



成就智能化热像监控系统

[www.fotric.cn](http://www.fotric.cn)



# 目录



云热像  
FOTRIC120



防火报警智能热像  
FOTRIC 800



在线测温热像仪  
FOTRIC 600



精准测温机器视觉热像仪  
FOTRIC 700



热成像摄像机  
FOTRIC 500



热成像模组



热像护罩与云台



汽车玻璃加热丝品质检测系统



更多产品

开启云热像时代  
**FOTRIC 120**  
云热像



防火预警与报警 | 低温报警 | 移动侦测 |  
手机移动查看 | 多用户共享设备 | 支持云视频模式  
超大视场角 | 安装简易 | Smart透网直连 | IP66防护等级

云热像将智能化和互联网深度融合，是基于互联网服务的智能热像监控硬件。只需接通电源和网络，用户就可在手机上观看热像视频和接收报警信息，方便快捷的享受热像的技术红利。

## 内置智能报警算法 热像仪从未如此强大

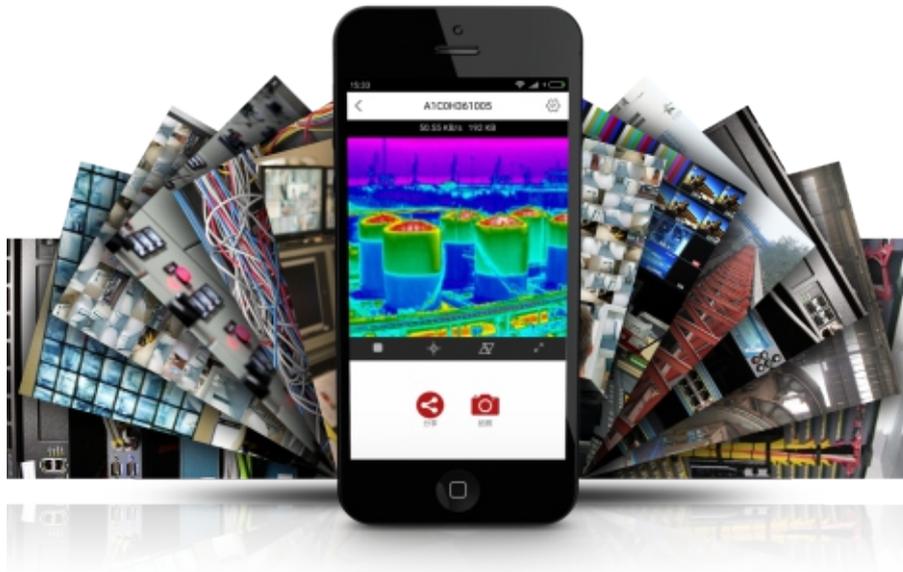
高温报警 | 低温报警 | 移动侦测

### 手机变身成贴身“监控中心” 大幅降低开支

无需高深的系统方案设计

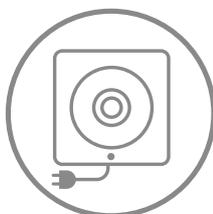
无需昂贵的组网、布线、监视设备等采购支出

无需绵延不绝的系统维护费用



### 安装三步曲 只需一分钟

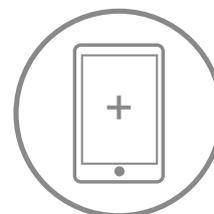
告别复杂的布线和网络配置，只需接通网络和电源  
安装FOTRIC 云热像手机客户端，扫码即可自动连接使用



