

魔热 MobIR 2 系列

自动对焦红外
热成像手机配件

全球首款自动对焦手机热像仪



产品简介

魔热MobIR 2系列是高德智感推出的新一代红外热成像手机配件，内置全球首款自动对焦晶圆级红外模组，分辨率更高，性能可媲美专业热像仪。该产品可以让您瞬间拥有肉眼不具备的“超能力”，通过手机APP可实现实时测温、夜视、拍照、录像等功能，是您日常工作、家居生活和探险旅行的全能助手。

产品特点

- 分辨率256×192，自动对焦，远近皆清晰
- Type-C接口，免电池设计，即插即用
- ±2℃工业级测温精度，比肩专业检测工具
- 人体测温模式支持多人同时测温，高效又安全
- 户外夜视识别距离超100米，看远更看清
- 一机多用，APP功能齐全，随心分享

应用领域

- 家居检测
- 隐私保护
- 户外夜视
- 体温筛查
- 测评工具
- 科学研究

技术规格



产品型号	MobIR 2T		MobIR 2S
图像和光学			
探测器类型	非制冷氧化钒		
红外分辨率	256×192@12μm		
波长范围	7.5~14μm		
焦距	3.2mm	7mm	
视场角	56°	25°	
对焦方式	自动/手动		
测量与分析			
测温范围	工业测温: -20℃~150℃; 人体测温: 20℃~50℃		-20℃~150℃
测温精度	工业测温: ±2℃或±2%,取大值; 人体测温: ±0.5℃ (测温距离0.5-2.5米)		±2℃或±2%, 取大值
存储与传输			
对外接口	USB Type-C公头		
环境参数			
防护等级	IP43		
跌落	1米跌落(不含Type-C接口)		
认证	CE, FCC, RoHS		
物理参数			
重量	≤35g	≤40g	
尺寸 (长×宽×高)	59mm×24mm×16mm	59mm×24mm×20mm	



高德红外集团 武汉高德智感科技有限公司
EMAIL: marketing@guide-infrared.com 电话: 4008 822 866 (周一至周五 8:40-17:30)
地址: 湖北省武汉市东湖开发区黄龙岗南路6号高德红外工业园

技术参数如有变更
恕不另行通知
如需最新资料
请访问Guide官网
www.guideir.cn

