

HM-TJP10-3AMF

手机测温热像仪



热成像图像

- 原始分辨率160 × 120，高灵敏度氧化钒非制冷探测器
- 支持定时、温差快门校正
- 支持3D降噪功能，图像细节增强功能
- 支持15种伪彩可调节

测温功能

- 测温范围：-20 °C ~ 350 °C
- 测温精度：± 2 °C或± 2%

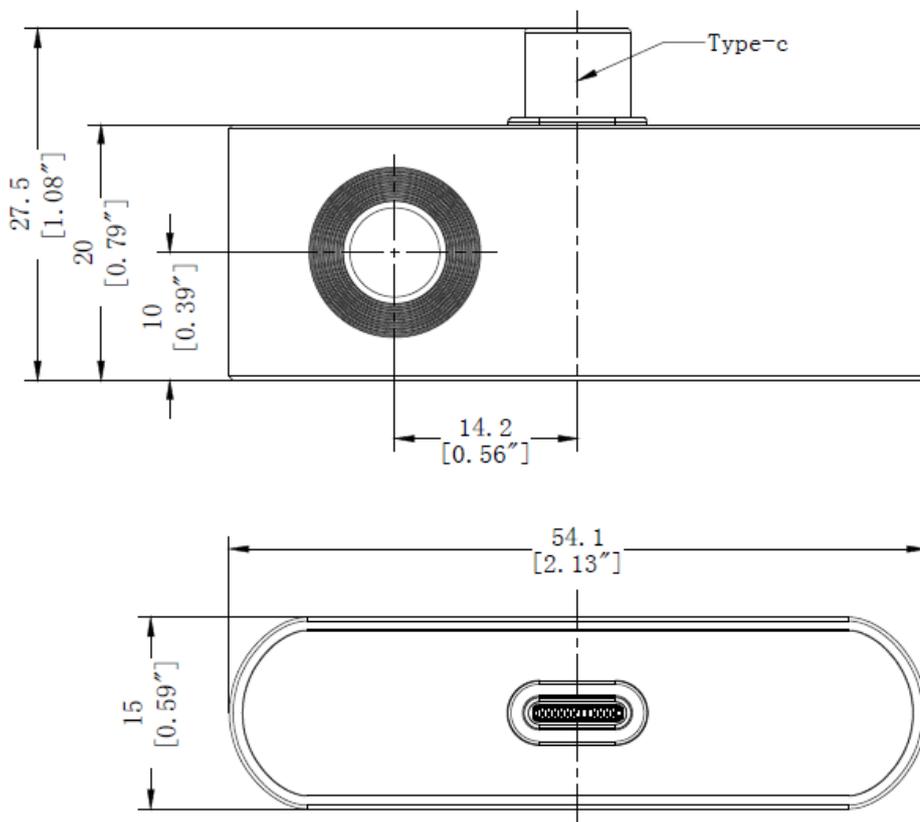
规格参数

| 型号 | | HM-TJP10-3AMF |
|------|---------------|---------------------------|
| 热成像 | 传感器类型 | 非制冷氧化钒微幅射热计 |
| | 探测器分辨率 | 160 × 120 |
| | 响应波段 | 8~14 μm |
| | NETD (噪声等效温差) | < 50 mk(@25 °C,F#=1.0) |
| | 最大图像尺寸 | 160 × 120 |
| | 热成像镜头焦距 | 3.2 mm |
| | 视场角 | 38.3° × 50° |
| | 帧频 | 25 Hz |
| | 像元尺寸 | 17 μm |
| | 最小测量距离 | 20 cm |
| | F值 | F1.1 |
| | 测温单位 | 摄氏度、华氏度、开尔文 |
| | 测温范围 | - 20 °C ~ 350 °C |
| | 精度 | ± 2 °C或± 2% |
| | 系统功能 | 电源接口 |
| 系统参数 | 工作温度和湿度 | 0 °C ~ 40 °C ≤ 95% |
| | 存储温度和湿度 | - 20 °C ~ 60 °C ≤ 95% |
| | 防护等级 | IP40 |
| | 防摔等级 | 1 m |
| | 重量 | 26 g |
| | 尺寸 | 54.1 mm × 15 mm × 27.5 mm |
| | 配件 | 布包、说明文档 |

▪ 订货型号

HM-TJP10-3AMF

▪ 外形尺寸



单位: mm