

型号	HT-203H
产品图片	
红外	
探测器类型	氧化钒非制冷焦平面
分辨率	256x192
像元尺寸	12μm
焦距	3.2mm
IFOV	3.75mrad
NETD	<50mk@25°C,F#1.0
工作波段	8~14μm
视场角	56°(H)x42°(V)
帧频	≤25Hz
调焦方式	免调焦
显示	
伪彩模式	白热, 黑热, 铁热, 铁红, 红热, 彩虹-1, 彩虹-2, 彩虹-3, 彩虹-4, 彩虹-5
测温功能	
测温模式	点、线、区域测温
测温范围	-15°C~150 °C(5°F~302°F) 和 150°C~550°C (302°F~1022°F)(不支持自动切换档)
测温距离	0.25m~5m
测温精度	-15°C ~ -10°C ±3°C; -10°C ~ 550°C ±2°C 或 ±2%
系统功能	
整机功耗	≤0.35W
拍照/录像	支持
图片/视频格式	JPG/MP4
语言	中文、英文、俄文
外部接口	USB Type-C, DC5V供电
工作/存储环境	
工作温度	-10°C ~ +75°C
存储温度	-45°C ~ +85°C
尺寸/重量	
产品尺寸	46x36.7x11.5mm
产品重量	15g



15年红外热像仪研发和生产经验

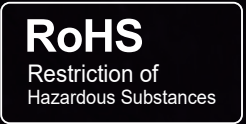


TEL:400-887 8328

红外热成像仪 手机系列

HT-203H采用12μm探测器，红外分辨率256x192物镜，视场角：56°(H)x42°(V)，焦距长度：3.2mm,NETD：<50mk@25°C,@F/1.0，测温距离：0.25m~5m。

生产工艺精神，优质航空铝材，消费级器件配有专业的温度测量功能，灵活设置温度意味着测量参数，规则和图像模式，使工作和生活更轻松。



💡 高热敏性

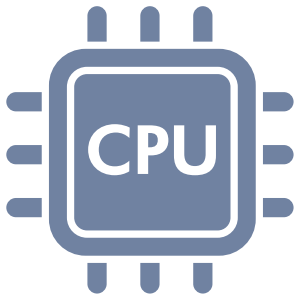
3.2mm

HT-203H采用3.2毫米硫系镜头，与传感器完美搭配，捕捉清晰，详细的热图像。25Hz高质量镜头提高了灵敏度和清晰度，在这个价格点上提供了前所未有的热细节。



💡 256x192红外图像分辨率

探测器NETD<50mk，即使在大雨、浓雾、寒冷等恶劣环境下，也能完美呈现细节，清晰观察到目标区域的特征细节。



💡 现场温度测量

HT-203H具有中心点读数，用于有针对性的温度检查和高低功能，可自动识别任何场景中温度最高和温度最低点。

💡 时刻准备着

没有电池, 无需充电。

💡 无电池延长时间

0.35W超低功耗



记录



视频

15g

