

# 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°C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
<b>图像和光学</b>		
探测器类型	WLP	
红外分辨率	256*192	
波长范围	7.5~14μm	
视场角	56°	25°
对焦方式	自动对焦	
<b>测量与分析</b>		
测温范围	-20°C-150°C	
测温精度	±2°C或读数的±2%	
测温范围	20-50°C	/
测温精度	±0.5°C	/
测温距离	0.5-2.5米	/
<b>存储与传输</b>		
对外接口	USB Type-C公头	
<b>环境参数</b>		
防护等级	IP43	
跌落	抗1米跌落（不含Type-C接口）	
认证	CE、FCC、RoHS	
<b>物理参数</b>		
重量	≤35g	≤40g
尺寸	59×23.55×16.38mm	59×23.55×20.38mm

