

MobIR Air

魔热手机热像仪

MOBIR AIR THERMAL CAMERA
FOR SMARTPHONE



让红外科技惠及大众

微信公众号二维码

微信公众号: GuideSensmart



官方京东店铺二维码

Guide sensmart 官方旗舰店



武汉高德智感科技有限公司
武汉高德红外股份有限公司SZ.002414全资子公司
电话: 4008-822-866

探索 有温度的生活

EXPLORE YOUR DAILY LIFE WITH THERMAL CAMERA



MobIR Air

魔热手机热像仪

MOBIR AIR THERMAL CAMERA
FOR SMARTPHONE

一秒看见温度

更
安全

更
高效

更
有趣



反偷拍神器 租房旅行更安全

60秒扫描全房, 迅速探测房
间内有无隐蔽式摄像头



保护隐私



隐蔽摄像头



微型摄像头



打火机摄像头



手表摄像头



摄像笔

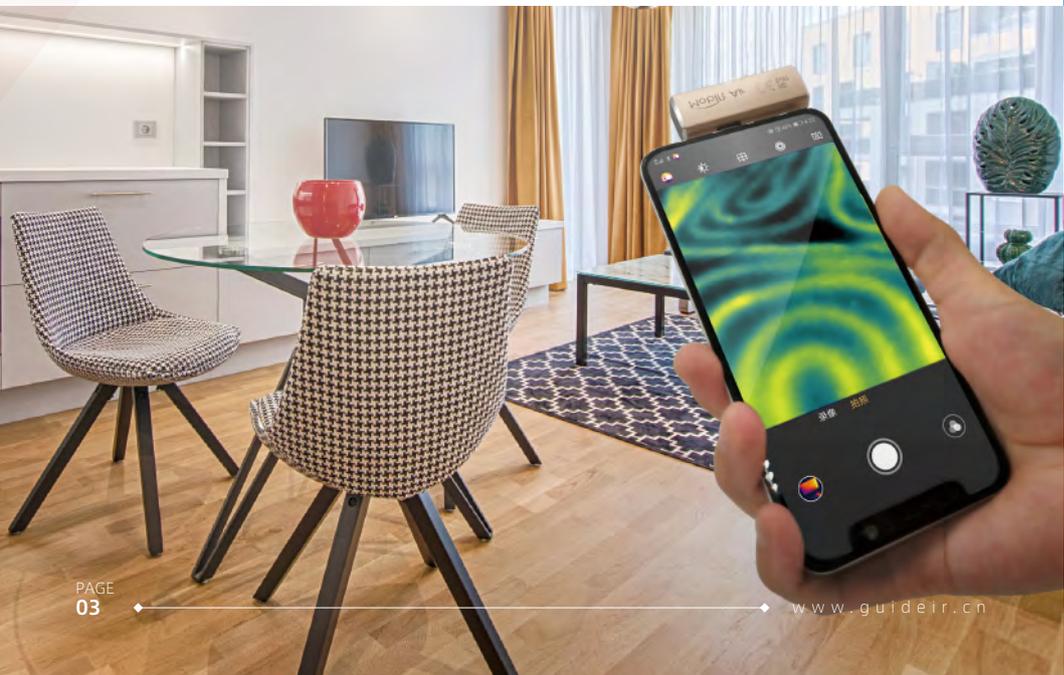


暖通故障检测帮手 居家更放心

即拍即现, 无需专业知识, 可轻松检测暖通、空调等电气故障



傻瓜式检修



全画面测温

非接触式测温工具 工作更高效

针对研发或DIY项目, 快速评估隐蔽的问题, 缩短故障排除时间



红外核芯技术 高端品质

高德自研的晶圆级封装红外焦平面探测器为MobIR Air提供核芯科技



温度 即拍即现



全画幅温度测量



可分辨0.06°C以上的温差



范围达-20°C到120°C

流畅 25Hz高帧频

完美捕捉美好瞬间, 记录每一帧温度



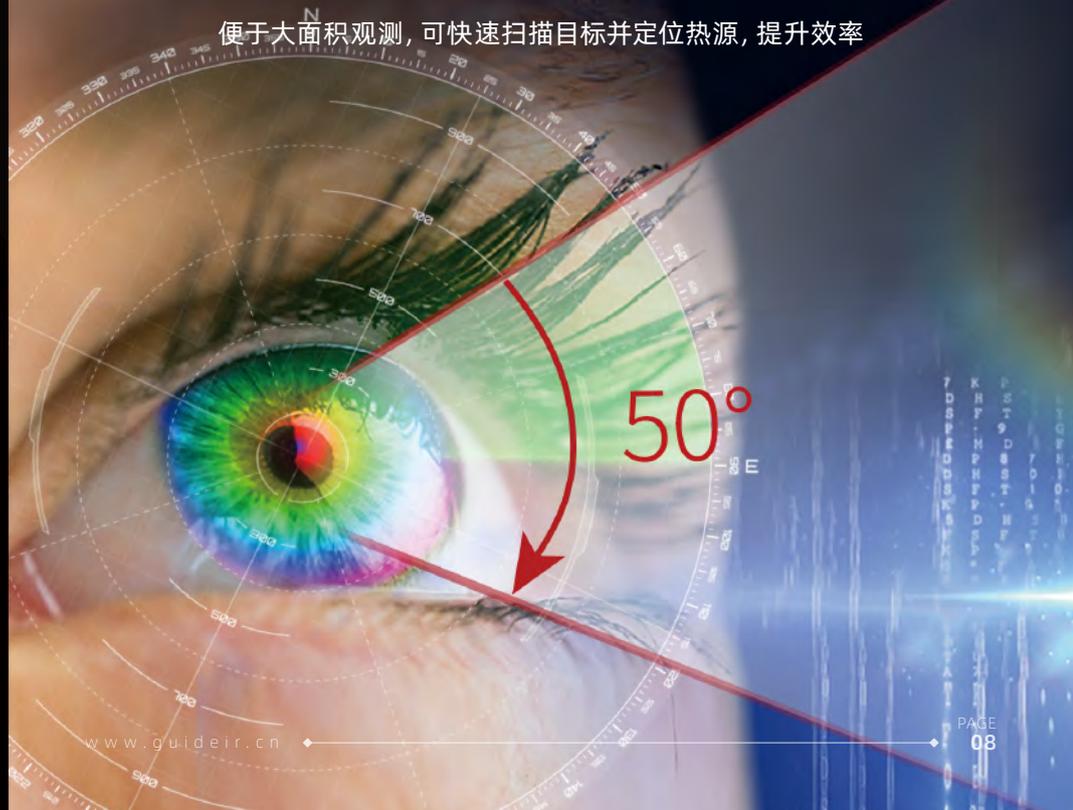
25Hz高帧频

VS

9Hz高帧频

效率 50°大视场