连通电源



下载APP



点击连接

## 技术参数

	Fotric 123	Fotric 124	Fotric 125	Fotric 126
<b>智能报警</b>				
防火报警	-20℃~150℃，温度自定义			
防火报警灵敏度	高、中、低可选			
低温报警	-20℃~150℃，温度自定义			
移动侦测	支持			
移动侦测灵敏度	高、中、低可选			
<b>显示</b>				
温度显示	实时查看任意点温度值			
高低温显示	高低温自动捕捉，并显示温度值			
带宽速率	显示实时带宽速率			
流量显示	自动计算当次实时使用流量和累计流量			
拍照	支持			
<b>云热像管理</b>				
设备分组	支持			
分组名称	用户自定义			
设备共享	支持			
<b>网络</b>				
网络类型	10/100M自适应以太网			
接口类型	RJ45			
网络透传	网络Smart透传，无需配置			
设备共享	支持			
<b>探测器与成像</b>				
探测器类型	非制冷焦平面阵列FPA			
探测器像素	80 × 80	288 × 216	320 × 240	384 × 288
响应波长	8~14μm			
压缩标准	H.264			
热灵敏度	100mk@30℃	50mk@30℃		
视场角	50° × 50°	67° × 51°	75° × 56°	91° × 68°
温度精度	±5℃ ( ≤100℃ ) 或 ±5% ( >100℃ ) ，取大值			
<b>物理参数</b>				
电源	DC12V			
功耗	峰值6W			
防护等级	IP66			
FCC	CFR 47 part 15.107 CFR 47 part 15.109			
工作温度范围	-20℃~ +50℃			
湿度	<90%RH			
尺寸(不含尾线)	160L × 68W × 71H	185L × 68W × 71H		
重量	650g	876g		
标准配置	云热像，电源适配器，安装支架，说明书，保修卡			

## 重新定义防火报警技术

# FOTRIC 800

### 防火报警智能热像

温度异常变化是所有类型火灾的基本特征：

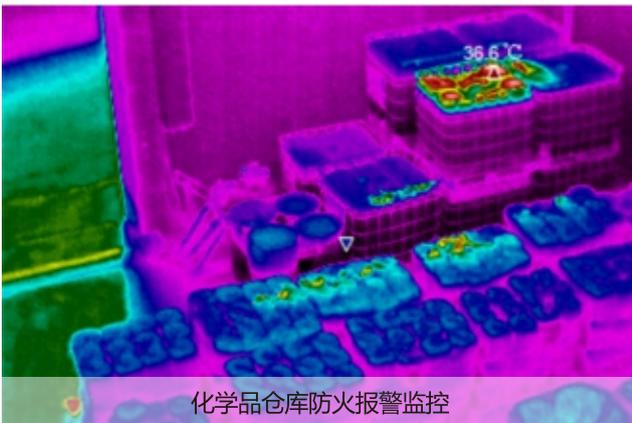
- 易燃品达到燃点发生火灾
- 化学品反应生热发生火灾
- 电气设备高温发生火灾
- .....



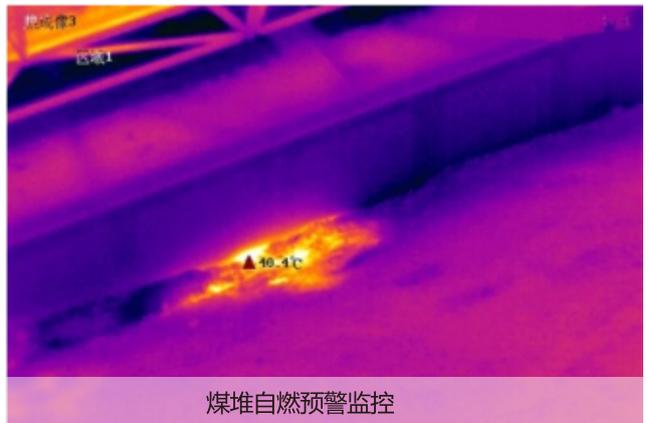
FOTRIC 800系列防火报警智能热像以内置智能搜索异常温度变化并识别疑似火情（包括火情隐患阶段），帮助用户实现防火早期预警和报警。

FOTRIC智能热像特别适合以下场合：

- 大空间、复杂场景、户外等场合；
- 自燃/阴燃特性的物质（如煤堆、生物质）；
- 早期无明火/烟少等特征的监控对象（如泄露化学品反应、电池充放电/漏液过热）；
- 运动对象的火灾监控（如输煤皮带）。



