

UNI-T

股票代码  
688628

UTi256M (Android)

# 手机热成像仪



红外分辨率  
256x192



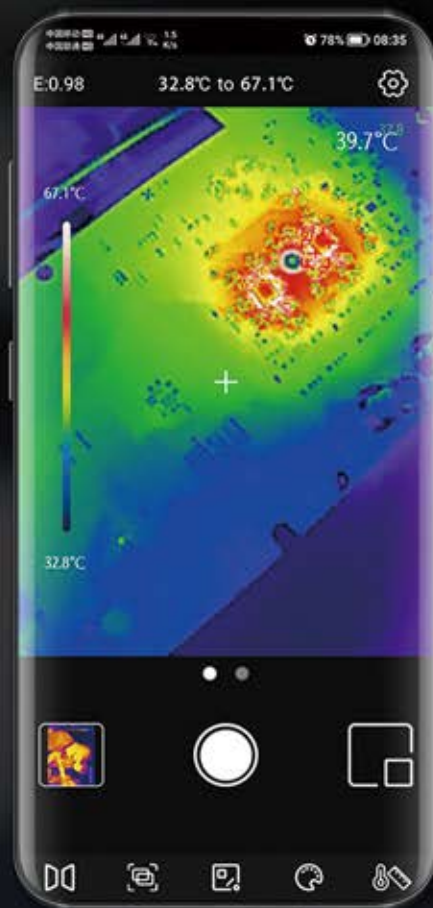
测温范围  
-20°C~200°C



25Hz



拍照录像



官方微信公众号



[meters.uni-trend.com.cn](http://meters.uni-trend.com.cn)



欢迎拨打客服热线  
400-876-7822

## 产品特点

- 红外分辨率：256×192
- 测温范围：-20°C~200°C
- 视场角：56.0° (H) X42.2° (V)
- 帧频：25Hz
- 支持拍照/录像
- 中/英文语言可选
- 图像模式热成像、可与手机端数码相机图像实现融合/画中画
- 实时在手机端可对存储图像进行分析、编辑
- 实时自定义添加分析对象

## 技术指标

型号	UTi256M
传感器	非制冷氧化钒
测温范围	-20°C~200°C
发射率	0.95 (默认) 0.01~1.00
热成像像素	256×192 (49152)
热成像像素大小	12μm
红外光谱带宽	8-14μm
伪彩(色板)	7个色板 铁红、彩虹、黑热、白热、红热、熔岩、高对比度彩虹
视场角(热成像)	56.0° (H) X42.2° (V)
IFOV	3.8mrad
镜头焦距	3.2mm
调焦模式	定焦(免调焦)
灵敏度	<50mK @25°C
帧频率	25Hz
温度分析	点、线、矩形、圆形(每类最多添加3个)
测温显示	中心点温度、高/低温追踪
测温单位	摄氏度(默认)、华氏度
高低温报警	有
图像模式	热成像、融合(与手机端数码相机图像融合)、画中画
图像抓取模式	拍照、录像
图像保存格式	JPG
图像浏览	可旋转、涂鸦标记、温度分析、删除、保存
设备通讯	Type-C USB(公头)
语言	中文/English
手机APP	有(支持Google Play)
手机系统	Android 6.0以上
认证	FCC CE UKCA
工作温度	-10°C~ 50°C (14°F~ 122°F)
存储温度	-20°C~ 60°C (-4°F~ 140°F)
存储湿度	10% ~ 95%Rh (非冷凝)



官方微信公众账号

优利德科技（中国）股份有限公司

地址：中国广东省东莞市松山湖园区工业北一路6号



欢迎拨打客服热线  
400-876-7822



meters.uni-trend.com.cn