

DF-KD40-96口袋型手持测温像仪



- **【产品简介】：**
- 40系列口袋型手持测温产品，搭载96*96红外探测器，支持ISR图像超分变率技术，可提供更清晰的红外图像和更高的测温精度。30万像素的可见光相机模块，支持热成像和可见光视频拍照和录制功能，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1.x~4.x连续数字变倍
- 支持视频拍照和录制
- 支持手机APP和电脑软件实时查看及二次分析
- 测温范围-20℃-350℃
- **【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

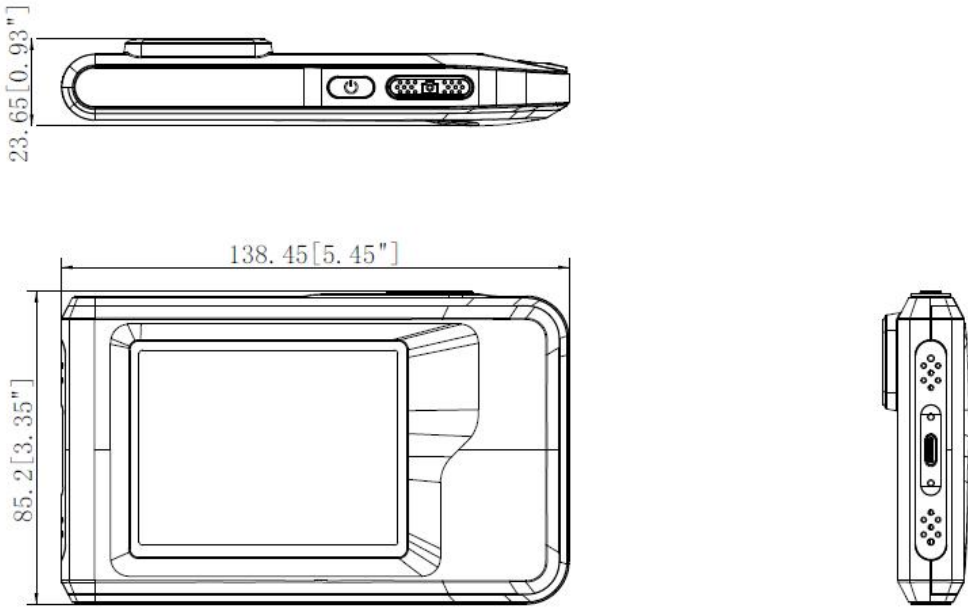
型号		DF-KD40-96
热成像	传感器类型	非制冷型探测器
	响应波段	7.5~14 μm
	NETD（噪声等效温差）	<60 mk（@25 °C，F#=1.0）
	最大图像尺寸	240×240
	热成像镜头焦距	1.35 mm
	最小成像距离	0.1m
	视场角	50° × 50°
	数字变倍	1X~4X，最小变化0.1X
	帧频	25 Hz
	像元尺寸	12μm
	F值	F1.0
	测温范围	-20 °C~150 °C、100 °C~350 °C
	精度	±2°C或±2%，取最大值
	空间分辨率(IFOV)	8.89mrad
	红外探测器分辨率	96 × 96
	ISR超分后分辨率	192 × 192
可见光	最大图像尺寸	640 × 480
	图片分辨率	240 x 240
	视频分辨率	240 x 240
图像显示	显示器	3.5" LCD电容触摸屏 320 × 240
	图像模式	黑热、白热、铁红、彩虹 、雨、融合、红热、蓝红
	画面显示模式	热成像、双光融合、画中画、可见光、Blending
系统功能	测温规则	支持热点、冷点、中心点
	UVC投屏	支持
	电池容量	2100mAh
	充电时间	1.5小时快充至94%电量，2.5小时充满；
	蓝牙	不支持
	拍照	热成像、双光融合、画中画、可见光、Blending
	录像	热成像、双光融合、画中画、可见光、Blending
	照明	支持
	文本注释	支持
	界面语言	中文
	Wi-Fi	支持
	存储	4 GB（部分用于保障系统的正常运行，实际可用存储空间小于4 GB）
	硬件接口	TYPE-C
	实时ISR超分	支持
	电池类型	锂离子电池
	电池工作时间	4 h

系统参数	防摔等级	2米
	三脚架安装	支持，标准UNC ¼” -20孔位
	工作温度和湿度	-10 °C~50 °C，≤95%
	防护等级	IP54
	重量	218g
	尺寸	138.45 mm × 85.2 mm × 23.65 mm
	配件	挂绳×1、USB线×1、说明书×1、布包×1
客户端软件	PC端软件	支持Analyzer客户端
	App	支持THG APP
	投屏	支持UVC投屏

▪ 订货型号

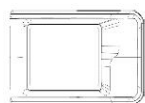
DF-KD40-96

▪ 外形尺寸



Unit: mm[inch]

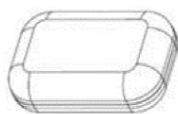
装箱清单



主机 [x1]



USB 数据线[x1]



布包[x1]



说明书[x1]



说明

主机已含挂绳。

▪ 配件

▪ 推荐购买

手持测温支架