化学品仓库防火报警监控



煤堆自燃预警监控

## 产品特征

### ● 前端智能报警

内置智能火灾报警算法，报警不依赖监控后台，既可独立使用，也可组网监控。

### ● 灵活的报警配置

智能热像可对16个区域定义不同的报警规则，再复杂的监控场景也能从容应对。

### ● 支持Onvif协议

跨平台接入第三方系统，组建功能更强大的监控系统。

○ 支持海康、大华平台，其他平台未经测试。

### ● 首火警点

自动启动报警现场的监控后台智能录制，便于事后进行火灾起因和蔓延路径分析。

### ● 大规模组网

动态带宽调节机制，降低系统带宽成本，分布式架构降低监控后台压力，满足大规模组网需求。

### ● 多路并发访问

智能热像支持多路并发访问，方便跨部门数据共享和灭火阶段的指挥协同。

### ● PELCO-D协议

无需借助第三方设备可直接控制云台，单根网线即可传输视频和控制云台，免去485控制线，降低布线成本和技术难度。

## 防爆监控解决方案



火灾高危场合往往对防爆也有高要求，FOTRIC提供完整的防爆解决方案。

防爆标志：Ex d II C T6Gb/Ex Td A21 IP68 T80°C

- 适用于爆炸性气体环境1区、2区场所；
- 适用于IIA、IIB、IIC类爆炸性气体环境；
- 适用于可燃性粉尘环境21区、22区场所；
- 适用于T1-T6温度组别。

## FOTRIC FAIRs- (E) 监控报警软件

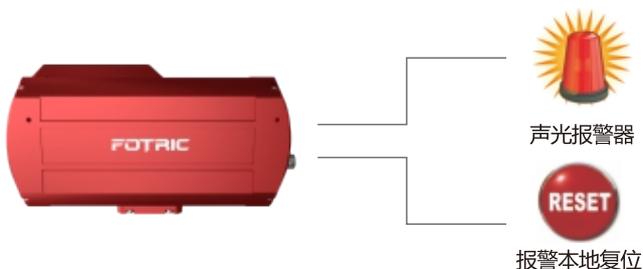
FAIRs- (E) 软件是集监控、配置、控制、报警、采集、联动等功能为一体的强大软件，集成商和用户可直接用来组建大型的监控平台。不同版本的软件支持智能热像的数量不同，可根据实际情况灵活选购。



- 支持大规模组网监控，最多可支持64路智能热像接入；
- 独特的首火警点模式，精确、快速的定位出温度异常的时间点和发生原因；
- 多区域设备温度报警，一个监测画面最多可以设置16个区域且针对不同区域设置不同报警阈值、等级等参数；
- 智能屏蔽：针对监测画面正常高温点，可选择智能屏蔽；
- 多权限设置，可基于不同用户设置不同权限，避免误操作等引起的一系列问题；
- 支持短信、I/O等多种形式的报警输出；
- 支持热像和可见光双视监控，快速定位问题点；
- 支持预置位自动巡航。

## 本地无源复位，无需组网监控

FOTRIC 800系列智能热像无需组网，支持脱机运行，报警后可本地无源复位，提升产品适用性，降低用户使用成本。



## 可选原装镜头

FOTRIC提供从广角到长焦的镜头选项，适用于不同的监控场景。



热像仪	可选镜头	镜头参数
Fotric 816	L28-816	28°×21°
	L15-816	15°×11°
	L7-816	7°×5°
	L47-816	47°×36°
	L91-816	91°×71°
Fotric 826	L7-826	7°×5°
	L16-826	15°×11°
	L50-826	50°×37°
Fotric 812	L28-812	28°×28°
	L50-812	50°×50°

## 技术参数

	Fotric 812 (无镜头)	Fotric 816 (无镜头)	Fotric 826
报警器类型	分布式报警器，火灾分析报警算法内置在探头内		
工作电源	12/24VDC 额定功率6W，峰值10W		
指示灯	3色指示灯，红色指示火警，黄色指示故障，绿色指示设备运行		
继电器输出	2路（搭配云台时无继电器输出）		
云台控制	PELCO-D		
网络视频兼容	RTSP、Onvif		
调焦方式	手动		电动、自动
报警区域	最多可设置16个报警区域，每个报警区域设置独立的报警规则		
报警等级	每个区域支持多个不同的报警等级		
报警灵敏度	自定义每个区域的报警灵敏度		

