

# 艾睿手持口袋式热成像PX1工业热像仪5G智能终端手机带热像功能

产品名称	艾睿手持口袋式热成像PX1工业热像仪5G智能终端手机带热像功能
公司名称	上海棕航电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵航区景谷东路99弄20号
联系电话	15221867023

## 产品详情

PX1工业热像5G智能终端艾睿光电工业热像5G智能终端PX1是一款手机与红外相结合的新型产品，内置艾睿光电自研 $12\mu\text{m}$ 高性能 $256 \times 192$ 红外热成像核芯，搭配双夜视系统和4800W主摄，全新的三光系统让巡视没有盲区；5500mA超大容量电池，IP68/IP69K防护等级，标准，可满足工程师长时间恶劣环境巡检需求。三光感知：48MP可见光、20MP微光夜视、256热成像 $-20 \sim + 550$  范围测温 $\pm 2$  测温精度支持5G通信提供SDK5500mA超大容量电池IP68/IP69K防护等级，MIL-STD-810H军规标准

产品特点三光感知，支持多场景拍摄 ü PX1拥有48MP可见光、20MP微光夜视、256热成像三光系统，支持工程师在任何时间段无盲区巡检，满足几乎任何光线环境的拍摄和测量需求。图像和测温算法，清晰 ü 图像小可分辨0.04 温差，测温精度可达 $\pm 2$  ，帧频高达25Hz，巡检图像更细腻、温度更准确，支持 $-20 \sim + 550$  宽范围测温，可满足不同行业被测目标的需求。5G 智能平台 + SDK，持续丰富 APP 生态 ü 5G智能平台：PX1支持5G通信，可随时随地将拍摄的图片或视频上传，实现高速无延时互联互通，快速判断设备缺陷。 ü SDK：提供SDK，支持行业客户基于SDK开发自有平台，诸如大型制造企业的在线振动/对中/PQ电能质量等app，均可在安卓智能平台实现。内置红外测温分析APP，随拍随分析，快捷 ü 测温分析APP支持测试报告一键生成，支持云平台，将拍摄好的图像和视频上传到云平台，可以在不同PC端软件进行下载与分析。 ü 测温分析APP支持测温工具绘制，并显示高温、低

温追踪，支持整帧测温，高温、低温、中心点温度显示  
及平均温显示。拥有4种图像模式+9种伪彩，满足不同用户使用的习惯。

坚固做工，“肆意”工作 ü 坚固耐用，PX1拥有IP68/IP69K防护等级，MIL-STD-810H军规标准，防水防尘，1.5m抗跌落。ü 6.53"超大水滴屏，浏览更多信息，操作更舒适。ü 支持无线充电，使用更便捷。一键语音对讲，实时信息共享 ü 支持对讲机功能：可通过APP，实时将巡检情况同步汇报，支持自定义按键，一键发送语音。