

# FLIR Ex-XT系列 新品!

## 支持MSX和Wi-Fi功能的红外热像仪

FLIR E4、E5-XT、E6-XT和E8-XT红外热像仪功能强大、简单易用且价格经济实惠，是建筑、电气和机械应用领域理想的故障排除工具。为满足用户在目标尺寸、工作距离、视觉细节和预算方面的所有需求，Ex系列有四个型号可选(红外分辨率最高可达320×240像素)，且精确测温范围高达-20°C至550°C(E6-XT和E8-XT)。Ex系列所有型号均支持MSX®技术和Wi-Fi功能。MSX®技术可向用户提供非凡的热成像细节，Wi-Fi功能支持设备通过FLIR Tools® Mobile应用程序连接至智能手机和平板电脑等移动终端，进而可从任意地点轻松分享图像和发送报告，便于用户更快速地做出决策。Ex系列热像仪可为用户提供清晰的红外图像显示电气、机械和建筑的相关问题，从而获得竞争优势。

## 简单易用

直观、人性化的界面，可方便地获取热图像或MSX模式下的测量值。

- 全自动调焦或免调焦
- 具有能导航至屏幕设置、成像模式以及测量工具的简单按钮
- 具有MSX功能，可将数码相机图像细节叠加至红外图像，以获得更准确的视角和判读

## 便捷分享图像和检测结果

即刻下载图像、创建报告和展示发现结果。

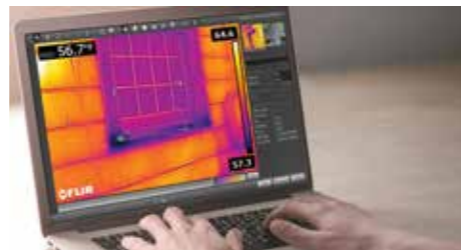
- 标准JPEG图像(含温度数据)，轻松共享
- Wi-Fi功能支持设备通过FLIR Tools Mobile应用程序连接移动终端(智能手机或平板电脑)
- Wi-Fi或USB快速传输图像及存档
- FLIR Tools软件分析和编辑图像以及创建报告

## 紧凑小巧，坚固耐用

方便携带，安全高效无惧恶劣环境。

- 轻巧(仅575 g) 均衡
- 2米防摔
- IP54防护封装
- 探测器10年保修、整机2年保修\*

\* 产品购买60天内于FLIR公司官网注册才能享受保修政策。



## 技术参数

图像和光学数据	E4	E5-XT	E6-XT	E8-XT
红外图像分辨率	80 × 60(4,800 像素)	160 × 120(19,200 像素)	240 × 180(43,200 像素)	320 × 240(76,800 像素)
热灵敏度 /NETD	<0.15 °C/ <150 mK	<0.10 °C/ <100 mK	<0.06 °C/ <60 mK	<0.05 °C/ <50 mK
空间分辨率 (IFOV)	10.3 mrad	5.2 mrad	3.4 mrad	2.6 mrad
视场 (FOV)	45° × 34°			
光圈值	1.5			
图像频率	9 Hz			
调焦	免调焦			
<b>探测器数据</b>				
探测器类型	焦平面阵列 (FPA), 非制冷型微测辐射热计			
光谱范围	7.5 - 13 μm			
<b>图像显示</b>				
显示屏	3 英寸 320 × 240 彩色液晶显示			
图像调节	自动调节 / 锁定图像			
图像模式	MSX 红外图像、红外图像、画中画、热图像融合、数码相机			
调色板	铁红色、彩虹色、黑白			
<b>测量和分析</b>				
测温范围	-20 °C - 250 °C	-20 °C - 250 °C 10 °C - 400 °C	-20 °C - 250 °C 10 °C - 550 °C	-20 °C - 250 °C 10 °C - 550 °C
精度	±2° C 或读数的 ±2%			
点测温	中心点			
区域测温	包含最小值 / 最大值的方框			
颜色报警	高于 / 低于			
<b>数据通信和接口</b>				
接口	Micro USB 接口: 从 / 向 PC 和 Mac 设备传输数据			
Wi-Fi	点对点或第三方网络			
文件格式	标准 JPEG, 包含 14 位测温数据			
<b>常规</b>				
工作温度范围	-15 °C 至 50 °C			
电池	3.6 V 锂离子可充电电池			
电池连续工作时间	25° C 环境温度以及一般用途时约 4 小时			
电池充电时间	在热像仪内 2.5 小时达到 90% 电量。在充电器内 2 小时达到 90% 电量			
抗跌落	2 m			
热像仪重量 (含电池)	575g			
热像仪尺寸 (长 × 宽 × 高)	244 × 95 × 140 mm			
包装盒内物品清单	红外热像仪、硬质运输箱、电池、USB 线缆、电池直充 / 座充 (含多种插头)、印刷文档			

注意: 产品需在购买 60 天内于 FLIR 公司官网进行产品注册。才能享受保修政策。技术参数如有变更, 恕不另行通知。如需最新资料, 敬请访问 FLIR 官网: [www.flir.com](http://www.flir.com)。