

i7热像仪菲利尔/FLIR

产品名称	i7热像仪菲利尔/FLIR
公司名称	基睿电子科技（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:菲利尔/FLIR 型号:i7
公司地址	上海市闵行区碧江路329号
联系电话	86-02161107588/61107587/60516431 15026753385

产品详情

	i3	i5	i7
红外图像分辨率	60 x 60	80 x 80	120 x 120
总像素	3,600	6,400	14,400
热灵敏度	<0.15oc	<0.1oc	<0.1oc
精度	+/-2% or 2oc		
测温范围	-4of to 482of (-20oc to 250oc)		
视场角	12.5o x 12.5o	17o x 17o	25o x 25o
调焦	免调焦		
探测器类型	非制冷微热量平面阵列		
显示屏	2.8英寸彩色液晶显示屏		
帧频	9hz		
发射率	0.1 ~ 1.0 可调		
调色板	黑白、铁红和彩虹		
测量模式	中心点温度	中心点温度	中心点温度; 方框内的最高&最低温度; 等温线 (之上/之下)

存储类型	标准jpg格式(>5,000张)
电池类型/工作时间	可充电锂电池 / >5 小时
充电系统	电池可随机充电；充至90%电量需要3小时
尺寸/重量	223 x 79 x 83 mm / 340 g 含电池
冲击	25 g, iec 68-2-29
震动	2 g, iec 68-2-6
保质期	上网 www.flir.com/thg 注册，即获2年质保期

图像和光学数据 视场角(fov)：12.5° × 12.5° 最小调焦距离：0.6
 m 空间分辨率 (ifov)：3.7mrad 热灵敏度/netd：<0.15 °c 帧频：9 hz 调焦：免
 调焦 探测器 探测器类型：非制冷微热量平面阵列(fpa) 波长范围：7.5–13
 μm 红外图像分辨率：60 x 60像素 图像显示 显示：2.8英寸彩色液晶显示屏 图像调整
 ：自动调整/图像锁定 测量 测温范围：-20 °c~+250 °c 精度：±2 °c或读数±2
 % 测量分析 点测温：中心点温度 发射率校正：变化范围：0.1~1.0 发射率表：预先
 设定材质的发射率表 反射温度校正：基于输入的反射温度自动校正 设置 调色板：黑白、铁
 红和彩虹 设置命令：可设置为本国单位、语言、日期和时间格式 图像存储 图像存储类型：
 迷你sd卡 文件格式：标准jpeg，包含14位测量数据 数据通讯接口 接口：迷你usb与电脑相互
 进行数据通讯 电源系统 电池类型：可充电锂离子电池 电池电压：3,6
 v 电池工作时间：大约5小时,在+25 °c时 充电系统：电池可随机充电 充电时间：充至90
 %电量需要3小时 电源管理：自动关机 交流电源：交流适配器，90~260 vac输入，5
 v输出至热像仪 环境参数 操作温度：0 °c~+50 °c 存储温度：-40 °c~
 +70 °c 湿度(工作和存储)：iec 60068-2-30/24h 95 %相对湿度 emc.en 61000-6-2:2005
 (抗干扰) en 61000-6-3:2007 (抗辐射) fcc 47 cfr part 15 class b (抗辐射) 封装：
 热像仪外壳和镜头：ip43(iec60529) 冲击：25 g (iec 60068-2-29) 震动：2 g (iec
 60068-2-6) 物理特性 热像仪重量(含电池)：0.34 kg 尺寸(长x宽x高)：223 × 79 × 83 m

本产品的加工定制是否，品牌是菲利尔/FLIR，型号是i7