

P系列

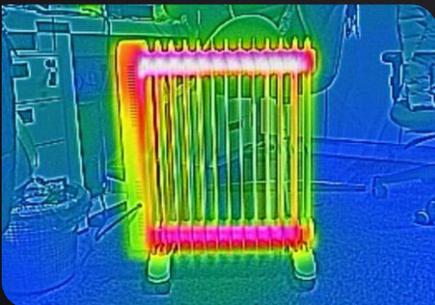
口袋红外热像仪

小巧轻薄 随行随拍



产品简介

P120V是专为电气设备维护和建筑检测而打造的一款即用型工具，能够快速发现隐蔽问题、记录维修数据并通过Wi-Fi分享图像。小巧轻薄的机身，可轻松放入口袋并随时取出使用。3.5英寸LCD触摸屏，简单易用，且支持无极缩放、高低温报警、云相册等多种功能。



产品特点

- -20-400°C超广测温范围
-20°C-150°C, 100°C-400°C, 两档之间可自动切换
- 功能区合理布局
镜头区与握持区左右分布, 互不干扰
- 3.5英寸触摸屏
分辨率320*240的LCD高亮屏, 屏幕大, 观测更直观
- 安卓平台, 智能化操作
基于安卓系统开发, 像使用智能手机一样简单方便
- 移动互联, 支持云服务
可通过PC端软件或手机端APP登录云相册, 远程分析图片

应用领域

- 电气设备检测
- 暖通建筑检测
- 化工设备检测
- 通信设备检测

技术规格

产品型号	P120V
图像和光学	
探测器类型	非制冷氧化钒
红外分辨率	120×90@17μm
波长范围	7.5~14μm
焦距	2.28mm
视场角	50°×38°
最小成像距离	0.5m
距离系数比	130:1
NETD	≤60mK
红外帧频	15Hz/9Hz
对焦方式	免调焦
数字变焦	1.1x~8x
测量与分析	
测温范围	支持自动切档: -20℃~150℃, 100℃~400℃
测温精度	±2℃或±2%, 取大值
分析对象	测温点1个, 测温区域1个
跟踪/报警	全屏或分析对象最高温, 最低温跟踪; 全屏温度阈值报警 (支持图像报警)
测温参数	发射率, 反射温度, 目标距离
图像显示	
显示屏	3.5英寸LCD触摸屏
数码相机	30w
图像模式	IR, VIS, MIF, PIP
图像调节	自动, 半自动, 手动
调色板	6条: 白热, 黑热, 铁红, 热铁, 医疗, 北极
存储与传输	
存储介质	本机存储4G
图片存储格式	带温度数据的jpg格式
对外接口	TYPE-C, 1/4英寸三脚架接口
WIFI	支持, 可连接移动终端进行图片传输
电源系统	
电池类型	内置可充电锂电池
电池工作时间	≥2小时
电源管理	定时关机和休眠模式
充电方式	TYPE-C 直充; 支持PC/充电宝充电; 支持边充电边使用
充电时间	1.5小时充满90%的电量
环境参数	
工作温度	-10℃~50℃
存储温度	-40℃~70℃
防护等级	IP54
跌落	1m跌落
认证	CE, FCC, ROHS, KCC, IP54, 湿热/振动/碰撞/冲击测试, UN38.3/MSDS/空海运电池认证
物理参数	
重量	≤240g
尺寸(长×宽×高)	133.1mm×87.4mm×24.1mm
配套软件	ThermoTools
标准配置	主机, 腕带, 防护包, 快速操作指南, 电源适配器, 适配器插头, TYPE-C数据线, 资料下载卡, 合格证
选配件	三脚架

