高德智感
Guide sensmart

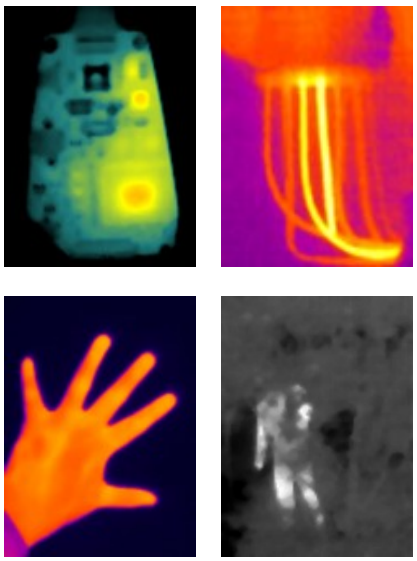
让手机
一秒看见温度

MobIR Air 红外热成像手机配件

GUIDE

产品简介 Introduction

MobIR Air魔热红外手机配件，可将您的手机迅速变成一台热像仪，让您拥有肉眼不具备的观测能力，既可以在黑暗中视物，还能够轻松探测一切物体的温度。其体型轻巧，功耗低，性能强大。即插即用，不受电源限制，有手机即可使用。低于150mW的功耗，使用时仅占用少量电池容量，不影响手机续航时间。通过手机APP可实现实时测温、拍照、录像等功能，是您日常生活和工作的好帮手。



产品特点 Features

- 即插即用 正反皆可
- 体积小巧 秒杀同类产品
- 全画幅精准 温度测量
- 不分昼夜 可全天候工作

高德红外集团 武汉高德智感科技有限公司
www.guideir.cn 4008-822-866 湖北省武汉市东湖开发区黄龙山南路6号

技术规格 Specifications

产品型号	MobIR Air
红外探测器	
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
帧频	25Hz
镜头	
焦距	2.3mm
视场角	50°
对焦方式	免调焦
测温性能	
测温范围	-20°C~120°C
测温精度	±5°C
测温方式	支持点、线、面测温
APP功能	
拍照	支持
录像	支持
调色板	9+1条自定义
信息分享	照片、视频即时分享
电源系统	
供电	iOS: 2.5 V ~ 4.8 V; Android: 4.5 V ~ 5.5 V
功耗	150mW
环境参数	
工作温度	0~40°C
防护等级	IP43
跌落	1米跌落 (不含接口)
认证	CE, FCC, RoHS
物理参数	
接口	iOS: Lightning; Android: USB Type-C
重量	≤ 20g
尺寸 (长×宽×高)	50mm×14mm×18mm
颜色	皓月银/深空灰/流光金
标准配置	主机、携行盒、挂绳、用户手册、保修卡

旅行应用

- 寻找隐蔽式摄像头
- 旅行住宿隐私保护

家庭应用

- 暖气故障检测
- 空调制冷检测
- 水管渗漏检测
- 电气设备检测

工作应用

- 电路板故障检测
- 电脑机箱散热检测
- 电子产品发热测试