

# DF-SC23-384专业型手持测温热像仪



## 【产品简介】：

- 专业型手持测温产品，搭载384\*288像素红外探测器，可提供更清晰的红外图像和更高的测温精度。800万像素的可见光相机模块等强大配置，辅以点线框测温规则编辑，分区域灵活设置发射率等专业功能，再搭配上强大专业的手机APP和电脑软件，为每一位工程师提供更专业的红外热成像服务。

## 【功能特性】：

- 支持手动调焦
- 3.5英寸触摸阳光屏
- 支持点、线、框测温
- 测温范围：-20°C~550°C
- 待机时间4h，可现场更换，可充电
- 图片存储全屏测温信息，支持离线测温分析(配合客户端使用)

## 【应用领域】：

- 适用于高教科研，电力运检，石油石化，煤矿冶金，建筑行业，物业巡检，保险勘测，轨道交通，传统、大型机械、高新技术、激光、压铸等制造业。

· 规格参数

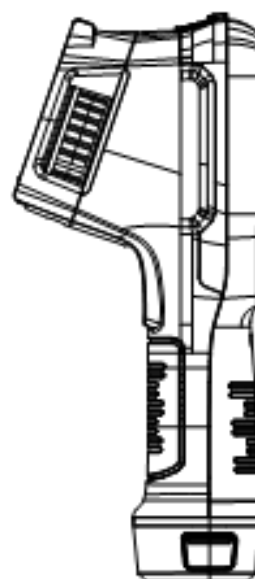
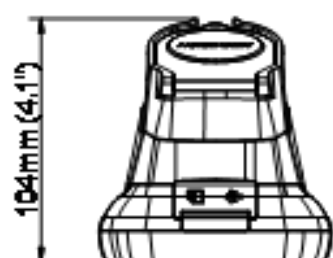
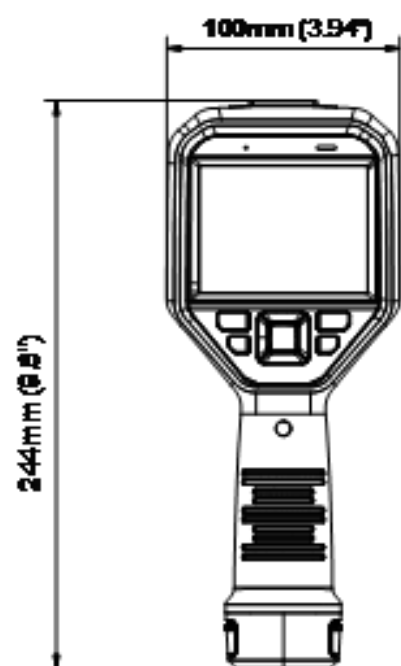
型号		DF-SC23-384
热成像	传感器类型	非制冷型探测器
	响应波段	7.5~14μm
	NETD（噪声等效温差）	<50mk（@25℃，F#=1.0）
	最大图像尺寸	384 × 288
	热成像镜头焦距	9.7mm
	视场角	37.5°×28.5°
	数字变倍	1.0~8.0连续数字变倍
	帧频	25Hz
	F值	F1.0
	测温范围	-20℃~150℃，100℃~550℃
	精度	±2℃或±2%，取最大值
	空间分辨率(IFOV)	1.74 mrad
	二维码扫码	支持叠加二维码信息到图片
	色彩分布	线性（凸显高温）、直方图（均匀细节）
	手动/自动AGC	支持
	APP远程相册	支持
	热点快速连接	支持扫二维码快速链接热点
	APP报告输出	支持
	两段式伪彩	支持高温聚焦、区间聚焦、高温凸显等多种两段式伪彩分布
	低温潮湿模式	支持
可见光	最大图像尺寸	3264×2448
	图片分辨率	1600x1200
	视频分辨率	1600x1200
图像显示	显示器	3.5" LCD电容触摸屏 640×480
	图像模式	支持白热、黑热、彩虹、铁红、红热、融合、雨7种伪彩模式，同时支持高温聚焦等两段式伪彩功能
	画面显示模式	可见光、热成像、双光融合、画中画
系统功能	报警联动	声光联动报警
	蓝牙	支持
	激光指示	支持
	拍照	热成像、可见光、双光融合、画中画
	录像	热成像、可见光、双光融合、画中画
	照明	支持
	文本注释	支持
	语音注释	支持（60s）
	界面语言	中文
	台账	支持
	Wi-Fi	支持

	存储	64G
	硬件接口	TYPE-C
	电池类型	锂离子电池
	电池工作时间	4h，可现场更换，可充电
系统参数	工作温度和湿度	-10℃~50℃，≤95%
	防护等级	IP54
	防摔等级	2m
	重量	660g
	尺寸	244mm×100mm×104mm
	电磁兼容性(EMC)	GB/T17799.2，GB 17799.3-2012
	装箱清单	电池×2、充电座×1、适配器×1、挂绳×1、USB线×1、SD卡×1、说明书×1、高强度抗冲击便携箱×1
测温和分析	测温规则	点测温10个、框测温5个、圆测温5个、线测温1个
客户端软件	PC端软件	Analyzer，Inspector
	App	THG
	投屏	UVC Alarm Client

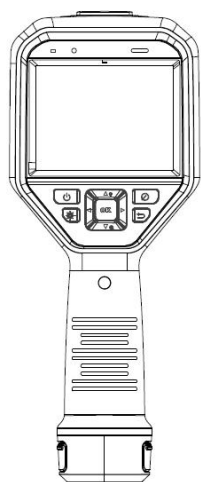
▪ 订货型号

DF-SC23-384

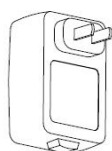
▪ 外形尺寸



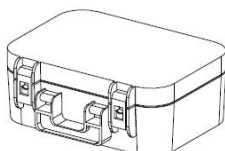
## ▪ 装箱清单



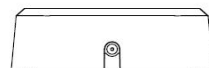
主机 (×1)



适配器(×1)



安全箱 (×1)



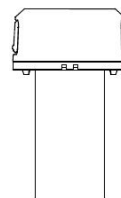
充电座(×1)



USB 数据线 (×1)



说明书(×1)



电池 (×1)



说明

主机已含电池、SD 卡、挂绳。