

AHAI2053 工业声学成像仪（热像仪功能选配）

AHAI2053 工业声学成像仪能够帮助您——

在嘈杂的工业现场快速的检测出可能的带压气体泄漏和真空泄漏；
应用于电力系统中，可以帮你快速排查潜在的局部放电故障点。



产品简介：

工业声学成像仪采用全铝合金壳体，坚固耐用，能够适应复杂多变的工作环境。设备操作简单便捷，能够快速上手作业，仅需要调节测试频率范围、测试动态范围两个参数即可满足绝大多数测试需求；支持拍照模式、视频模式，原始波形；作业现场数据灵活记录；测试结果快速导出。

高精度的声学成像融合光学高清视频动态展示空间声场分布和声源位置。超宽频的成像范围覆盖可听声和超声应用场景，比如家电异响定位，带压气体传输泄漏，高压静电放电以及机械设备异响定位等多种场合。

产品特点：

1. 一键开机，设备操作简单，轻松上手
2. 实时成像，所见即所得
3. 超宽频带范围，覆盖可听声和超声场景
4. 同时支持声学成像和红外热成像
5. 多种数据存档，高清图片或视频
6. 内置电源模块，无线缆连接

技术指标:

摄像头	摄像头视角: 77.2° 摄像头焦距: 固定焦距 3.566mm 摄像头像素: 800 万
显示屏	分辨率: 640*480 30 帧 尺寸: 7 寸 触摸屏: 电容式 背光亮度: 可调
储存	容量: 至少 64G 视频格式: .avi 图像格式: .jpg 音频格式: .WAV
电源	电池容量: 6000mAh@12.6V 电池续航时长: 满载状态下约 4 个小时 充电口: DC5.5 x 2.5 接口 功耗: 设备最大工作功耗约 18 W
麦克风阵列	麦克风: 64 通道 MEMS 数字麦克风 有效测试频率范围: 2kHz-40kHz 声像图视角: 77.2° 帧率: 2k 测试带宽下大于 25FPS 测试声压级范围: 30 dB - 120 dB 工作测试频率范围: 用户可设置
其他技术指标	工作温度: -10° C 至 +50° C 存放温度: -20° C 至 +40° C 相对湿度: 10% - 95%无冷凝
云图显示	声学云图 红外温度云图 (选配)
尺寸外观	外观尺寸: 260mm x 195mm x 44mm 重量: 1.8kg(不含手带肩带配件) 设计防护等级: IP54 语言: 中文