



让手机一秒看见温度

MobIR 2

红外热成像手机配件
Thermal Camera for Smartphone



产品简介

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
- 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



体温筛查



隐私保护



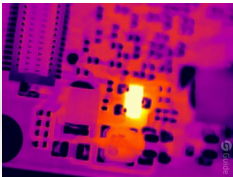
测评工具



户外夜视

技术规格 Specifications

产品型号	MobIR 2T		MobIR 2S		MobIR 2S微距镜头版	
红外探测器						
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					
帧频	25Hz					
镜头						
焦距	3.2mm		7mm			
视场角	56°		25°			
对焦方式	自动/电动					
探测距离(人)	/		100米		/	
测温性能						
测温范围	工业测温：-20°C~150°C；人体测温：20°C~50°C		-20°C~150°C			
测温精度	工业测温：±2°C或±2%，取大值； 人体测温：±0.5°C (测温距离0.5-2.5米)		±2°C或±2%，取大值			
测温方式	支持点/线/面测温					
微距功能	/			支持*		
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	4.5V~5.5V					
功耗	500mW					
环境参数						
工作温度	-10°C~60°C					
防护等级	IP43					
认证	CE, FCC, RoHS					
物理参数						
接口	USB Type-C公头					
重量	≤35g		≤40g		≤50g	
尺寸	59mm×24mm×16mm		59mm×24mm×20mm			
颜色	皓月银/深空灰					
标准配置	主机, 携行盒, 挂绳, 用户手册, 保修卡				主机, 携行盒, 挂绳, 用户手册, 保修卡, 微距镜头	



*MobIR 2S 微距功能				
放大倍率	5X		10X	
观察高度(mm)	48.75	93.16	40.23	72.71
可视范围(mm)	20.26×15.2	38.33×28.75	15.87×11.9	29.95×22.46

* 以上数据均为实验室特定测试环境下所得，但是受外部环境多重因素影响，您的测试结果可能有所不同。所有产品信息均以实物为准。制造商保留更改技术规格的权利，恕不另行通知或承担任何责任。