



HIKMICRO

HC-A625M

科研红外热像仪



高校科研用户首选，高精度、高帧频实时红外测温，镜头可在常规模式和微距模式自由切换

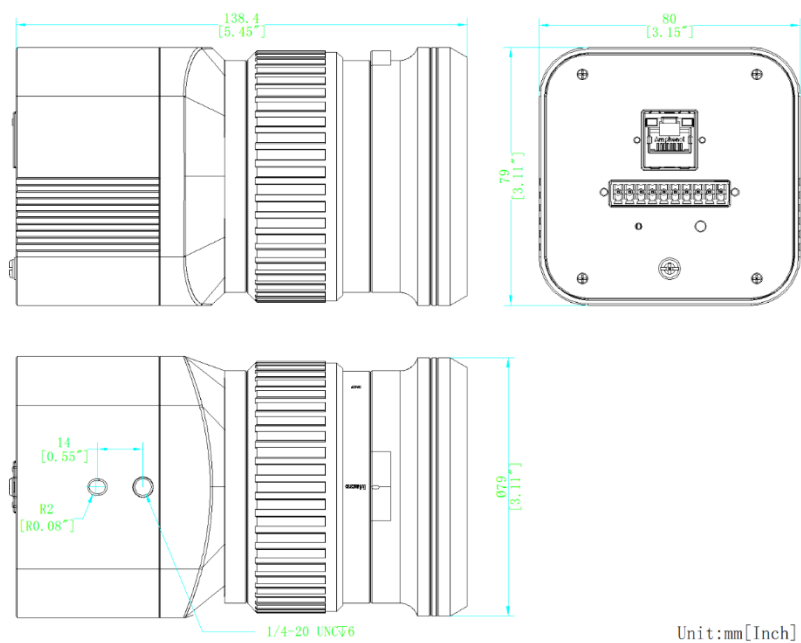
- 热成像功能：
- 分辨率640*512，高灵敏度探测器，支持对比度调节
- 热成像镜头焦距25mm，支持常规模式和微距模式切换，支持手动聚焦
- 常规模式最小成像距离15cm，微距模式下固定成像距离4.3cm
- 最高温十字定位
- 支持点、线、框测温
- 测温范围：-20-150°C或0-650°C
- 测温精度：-20-150：±1/或者读数的±1%（取最大值），0-650：±2或者读数的±2%（取最大值）；
- 支持定时、温差和手动模式下快门校正
- 支持3D降噪功能，伪彩色可调节，图像细节增强功能
- 支持镜像、数字变倍(支持2x,4x,8x)和本地视频输出
- 支持光学透过率矫正功能
- 体积小易集成、所有接口防松脱

· 规格参数

热成像	
传感器类型	氧化钒非制冷型探测器
分辨率	640 × 512
帧频	全画幅 50 Hz
像元尺寸	12 μm
响应波段	8~14 μm
NETD (噪声等效温差)	< 35 mk(@25°C,F#=1.0)
最大图像尺寸	640 × 512
热成像镜头焦距	25 mm
MRAD (空间分辨率)	0.68
数字变倍	2x,4x,8x
调色板	白热、黑热、融合1、彩虹、融合2、铁红1、铁红2、深褐色、色彩1、色彩2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝等15种
测温范围	-20°C- 150°C, 0°C- 650°C, 两档可选
测温精度	-20-150: ±1或者读数的±1% (取最大值), 均匀性±1或者读数的±1% (取最大值), 0-650: ±2或者读数的±2% (取最大值), 均匀性±1或者读数的±1% (取最大值);
内置分析功能	10个点测温, 10个框测温, 1个线测温
常规模式最小聚焦距离	15 cm
常规模式视场角	17.5°(H) x 14°(V) x 22.3°(D)
微距模式分辨率	35um
微距模式最小聚焦距离	4.3cm
微距模式视场角	17.9°(H) x 14.3°(V) x 23.0°(D)
视音频	
视频标准与路数	H.265/H.264/MJPEG 、20路
接口	
报警输入	支持1路DC 0~3.3 V报警输入
报警输出	支持1路常开型开关量输出
复位键	1个
RS485控制接口	1路, 支持HIKVISION/PELCO-D/PELCO-P/MODBUS协议
网口	1路RJ45接口10 M/100 M/1000 M自适应以太网口
网络协议	IPv4,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP
应用编程接口	支持16bit 50Hz 640*512像素温度或16bit 50Hz 裸数据输出, 支持软件集成的开放式API, 支持标准协议(ONVIF)、支持海康SDK (Win&Linux) 和第三方管理平台接入。
模拟视频输出	支持1路CVBS输出
系统参数	
电源	DC 12V , 最大功率≤3 W
工作温度和湿度	-20°C~50°C, < 90% RH
防护等级	IP40
安装	1/4"-20 UNC
尺寸	138×79×80mm (长宽高)
重量	1kg
装箱清单	设备×1, 说明书×1, 电源适配器×1, 3米网线×1, 高强度抗冲击便携箱×1

▪ 订货型号
HC-A625M

▪ 外形尺寸



▪ 配件
▪ 推荐购买