	Fotric 812 (无镜头)	Fotric 816 (无镜头)	Fotric 826
报警算法	内置温度阈值与温升速率双重智能报警分析算法		
并发访问	最多支持4个客户端同时接入报警器，查看现场火情		
首火警点	自动启动报警现场的监控后台智能录制，便于事后进行火灾起因和蔓延路径分析 (开启云台巡航时无此功能)		
智能报警屏蔽	屏蔽监控现场常用发热设备(如灯具等)，当这些发热设备自身异常的时候又可以智能报警		
故障自检报警	报警器硬件故障、输入电压过低和场景遮挡等原因导致的监控异常，防止因自身设备失效而贻误火灾警情		
图像分辨率	80×80	384×288	
波长范围	8~14μm		
测温范围	-20℃~+350℃		-20℃~+650℃
测温精度	±2℃或±2%，取其大值		
以太网	控制命令和图像传输		
以太网类型	10/100Mbps		
以太网标准	IEEE 802.3		
视频流格式	H.264		
通讯协议	TCP, UDP, HTTP		
视频输出	PAL NTSC PAL/NTSC		
视频帧频	50/60Hz		
模拟接口	BNC		
工作温度	-20℃~ +50℃		
存储温度	-40℃ ~ +70℃		
防护等级	IP40		
尺寸	118×68×71mm		155×75×87.5mm
重量	0.6kg		0.7kg
探测器安装	2-1/4 UNC-20 4-M4		
护罩安装	4-M3螺纹安装孔		
外壳材质	铝合金		
标准配置	热像仪主机，电源适配器，镜头(限Fotric 826)，用户手册，保修卡，合格证，原厂标定证书		

# 成就智能化热像监控系统

## **FOTRIC 600**

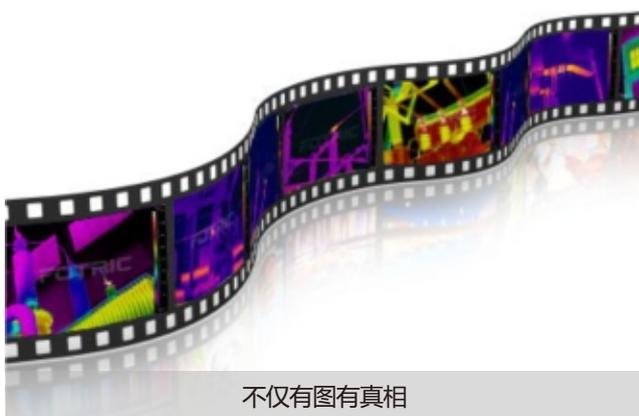
### 测温型在线热像仪



FOTRIC 600系列测温型在线热像仪可连续、自动、非接触采集多点温度，既可用于关键设备工作状态监测，也是过程行业 and 品质监控的温度采集传感器。用户可按需选购FOTRIC TrendIR设备状态监控软件，快速搭建属于自己的设备状态监控系统。

## 全辐射热像视频流

Fotric 616/626热像仪每一帧图像包含110592个（384×288）温度值；Fotric 612热像仪每一帧视频包含6400个（80×80）温度值。



不仅有图有真相



更有110592个温度值

## 测温点、区域无限制

用户可添加110592/6400个测温点，也可添加任意数量的测温区域。

## 不可靠网络主动重连设计

FOTRIC 热像仪优化软硬件设计，增强网络通讯感知能力，具备故障恢复（如断网、断电）后自动重连功能，大幅降低用户和集成商后期维护成本。



## 支持PELCO-D协议

无需第三方设备可直接控制云台；单根网线同时传输热像视频和云台控制信号，免去485控制线，降低布线成本。

## FOTRIC TrendIR-(E)设备状态监控软件

TrendIR-(E)是集管理、配置、控制、报警、采集、分析等功能为一体的强大软件。该软件不同版本支持的设备通道数量不同，用户可根据实际情况。

- 健壮的基础架构，最高版本支持16路FOTRIC 600系列热像仪接入；
- 支持热像和可见光双视监控，支持预置位自动巡航；
- 灵活配置不同预置位的不同监控对象；
- 邮件、短信、I/O等多种报警输出。



