30 μm
工作波段		3 μm ~ 5 μm
镜头		
焦距		60mm/240mm
F#		2.0
视场角		9.15° × 7.32° / 2.29° × 1.83°
作用距离		
人体 1.8m × 0.5m	探测	6km
	识别	2km
车辆 2.3m × 2.3m	探测	9km
	识别	4km
图像		
视频制式		模拟视频：PAL (50Hz)
电子放大		2倍
图像增强		具备自动图像滤波，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		DC:24V
功耗		30W
环境适应性		
工作温度		-40C ~ +60C
储存温度		-45C ~ +65C
湿度		5% ~ 95%，非冷凝
接口		
电气接口		电源、串口RS422、模拟视频RCA
物理特性		
重量		11kg (± 10%)
尺寸		442.9mm × 141mm × 172mm