

DF-SC76H-640手持测温热像仪



【产品简介】：

- 大师型手持测温热像仪功能强大，能对环境高温目标进行精确测温，帮助现场人员快速排查故障，辅助决策，确保安全，是电力、建筑、电气、机械等有测温需求领域的理想工具。通过不同倍镜搭配内置台账和智能诊断系统，实现电力、制造企业的巡检任务和状态数据分析，大师之选，专业之选。

【功能特性】：

- 自动、连续自动、激光辅助、触控聚焦、手动等多聚焦方式
- 支持热点、冷点、中心点、10个点、5个框、5个圆、1条线测温
- 待机时间4h，可现场更换，可充电
- 支持扩展0.5X、2X、3X倍镜
- 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】：

- 适用于电力、制造、科研等领域。

· 规格参数

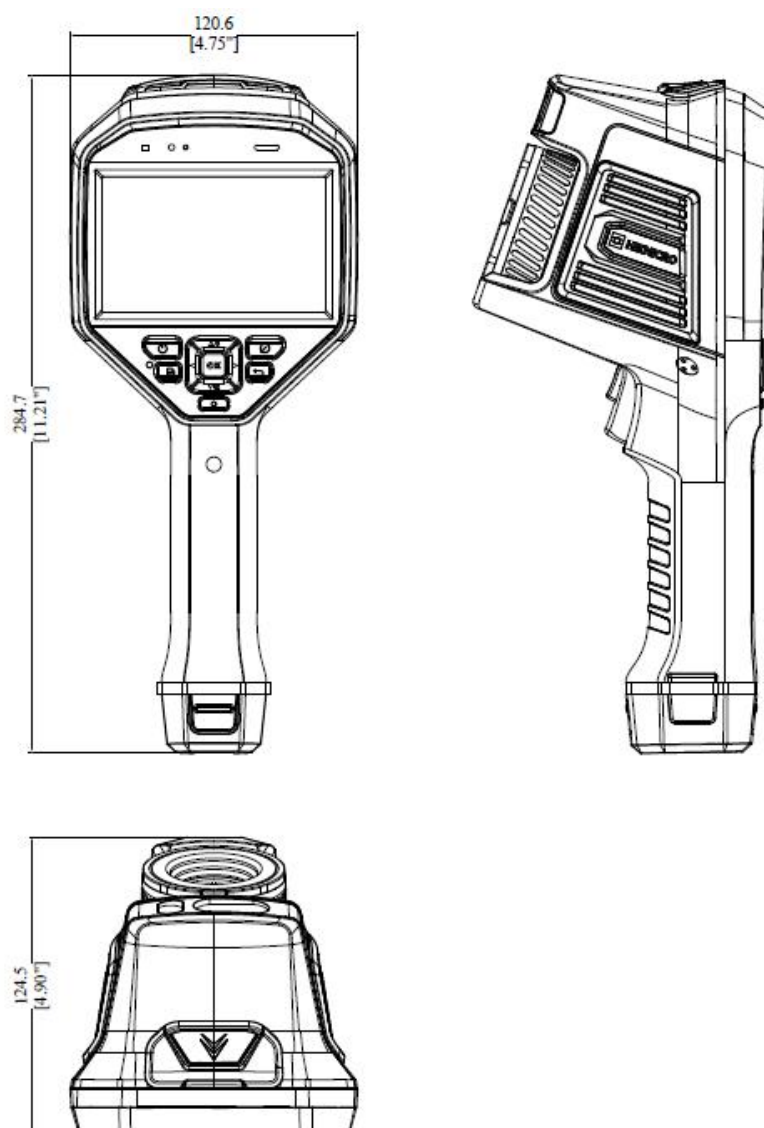
型号		DF-SC76H-640
热成像	传感器类型	非制冷型探测器
	响应波段	7.5~14 μm
	探测器分辨率	640 × 512 (327,680 像素)
	NETD (噪声等效温差)	< 0.03 °C (30 mK) @ 25 °C (77 °F) , F# = 1.0
	最大图像尺寸	640 × 480
	红外图像分辨率	640 × 480 (307,200像素)
	最小成像距离	0.3 m
	视场角	25° × 19°
	镜头扩展	倍镜 (0.5X: 48.2°(H) x 36°(V) , 2X: 12.3°(H) x 9.3°(V), 3X: 7.6°(H) x 5.7°(V))
	数字变倍	支持, 1.x~8.x连续
	帧频	50 Hz
	聚焦方式	自动、连续自动、激光辅助、触控聚焦、手动
	F值	F1.0
	测温范围	-20 °C~150 °C, 0 °C~650 °C, 300 °C~2000 °C
	精度	±2 °C或±2 %, 取最大值
	空间分辨率(IFOV)	0.68 mrad
	超分辨率	支持, 1280 x 960 (1,228,800像素)
	聚焦速度	约2 s
可见光	最大图像尺寸	3264 × 2448
	图片分辨率	1600 x 1200
	视频分辨率	1600 x 1200
图像显示	显示器	4.3" LCD电容触摸屏 800 × 480
	图像模式	热成像、可见光、融合、画中画、Blending
	画面显示模式	支持线性、直方图
	伪彩模式	白热、黑热、彩虹、铁红、红热、融合、雨 、蓝红
	手动AGC模式支持的最小温差	2°C
	颜色凸显	高温聚焦/低温聚焦/区间聚焦/低温潮湿检测
系统功能	激光测距	室内距离: 50 m 室外距离: 15 m
	测温规则	支持热点、冷点、中心点、10个点、5个框、5个圆、1条线测温
	外部光学校正	支持
	UVC投屏	支持, UVC Alarm Client
	蓝牙	支持, 蓝牙4.2
	定位功能	所有图片支持叠加GPS, BDS, GLONASS或GALILEO位置数据
	HDMI	支持
	激光指示	支持, Class II, 波长: 635 nm; 功率< 1 mW
	拍照	热成像、可见光、双光融合、Blending