内置《带电设备红外诊断技术应用导则》

## 可选原装镜头

FOTRIC提供从广角到长焦的镜头选项，为保证测温精度，每个镜头与热像仪均一对一进行温度标定。



热像仪	可选镜头	镜头参数
Fotric 616	L28-616	28°×21°
	L15-616	15°×11°
	L7-616	7°×5°
	L47-616	47°×36°
	L91-616	91°×71°
Fotric 626	L7-626	7°×5°
	L15-626	15°×11°
	L50-626	50°×37°
Fotric 612	L28-612	28°×28°
	L50-612	50°×50°

## 技术参数

	Fotric 612 (无镜头)	Fotric 616 (无镜头)	Fotric 626
<b>图像参数</b>			
探测器类型	焦平面阵列FPA, 非制冷微热量		
图像分辨率	80×80	384×288	
波长范围	8~14μm		
调色板	铁红、黑白、彩虹、熔岩、灰红、医疗色、中绿、中灰、土黄等10种调色板		
图像一致性优化	自动校准噪声FFC/手动校准噪声FFC		
帧频	PAL: 50Hz / NTSC: 60Hz		
<b>镜头</b>			
调焦方式	手动		自动、电动
最小成像距离	视镜头而定		15cm

	Fotric 612 (无镜头)	Fotric 616 (无镜头)	Fotric 626
<b>测温与分析</b>			
测温范围	-20℃ ~ +350℃	-20℃ ~ +350℃, 650℃可选	-20℃ ~ +650℃
测温精度	±2℃或±2%，取大值		
热灵敏度NETD	≤50mk@30℃		
测温点数量	6400个	110592个	
测温区域数量	用户自定义，无限制		
修正设置	发射率、反射温度、大气温度、相对湿度、目标距离、透射率		
发射率校正	0.1~1.0		
<b>接口</b>			
网络接口	RJ45		
模拟接口	BNC		
RS-485	PELCO-D		
<b>以太网</b>			
以太网类型	10/100Mbps		
传输内容	控制命令、图像和数据		
通讯协议	TCP,UDP,HTTP		
<b>数据存储</b>			
数据类型	全辐射热像视频、全辐射热像图片、非辐射AVI热像视频		
图片格式	标准JPEG，含原始温度数据		
<b>电源</b>			
供电	12/24VDC		
功率	额定功率6W，峰值10W		
<b>环境</b>			
工作温度	-20℃ ~ +50℃		
湿度	< 90%RH		
存储温度	-40℃ ~ +70℃		
<b>物理参数</b>			
防护等级	IP40		
抗撞击	25g, IEC 60068-2-29		
抗震动	2g, IEC60068-2-6		
外壳材质	铝合金		
尺寸	118*68*71mm		155*75*87.5mm
标准配置	热像仪主机，镜头（限Fotric 626），电源适配器，用户手册，原厂标定证书，保修卡，合格证		

让热像技术成为机器视觉的传感器

## FOTRIC 700

自动化采集终端 | 机器视觉传感器



过去数年，FOTRIC热像科技以产品提供者、技术咨询者以及方案提供者的角色，参与了上百个机器人和自动化应用实践与探讨，接触众多行业专业人士并受到指导。

FOTRIC新一代测温型在线热像仪在继承长期准确测温的基础上，体积更紧凑，提供更丰富的软硬件接口，开发人员上手更快，开发成本更低。

## 产品特征

- 网络复用，一个网口同时传输全辐射热像视频流和H.264视频流，集成更精简

- H.264视频流带宽消耗低，适合组网与无线传输；
- 亦可采集全辐射热像照片，作为基础数据保存；
- 较BNC+视频服务器方案节约集成成本和空间。

- 热像仪可存储300个检测配置参数，开发和调用更方便

- 热像仪在不同位置，不同检测场景需使用不同的配置参数；
- 热像仪存储热像检测配置参数（测温点数量/位置、测温区域数量/尺寸/位置、测温线数量/尺寸/位置、发射率、测试距离、环境温湿度等）；
- 较之PC存储配置参数，热像仪存储配置参数的开发和调用更方便。