便于大面积观测, 可快速扫描目标并定位热源, 提升效率



耐用 手机直插供电



免电池设计



超低功耗



续航3小时



*使用电池容量4000毫安时的手机，满电情况下不间断使用的测试结果

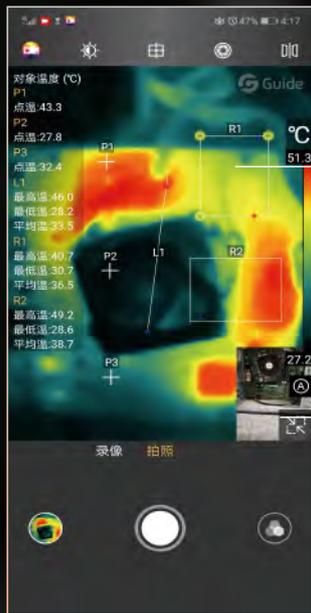
便携 随时随地好帮手

5号电池大小，仅重20g，且标配保护盒，便携防摔更安心



专业 工程师尝鲜首选

千元级的价格, 媲美万元级专业热像仪的温度分析功能

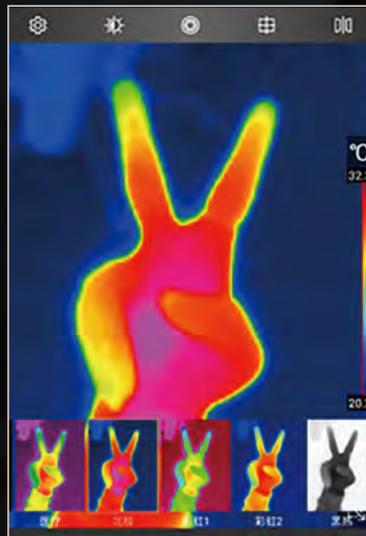


支持添加分析对象
最多三点一线两框

支持画中画功能
(调用手机摄像头)

炫酷 让朋友圈多一抹色彩

图像伪彩可自定义, 扩展更多玩法, DIY无限乐趣



操作步骤

图像伪彩可自定义, 扩展更多玩法, DIY无限乐趣



安装软件

安卓手机需要在安卓系统6.0以上, 需要开启OTG功能, 国内可在华为/小米/应用宝/360/豌豆荚等应用市场搜索“MobIR Air”关键字进行下载安装



连接产品

将设备插入到手机USB Type-C接口, 软件自动弹出即可开始使用

界面功能

添加分析对象

手动补偿

更多设置

图像翻转矫正

亮度对比度调节

画面温度上限

红外图像

温度分布滑条

查看相册

画面温度下限

拍照/录像按钮

自动/手动调光

画中画

色带



*本图文仅作示意 实际功能以最新版APP为准

硬件参数

产品名称	魔热 Air 热成像手机配件
分辨率	120 x 90
像元尺寸	17 μ m
视场角	50°
功耗	<150mW
接口	iOS : Lightning / Android : USB Type-C
测温范围	-20°C-120°C
正常工作温度	0°C-35°C
最佳工作温度	16°C-22°C