	录像	热成像、可见光、双光融合、Blending、支持帧率配置（1~30帧）
	照明	支持
	电子罗盘	支持
	文本注释	支持，255英文字符
	界面语言	中文
	台账	支持，与Inspector 搭配使用
	Wi-Fi	支持，802.11 b/g/n (2.4 GHz 和 5 GHz)
	4G	支持，Micro SIM卡
	测距精度	0.1 m
	存储	64 GB，最大128 GB
	硬件接口	HDMI、USB Type-C
	电池类型	锂离子电池
	电池工作时间	4 h，可现场更换，可充电
	电磁兼容性(EMC)	GB/T17799.2，GB 17799.3-2012
系统参数	装箱清单	电池×2（不含机身内）、充电座×1、适配器×1、扶手带×1、USB线×1、HDMI线×1、SD卡×1、镜头盖×1、配件包×1、说明书×1、高强度抗冲击便携箱×1
	工作温度和湿度	-20 °C~50 °C，≤95%
	防护等级	IP54
	防摔等级	2 m
	重量	约1075 g（带镜头，含电池）
	尺寸	284.7 mm × 120.6 mm × 124.5 mm
测温和分析	本机分析	支持
数据储存	语音注释	支持（60 s）
客户端软件	PC端软件	Analyzer, Inspector
	App	THG
	投屏	UVC Alarm Client

▪ 订货型号

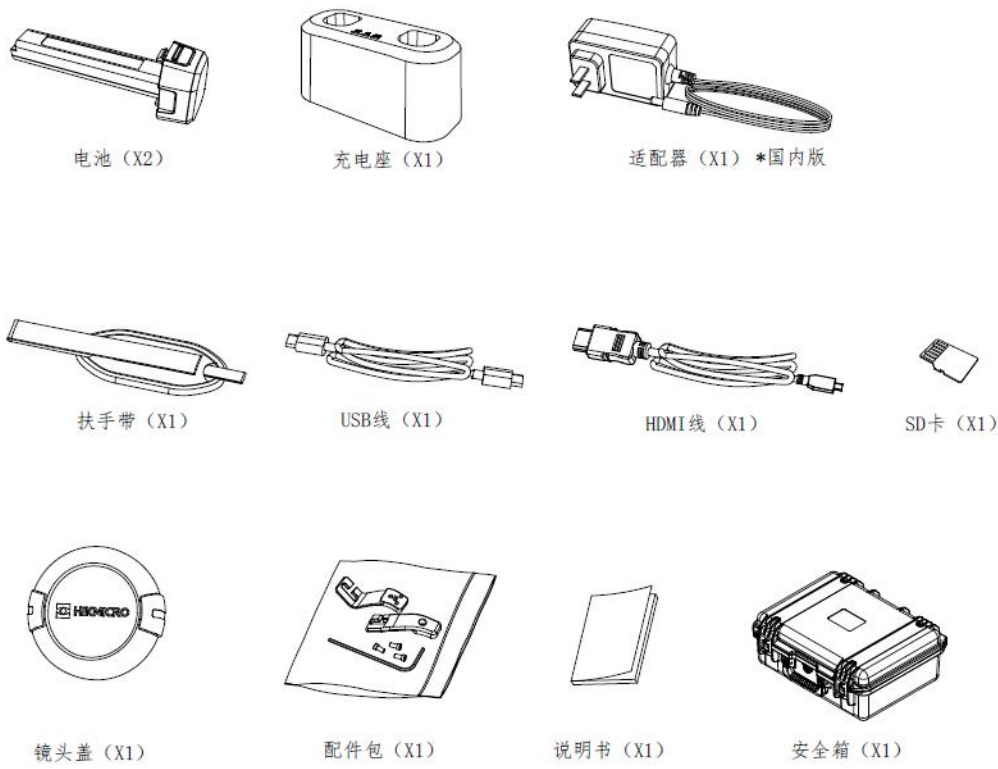
DF-SC76H-640

・外形尺寸



单位：mm

▪ 装箱清单



▪ 配件

▪ 推荐购买

手持测温镜头	手持测温镜头	手持测温镜头
		