

## FLIR T335 红外热像仪

具有画中画及触摸屏显示功能

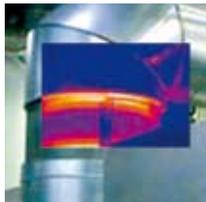
FLIR T335是一款小巧轻便的红外热像仪，成像质量卓越、热灵敏度高、测温范围广，是专业热像师查找电气热点与故障的理想工具。它还具有画中画、文本/语音注释功能和可选配的镜头。

- 热灵敏度为0.05°C
- 红外图像分辨率320 x 240 像素
- 可见光数码相机310万像素，配备LED照明灯

- 温度范围为 -20 °C至+650 °C
- 画中画
- 文本与语音注释
- MeterLink™



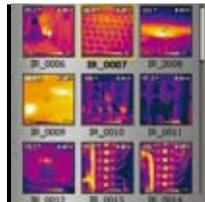
多功能3.5英寸触摸屏



画中画(PiP)



120°可旋转镜头



缩略图像库



### FLIR T335 特性

- **高分辨率的红外图像** — 红外分辨率320x240像素、热灵敏度0.05°C
- **可见光数码相机** — 310万像素，内置LED照明灯，无论光线条件如何，均可产生清晰的可见光图像
- **温度范围** — 针对电气及工业应用，测量温度范围为-20 °C至+650 °C
- **数码变焦** — 2倍连续数码变焦，以捕捉小细节
- **画中画(PiP)** — 在可见光图像上显示可调整大小的红外图像
- **激光指示器** — 在实际物理目标上指示出红外图像上所对应的热点
- **注释** — 可通过触摸屏或耳麦添加文本/语音注释
- **± 2% 精度** — 温度测量可靠
- **缩略图像库** — 可快速搜索已存储的图像
- **MeterLink™** — 将来自钳型表或湿度仪的数据无线传输到您的红外热像仪上
- **复制到U盘** — 将图像和测量结果上传到U盘上
- **红外窗口自动校正** — 通过安全红外窗口检测高压时自动补偿
- **锂离子充电电池** — 可更换电池，可连续使用4小时以上
- **可选配各种镜头** — 标准镜头为25°，可选配6°、15°、45°、90°及微距镜头
- **标准SD卡** — 可储存 1000 多张全辐射JPEG图像
- **包括** — SD卡、锂离子充电电池、交流适配器、双座充电器、QuickReport软件、USB线、视频线、遮阳罩、标定证书、手写笔与耳机、镜头盖及便携箱



METER LINK  
Bluetooth

#### 什么是MeterLink™?

MeterLink通过蓝牙无线连接，可直接在您的红外图像上显示和记录来自Extech湿度仪或钳型表上的读数。

MeterLink是FLIR公司在业内首次推出的一项无线连通技术，该技术大幅提高了诊断效率，节省了读取注释的时间，消除了数据错误，还为您的报告增加了更多的价值。

# FLIR T335 技术规格

成像及光学数据	
视场角(FOV)/最小焦距	25° × 19° / 0.4 m
热灵敏度/NETD	< 0.05°C @+30°C
调焦	电动/自动
数码变焦	1-2倍连续数码变焦, 包括局部缩放功能
波长范围	7.5-13微米
红外图像分辨率	320 × 240 像素
图像显示	
显示	内置触摸屏, 3.5英寸彩色液晶显示屏
图像模式	红外图像、可见光图像、 画中画、缩略图像库
画中画	可见光图像上的可调整大小的红外区域
测量	
温度范围	-20°C至+120°C 0°C至+350°C +200°C至+650°C 高温选项可至+1200°C
精度	±2°C或读数的±2%
测量分析	
测温点	5个测温点
区域	5个方框区域, 包括最大值、 最小值和平均值
等温线	检测高/低温及温度区间
自动热/冷点追踪	区域内自动追踪热/冷点
发射率校正	0.1 至 1.0, 或从材料清单中选择
反射温度校正	自动, 基于反射温度输入值
红外窗口自动校正	自动, 基于输入的光学/窗口透过率和 温度
设置	
调色板	黑白、黑白反色、铁红、彩虹
图像存储	
图像存储	将图像保存在存储卡上, 格式为标准JPEG, 包括测量数据
图像存储模式	红外图像/可见光图像; 红外图像和可 见光图像同时存储, 或直接存储在U盘上
复制到U盘	在仪器中从SD卡直接复制到U盘
视频记录和视频流	
全辐射红外图像视频流	通过USB将全辐射视频流传输到电脑上
非辐射红外图像视频流	通过USB将MPEG-4非辐射视频流传输到 电脑上
图像注释	
语音	60 秒
文本	从预设文本列表中选择文本注释或使用 触摸屏上的软键盘
MeterLink	通过蓝牙®连接Extech的钳型表EX845或 湿度仪M0297

可见光数码相机	
内置可见光数码相机	310万像素 (2048 × 1536像素) 带LED照明灯
激光指示器	
激光	半导体 AlGaInP 二极管激光, 2 级
激光校准	位置自动显示在红外图像上
物理数据	
热像仪重量(含电池)	0.88kg
热像仪尺寸(长X宽X高)	106 × 201 × 125mm
可选软件	
FLIR Reporter™软件	一种功能强大且简单易用的工具, 可生 成全面、专业的红外检测报告。
FLIR QuickPlot™ 及ResearchIR™软件	用于入门级和中级研发应用场合的软 件。

## 选件

- 便携包
- 备用电池
- 电池充电器
- 镜头选件: 15°长焦镜头、45°广角镜头、90°超广角镜头、  
6°长焦镜头、微距镜头



## 培训

FLIR公司与红外技术培训中心(ITC)合作, 这是一家独立的、已通过 ISO认证的全球培训机构。ITC 可提供红外技术培训, 颁发为许多标准化组织所认可的证书, 并提供各种应用领域的专门指导。欲了解更多信息, 请登录 [www.infraredtraining.com](http://www.infraredtraining.com)。

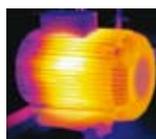
## 应用



电机: 轴承问题



电机: 内部绕组问题



电气: 保险丝过热



建筑: 热损失



规格和价格如有变更, 恕不另行通知。  
 版权© 2010 FLIR系统公司。版权所有, 包括以任何形式复制整个或部分文件的权利。

上海曼通光电科技有限公司

上海市浦东大道2742弄中环滨江大厦1号楼606

电话: 021-58719358

传真: 021-58717873

手机: 137 0186 9499