

FLIR E4+ 美国菲力尔 红外热像仪

产品名称	FLIR E4+ 美国菲力尔 红外热像仪
公司名称	北京伊德钛科技有限公司
价格	10500.00/台
规格参数	品牌:美国菲力尔 型号:E4+
公司地址	北京市平谷区中关村科技园区平谷园物流基地5号-1130
联系电话	15801508070

产品详情

FLIR Ex系列是一款“即瞄即拍”型热像仪，可为你带来全新维度体验。FLIR Ex系列热像仪经济实惠，是点温仪的替代产品。它拍摄的热图像包括各个像素点的温度信息。图片存储将全新多波段动态成像(MSX)、热图像与可视图像多种格式相结合，让FLIR Ex系列热像仪使用起来极其方便。 ease of use 使用异常简单 这些热像仪理解和操作极为简便，专为入门级用户设计。

其直观简洁，随附内容全面的说明书。 auto kopie.png 全自动 FLIR Ex系列能够生成实时的“瞄-拍型”JPEG红外图像，其中包含所有温度数据。 focus free 免调焦 免调焦的定焦镜头令FLIR

Ex系列的使用极其简便。 lightweight 结构紧凑、重量轻 FLIR

Ex系列仅重575克，方便腰包存放。 visual camera 可见光摄像机

可见光摄像机有助于更快速、更方便地观测。 software 内含报告和分析软件 FLIR

Tools软件软件可供所有Ex系列用户下载使用。 accuracy kopie.png 测量温度

可测温度高达+250 °C，可检测到低至0.06 °C的温差（FLIR E6 / FLIR E8系列）。 measurement modes

测量功能

点测温，最高/最低温度的区域，颜色报警；低于设定温度显示蓝色/高于测定温度显示红色* PIP

画中画（PiP）利用PiP功能，容易定位感兴趣的区域。 * MSX 多波段动态成像（MSX）

利用创新MSX功能所生成的图像显示的细节前所未有的丰富。 MSX storage 多波段图像存储

图像存储将MSX、热图像、画中画(PiP)与可见光图像相结合。 *

具体功能因热像仪型号而异，详情请查看技术参数。 FLIR Ex系列红外热像仪各型号比较 FLIR E4

FLIR E5 FLIR E6 FLIR E8 红外图像质量：80x60像素 红外图像质量：120x90像素 红外图像质量：

160x120像素 红外图像质量：320x240像素 热灵敏度：0.15 °C 热灵敏度: 0.10 °C Thermal 热灵敏度:

0.06 °C 热灵敏度 sensitivity: 0.06 °C 红外图像、可见光图像、MSX、缩略图库

红外图像库、可见光图像、MSX、缩略图库

红外图像库、可见光图像、MSX、画中画、缩略图库

红外图像库、可见光图像、MSX、画中画、缩略图库 Center spot中心点测温

中心点测温，最高/最低温度的区域

点测温，最高/最低温度的区域，颜色报警；低于设定温度显示为蓝色/高于设定温度显示为红色

点测温，最高/最低温度的区域，颜色报警；低于设定温度显示为蓝色/高于设定温度显示为红色 FLIR

Ex系列 - 技术参数 因具体的热像仪而异 FLIR E4 FLIR E5 FLIR E6 FLIR E8 红外分辨率 80 x 60像素 120

x 90像素 160 x 120像素 320 x 240像素 MSX分辨率 320 x 240像素 320 x 240像素 320 x 240像素 320 x 240像素 热灵敏度 0.15 0.10 0.06 0.06 空间分辨率 10.3 mrad 6.9 mrad 5.2 mrad 2.6 mrad
图像模式 红外图像、可视图像、MSX、缩略图库
红外图像、可视图像、MSX、画中画、缩略图库
红外图像、可视图像、MSX、画中画、缩略图库
红外图像、可视图像、MSX、画中画、缩略图库 颜色报警 不适用 不适用
低于设置温度显示蓝色；高于设置温度显示红色 低于设置温度显示蓝色；高于设置温度显示红色
一般参数 成像性能 视场角 (FOV) / 最近对焦距离 45° x 34° / 0.5m 波长范围 7.5 – 13 μm
图像帧率 9 Hz 调焦 免调焦 焦平面阵列 (FPA) 非制冷微量热型探测器 图像显示 显示屏 3” 320 x 240彩色液晶屏 图像调节 自动调节 / 锁定图像 测量 对象温度范围 -20 至+250 精度 ±2 或读数的 ±2%，环境温度 10 -35 ，对象温度+0 以上 测量分析 点测温 中心点测温
发射率校正 0.1-1.0可调 发射率表 预定义材料的发射率表 反射表象温度校正
自动，基于反射温度输入值 设置 调色板 铁红色、彩虹及黑/白色 设置控制
本地化单位调整、语言、日期和时间格式 图像存储 图像存储容量 内存至少可存储500张图像
图像存储模式 同步存储红外图像、可视图像和MSX成像图像 文件格式 标准JPEG –
包含14位测量数据 数据通信接口 接口 微型USB接口：数据可在PC和Mac设备之间传输 电源
电池类型 可充电锂离子电池 电池电压 3.7 V 电池工作时间
在+25 环境温度和一般应用中约使用4小时 充电系统 电池内置于热像仪中充电，或使用专用充电器
充电时间 内置于热像仪中充电2.5小时可充90%的电量，使用充电器需2小时 电源管理 自动关机
交流工作 交流适配器，90-260 VAC输入，输出至热像仪为5 VDC 环境参数 工作温度范围 -15 -
+50 存放温度范围 -40 - +70 湿度 IEC 60068-2-30/24h，95%相对湿度 EMC WEEE
2012/19/EC RoHS 2011/65/EC C-Tick EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 FCC 47 CFR第15部分B类
抗冲击性 25g，IEC 60068-2-29 抗坠落 2m 抗振性 2g，IEC 60068-2-6 物理特性 热像仪尺寸 244 x 95
x 140 mm 热像仪重量 575 g (含电池) 运输尺寸 303 x 206 x 128 mm 运输重量 2.7kg (FLIR E8: 2.95
kg) 产品标配 FLIR热像仪、便携箱、用户文档光盘、打印文档、电池 (FLIR E8
2X)、电源/充电器带欧盟插头、英国插头、美国插头和澳大利亚插头、USB数据线、座充 (仅限FLIR
E8)