

HM-TJP10B-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：5 °C~100 °C
- 测温精度：±0.5°C (30°C~45°C) ； ±2°C (5°C~30°C , 45°C~100°C)

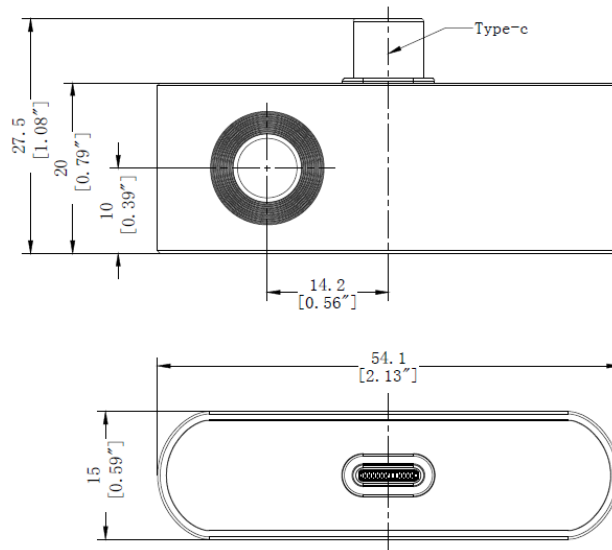
· 规格参数

型号		HM-TJP10B-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 um
	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	5 °C ~ 100 °C
	精度	±0.5°C (30°C~45°C) ; ±2°C (5°C~30°C , 45°C~100°C)
系统功能	电源接口	TYPE-C
系统参数	工作温度和湿度	15 °C~35 °C
	存储温度和湿度	-20 °C~60 °C
	防护等级	IP40
	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-TJP10B-3AMF

· 外形尺寸



Unit: mm