

# GIS-320中波红外热像仪

产品名称	GIS-320中波红外热像仪
公司名称	西安易科泰无人机遥感技术研究中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区锦业路69号创业研发园c区1号瞪羚谷A1008室
联系电话	029-81124223 13910369194

## 产品详情

### GIS-320中波红外热像仪

#### GIS

320热像仪通过EcoDrone无人机搭载来检测环境中泄漏的有害气体，是非常理想的一体化解决方案。GIS 320是一种高度精密的热像仪，具有超高灵敏度（15mK）、和分辨率（320 × 240），制冷型探测器对温度感应更为敏感，能检测出非常微弱的气体。

#### 技术参数

红外冷却相机	
分辨率	320 × 240像素
温度范围	可选温度范围：-20 ...+350
温度敏感度	0.015 （15mK）
频率	30Hz
光谱范围	3.2-3.4 μm，冷却InSb FPA检测器
镜头	24° × 18° 或14.5° × 10.8°
焦距	自动/手动聚焦，电机控制
缩放	1-8x数码
可见光数码相机	
焦距和缩放	自动聚焦，14x数码
远程控制 & 视频输出	
数字接口	CANbus，PWM，S.BUS，USB3.0（数据传送，FW更新控制）
视频输出	720p（1280 × 720）数字mini HDMI接口
存储和数据记录	
影像记录	辐射JPEG，非辐射JPEG，数码相机JPEG
视频记录（红外、可见光）	辐射全画幅红外视频、30Hz，RGB可见光视频
GPS标签	支持，MavLink或GPS串行通信

存储	内置SD卡，64GB
测量功能	
测量功能	最大温度，最小温度
气体监测	
监测气体种类	苯，乙醇，乙苯，庚烷，己烷，异戊二烯，甲醇，甲基乙基酮，甲 异丁基酮，辛烷，戊烷，1-戊烯，甲苯，m- 二甲苯，丁烷，甲烷，丙烷，乙烯，丙烯。
电源&规格	
输入电压	12-19VDC
规格及重量	257 × 117 × 126mm， < 1.7kg

## 应用领域

n 森林火险监测

n 环境有害气体监测

n 烟雾探测

n 气体泄漏监测