- 易于集成的H.264视频流
  - H.264标准视频流带宽占用低，传输和集成遵循通用协议。
- 多路并发访问，适合多部门组网协同
  - 10路H.264主码流并发访问；
  - 10路H.264子码流并发访问。
- 极丰富的检测数据
  - 20个测温点；
  - 10个测温区域；
  - 10条测温线。
- 接线可靠抗松动
  - RJ45网口带固定孔；
  - 其他接口均带螺孔。
- 体积紧凑，降低载具成本
- 光耦输入作为硬件触发抓拍热像照片，提高同步性
- 485串口支持Pelco-D协议，控制云台更直接；或使用MODBUS协议输出温度值
- 千兆以太网，传输全辐射热像视频流
- 用户权限管理机制，屏蔽非法的访问，安全等级高
- 模块化的SDK开发文件，丰富的Demo程序，查阅和掌握简单
- 兼容Windows和Linux系统

## 快速选型指南

型号 \ 参数	384 × 288	640 × 480	-20~350℃	-20~650℃	200~1200℃	镜头
Fotric 716	●		●	○		M
Fotric 726	●		●	○		A
Fotric 718		●	●	○		M
Fotric 728		●	●	○		A
Fotric 716H	●				●	M
Fotric 718H		●			●	M

● 标配，○ 可选，A 电调自动对焦镜头，M 手动对焦镜头

# 全天候与特种视频监控

## FOTRIC 500

### 热成像摄像机



热成像摄像机超越人的视觉可见范围，看到人眼所无法看见的红外波长，是烟雾、雨雪、雾霾、黑夜等恶劣气象条件下的最佳视频传感器，在森林防火、海防边防、港口航道、高价值目标等领域有广泛用途。

## 产品特征

### ● Onvif协议

兼容现有视频安防协议，方便用户和集成商低成本建设系统或对已有视频安防系统扩容改造；

○ 兼容海康、大华NVR。

### ● 恶劣气象远距离监控

搭配FOTRIC原装长焦镜头，可以在雾霾、阴雨、黑夜、烟尘等恶劣气象条件下远距离大面积清晰成像。

## 快速选型指南

型号 \ 参数	384 × 288	640 × 480	镜头
Fotric 516	●		M
Fotric 526	●		A
Fotric 518		●	M
Fotric 528		●	A

● 标配，A电调自动对焦镜头，M手动对焦镜头

## 技术参数

	Fotric 516 (无镜头)	Fotric 526 (无镜头)
<b>图像参数</b>		
探测器类型	焦平面阵列FPA, 非制冷微热量	
图像分辨率	384 × 288	
波长范围	8~14μm	
热灵敏度NETD	≤50mK @30℃	
调色板	铁红、黑白、彩虹、熔岩、中灰、土黄等调色板	
图像处理	自动增益控制AGC/手动增益控制MGC	
图像一致性优化	自动校准噪声FFC/手动校准噪声FFC	
视频输出	PAL/NTSC	
<b>以太网</b>		
以太网类型	10/100Mbps	
传输内容	控制命令和图像传输	
视频流格式	H.264编码视频流	
主码流	384 × 288	
子码流	192 × 144	
并发访问	5路	
连接器类型	RJ45	
通讯协议	IPv4/IPv6,HTTP,DNS,NTP,RTSP,RTCP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP	
接口协议	Onvif 2.4	
<b>智能功能</b>		
移动侦测	全幅移动侦测, 灵敏度多级可调	
故障监测	断网检测、IP地址冲突检测、遮挡检测、心跳检测	
<b>镜头</b>		
调焦方式	手动	电动、自动
镜头种类	3.7mm、7.5mm 13mm、19mm、25mm	13mm、75mm、100mm 25~100mm、40~160mm
<b>物理参数</b>		
工作温度	-20℃ ~ +50℃	
湿度	< 90%RH	
存储温度	-40℃ ~ +70℃	
防护等级	IP40	
尺寸	118*68*71mm	115*75*87.5mm
重量	600g	700g
电源	12/24 VDC (电压波动小于± 15%)	
功率	额定功率6W, 峰值功率10W	