测温精度	10~26°C 环境下 \pm 3°C
存储温度	-10°C-55°C (相对湿度非凝结状态下 5%~95%)
工作高度	最高至 3,000 米 (10,000 英尺)
重量	约 20g
尺寸	50mm x 14mm x 18mm (长 x 宽 x 高)
颜色	深空灰 皓月银 流光金



深空灰



皓月银



流光金



探 / 索 / 有 / 温 / 度 / 的 / 生 / 活
EXPLORE YOUR DAILY LIFE WITH THERMAL CAMERA

包装清单 ◆ PACKING LIST



包装上盖



携行盒



魔热 Air



挂绳



保修卡



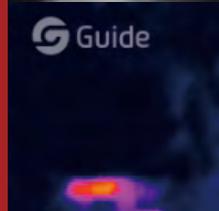
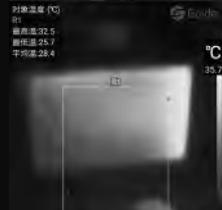
操作指南

探索 有温度的生活

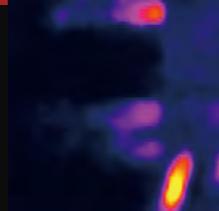
EXPLORE YOUR DAILY
LIFE WITH THERMAL
CAMERA



全画面测温



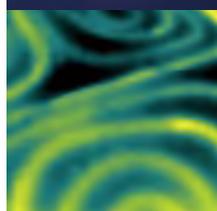
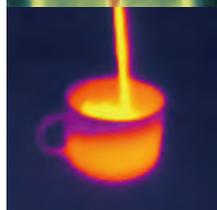
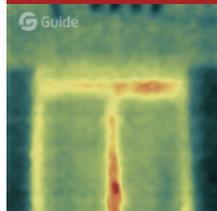
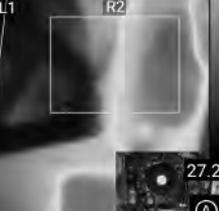
保护隐私



免电池设计



傻瓜式检修



P2
点温: 27.8
P3
点温: 32.4
L1
最高温: 46.0
最低温: 28.2
平均温: 33.5
R1
最高温: 40.7
最低温: 30.7
平均温: 36.5
R2
最高温: 49.2
最低温: 28.6
平均温: 38.7

