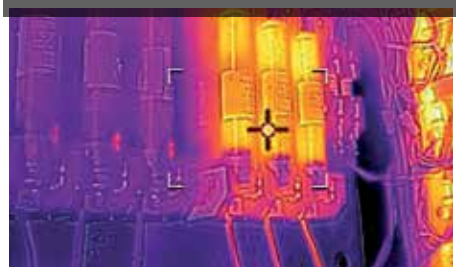

MSX提供编号、标签和结构特性，在获取细节图像时无需重新参考可见光图像

具有温度分布图查看功能，可显示隔热层缺失和其它建筑问题

FLIR EX系列

即瞄即拍型红外热像仪

FLIR E4、E5、E6和E8红外热像仪功能强大、简单易用且价格极为经济实惠，是建筑、电气和机械应用领域的理想故障排除工具。提供四种分辨率供选(从80×60到320×240红外像素)，可满足您对目标尺寸、工作距离和细节的所有需求。这几款热像仪均采用MSX®技术，可提供非同一般的热成像细节。具有Wi-Fi连接功能，能通过FLIR Tools移动应用程序连接至智能手机和平板电脑，可从任意地点轻松地分享图像、发送报告，便于您更迅速地作出关键决策。Ex系列热像仪通过提供热图像助您发现隐藏的问题、获得精确的温度测量结果，是老式红外测温仪理想、划算的替代产品。

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

方便地分享图像和发现结果

即刻下载图像、创建报告和展示发现结果

- 通过FLIR Tools移动应用程无线连接至移动设备
- 通过Wi-Fi或USB快速传输图像，用于存档
- 使用FLIR Tools分析和编辑图像，创建具有说服力的报告

紧凑小巧，坚固耐用

专为方便携带和应用于恶劣环境而设计

- 重量轻盈(0.575kg)，通过2米抗坠落测试
- 配备带皮带的便携袋，方便随身携带
- 整机2年保修，探测器10年保修

FLIR® 世界第六感

技术参数

热像仪的特性	E4	E5	E6	E8
红外分辨率	80 × 60像素	120 × 90像素	160 × 120像素	320 × 240像素
热灵敏度/NETD	<0.15°C/ <150 mK	<0.10°C/ <100 mK	<0.06°C / <60 mK	
图像调节	自动调节/锁定图像		自动/手动	
共同特性				
视场角(FOV)	45° × 34°			
最小焦距	0.5 m			
图像频率	9 Hz			
调焦	免调焦			
Wi-Fi	端对端或网络			
探测器类型	非制冷型微测辐射热计			
图像显示与模式				
显示屏	3.0英寸320×240彩色液晶显示			
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			
多波段动态成像(MSX)	带可见光图像细节增强的红外图像			
画中画	可见光图像上的红外区域			
调色板	黑白、铁红色、彩虹色			
数码相机分辨率/视场角(FOV)	640 × 480/55° × 43°			
测量功能				
对象温度范围	–20°C至+250°C			
精度	环境温度为10°C 至35°C及对象温度高于+0°C的情况下, ±2°C或读数的±2%			
点测温; 区域测温	中心点; 输入框, 包含最小值/最大值			
发射率表/校正	预定义材料的发射率表/从0.1到1.0不等			
其它数据				
文件格式	标准JPEG, 包括14位测温数据			
接口	Micro USB接口: 从/向PC和Mac设备传输数据			
电池类型与工作时间	3.6V锂离子可充电电池; 一般用途时约4小时			
封装/抗坠落	IP 54 (IEC 60529)/2m			
热像仪重量(含电池)	0.575 kg			

技术参数如有变更, 恕不另行通知。最新技术参数, 请访问

通过USB快速下载图像

可无线连接至智能手机、平板电脑等设备

上海安量仪表有限公司

联系人：王小姐

电话：021-66018225

手机号（同微信号）:18616912812

本文所述设备如用于出口, 须获得美国政府的授权。有悖于美国法律的行为一律禁止。图像仅供说明之用。技术参数如有变更, 恕不另行通知。版权所有。
©2017 FLIR Systems, Inc.保留所有权利。(更新于1月24日)17-0072

170426 Exseries Datasheet SCN

FLIR® 世界第六感