# FOTRIC热成像模组

## 产品概述

- 多种可选镜头;
- 高帧频, 成像无拖影;
- PAL/NTSC视频与232接口, 开发成本低, 周期短;
- 提供SDK;
- 提供定制服务。



## 技术参数

	556	558	566	568
探测器类型	非制冷焦平面阵列			
探测器像素	384 × 288	640 × 480	384 × 288	640 × 480
像元间距	17μm			
热灵敏度NETD	≤50mk@F1.0			
响应波长	8~14μm			
测温功能	NA	NA	支持	支持
测温范围	NA	NA	-20℃~150℃,可扩展至350℃或650℃	
测温精度	NA	NA	±2℃或±2%	
测温点	NA	NA	1个任意点	
测温区域	NA	NA	1个任意区域最高温	
OSD	NA	NA	显示测温点和测温区域	
模拟视频	PAL/NTSC, 现场可切换			
帧频	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
调色板	白热、黑热、铁红、彩虹、羽红等6种			
场景范围	-20~150℃ (高增益), 0~350℃ (低增益)			
DDE图像增强	支持			
图像显示	256灰度和256彩色			
数字AD输出	16位			
电气连接器	50针Hirose连接器			
供电电压	6V~15VDC			
RS-232兼容通讯	115200波特率			
工作温度	-20℃~50℃			
存储温度	-40℃~70℃			
安装孔	M2螺纹孔, 四周共8个			
尺寸	43.8 × 49 × 56.5 (L × W × H, 不含镜头)			
重量	120g (不含镜头)			

# FOTRIC热像护罩与云台

## 产品特征

- 压铸铝整体结构，整体防护等级IP66，护罩防护等级IP67；
- 结构紧凑，重心沿轴线落在云台下方，抗风能力强；
- 强电磁干扰耐受力强；
- 256个预置位，预置位精度  $\pm 0.02^\circ$  ；
- 单根网线传输图像与控制指令；
- $-40^\circ\text{C}\sim 60^\circ\text{C}$ 工作温度范围；
- 解码器、风扇、雨刷、加热器都在工厂组装，并严格测试；
- AC24V/DC24V双电源输入。



**Fotric 412**  
防护等级：IP66



**Fotric 422**  
云 台：256个预置位  
防护等级：IP66



**Fotric 413**  
摄 像 机：210万像素  
防护等级：IP66



**Fotric 423**  
云 台：256个预置位  
摄 像 机：210万像素  
防护等级：IP66



**EXC8防爆热像仪固定监控**  
防爆标识：Ex d II C T6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80℃  
防爆等级：IP68  
适用场合：现场有防爆要求的工程项目



**Fotric 424**  
云 台：256个预置位  
摄 像 机：210万像素  
防护等级：IP66

# WSIR汽车玻璃加热丝品质检测系统

WSIR汽车玻璃加热丝品质检测系统是为满足汽车行业对零部件和整车品质日益提升的需求而开发的一体式解决方案。以加热丝智能检测模块为核心，整合智能电源、算法补偿、模式匹配、智能诊断、数据库等技术，实现对每块玻璃加热丝的断线、温度、电阻等参数自动化检测与记录，提效降本。

## 产品功能

 <p>热点检测</p>	<p>非接触方式采集整块玻璃加热丝每个点的温度，识别因虚印、刮擦等导致的异常高温点。</p>
 <p>断线识别</p>	<p>采用智能算法识别并计算发热丝数量，自动检测发热丝断线的不良品。</p>
 <p>电学参数</p>	<p>结合智能电源反馈数据，采用修正算法检测加热丝的电阻和功率。</p>
 <p>品质分析</p>	<p>检测数据与结果自动归类存储，并提供数据分析工具。</p>



## 性能参数

功能检测	断线检测、热点检测
性能检测	电阻、功率
检测节拍	部件最优3秒 / 整车最优7秒
检测效率	玻璃部件≤8640片/天、整车≤1728台/天
最大检测尺寸	2m × 3m
人工产线	支持
机器人流水线	支持
工作温度	0℃-50℃



