

红外热成像检测 振迪检测科技 红外热成像检测厂家

产品名称	红外热成像检测 振迪检测科技 红外热成像检测厂家
公司名称	江苏振迪检测科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市开发区伟业路8号73室
联系电话	15370388628 17315486037

产品详情

图像清晰度是多晶硅机芯的3倍。氧化钒的温度探测灵敏度可以达到0.03 ，而多晶硅机芯只能达到0.1 。同时氧化钒机芯相比多晶硅机芯寿命更长更耐用。这也是我公司采用氧化钒机芯而摒弃传统多晶硅机芯的一个重要原因。

采用氧化钒焦平面探测器的非制冷热像仪在国内是一种比较新型的热像仪。氧化钒材料与多晶硅相比有更好的图像质量和灵敏度，可以更好地满足不同的使用要求。而过去国内生产的热像仪主要采用的是多晶硅。

型号

Fotric 348X

Fotric 346X

Fotric 343X

主要特性

探测器像素

640*480

384*288

240* 180

SR超像素功能

增强至1280X960像素

增强至768*576像素

增强至480*360像素

热灵敏度(NETD)

<003*C@30C

视场角(FOV)

25 ° X 19 °

空间分辨率(IFOV)

0.68mad

1.14mrad

1.82mrad

成像距离

0.25m

0.1m

选配镜头

支持选配广角镜头、长焦镜头、超长焦镜头

镜头识别

自动识别和校准，无需手动切换，支持用户任意选配镜头

HawkAI智能助手

支持AI语音听写、Ai语音命令、AI文本识别、A智能按键

MagicThermal

开启MagicThermal多色动态成像功能，红外热成像检测，能够在实时热像画面中，通过触控的方式呈现目标区域的彩色

细节增强成像技术

热成像，其他区域则以黑白热成像显示

TurboFocus

智能对焦系统

快速、准确、安静的对焦系统;同时支持图像自动对焦、激光自动对焦、连续自动对焦以及快捷的手动对焦功能

红外热像仪的部件为红外探测器，目前主要有两种探测器氧化钒和多晶硅探测器，远红外热成像检测原理，氧化钒探测器主要的优势是对于红外光线的光电转换效率更高，红外热成像检测厂家，相比于多晶硅探测器拥有更高的信噪比和强光保护能力。氧化钒探测器的温度稳定性好、寿命长，温度漂移小。

氧化钒机芯相对多晶硅机芯有更好的图像质量和灵敏度，使热像仪有更高的探测和识别距离。功耗低、启动工作快，开机即可使用。

红外热成像检测-振迪检测科技-红外热成像检测厂家由江苏振迪检测科技有限公司提供。“ 振动检测分析,现场动平衡校正 ” 选择江苏振迪检测科技有限公司，公司位于：江苏省昆山市开发区伟业路8号73室，多年来，振迪检测坚持为客户提供好的服务，联系人：赵杨。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。振迪检测期待成为您的长期合作伙伴！