**FOTRIC 350便携热像仪**  
专家级诊断型热像仪



**FOTRIC 320手持热像仪**  
CM（修复性维护）到PdM（预测性维护）的晋级之道



**FOTRIC 230热像仪**  
开启热像大数据时代



**FOTRIC 220s手持在线热像仪**  
手持更便捷 | 在线更长期 | 分析更专业 | 分享更快速

[www.fotric.cn](http://www.fotric.cn)

登录网站，了解更多精彩热像仪产品

# 关于 FOTRIC

热像技术是将物体发出的不可见红外能量通过光学和探测器转变为可见的热像图。热像图上面的不同颜色代表被测物体的不同温度，从而能够直观、快速的判断高温点和温度分布。而FOTRIC作为专注于热像技术的品牌，其命名也由此而来：FO是英文PHOTON（光子）的简写，TRIC是英文ELECTRIC（电）的简写。

FOTRIC致力于热像技术的智能化创新，通过互联网架构热像大数据平台，优化用户体验，提升工作效率。FOTRIC拥有美国德州达拉斯ZXF实验室，并与中科院上海技术物理所无锡研究中心合作成立了“红外光电技术应用实验室”，邀请红外与遥感技术领域的中科院院士设立了“院士专家工作站”。FOTRIC在红外热像系统的移动互联网和智能化方面拥有数十项核心发明专利和软件著作权，2014年曾获得国家科技部创新基金，是通过了ISO:9001质量体系认证的高新技术企业。

- 2012年，FOTRIC开始推出大规模组网监控的热像系统，并自主研发了自有的第一款热像监控APP，为热像技术与互联网的融合奠定了基础；
- 2013年，FOTRIC开发出基于Android智能手机的专业热像仪；
- 2014年，FOTRIC推出智能化防火报警热像摄像头，可以独立完成火灾报警分析与消防系统联动，荣获国家科技部创新基金；
- 2016年，第二代手机热像仪FOTRIC 220系列上市后获业内肯定，此系列在2018年获得了美国IR/INFO热像图竞赛的电气类第一名；
- 2017年，基于云架构开发的Fotric 123云热像在美国CES发布，通过智能化设计简化用户操作，成为创新的互联网热像摄像头；
- 2018年，FOTRIC X云热像发布，基于PdmIR热像数据管理系统，内置行业标准和专家经验，可实时展现温度趋势，并拥有一键生成巡检报表和报告功能，大大降低了用户的数据处理成本和学习成本，成为数据化智能热像新品类。

FOTRIC中国总部位于上海，美国总部位于达拉斯（Dallas），同时在北京、无锡、南京、济南、西安设有办事处，在欧洲、韩国、新加坡、澳大利亚、台湾等十多个国家和地区设有分销商，FOTRIC正逐步建立起完善的销售渠道和技术支持网络，服务国际客户。2015年1月，公司在新三板正式挂牌（股票简称：热像科技，股票代码：831598），已成为一家规范化运营的公众公司。

**FOTRIC的使命：提升效率，保障安全**

**FOTRIC的愿景：开启123456789人的热像世界**

**FOTRIC的价值观：创新、极致、正直**

2018年元旦，FOTRIC与湖南卫视跨年演唱会合作，将热像技术应用于上亿人观看的电视直播节目，不断推动热像技术的大众普及和应用。



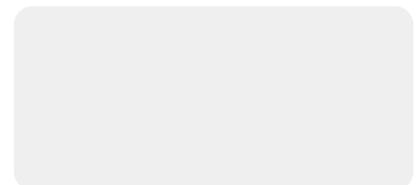
FOTRIC中国官方微信

## FOTRIC 热像科技

上海市浦东金桥开发区王桥路1006号AB座（中邦商务园区内）

邮政编码：201201 [www.fotric.cn](http://www.fotric.cn)

图片仅供说明之用，规格如有变更恕不另行通知



原Fo-18-IP-02-CN批次宣传册作废，相关产品技术参数及其他内容以更新版为准，本公司保留进一步修改更新的权利。