



上海喆儒电力检测技术服务有限公司



TP76手持测温热像仪功能强大，能对环境高温目标进行精确测温，帮助现场人员快速排查故障，辅助决策，确保安全，是电力、建筑、电气、机械等有测温需求领域的理想工具。

设备采用4.3"触摸屏，具有wifi连接功能，配备了640 × 512红外探测器和800W像素可见光探测器，能同时显示可见光与热成像的双光融合图像，帮助您发现隐藏问题，使您能更迅速的做出关键决策。



· 规格参数

型号		HM-TP76-25SVF/W
热成像	传感器类型	非制冷型探测器
	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	640 × 512
	热成像镜头焦距	25 mm
	焦距/最小成像距离	0.3 m
	视场角	25° × 19°
	镜头扩展	可扩展0.5X、2X、3X倍镜
	数字变倍	1X、2X、4X、8X
	聚焦方式	手动、半自动、激光辅助、自动
	帧频	50 Hz
	F值	F1.0
	测温范围	-20 °C~650 °C
	精度	±2°或±2%，取最大值
	可见光	最大图像尺寸
图片分辨率		1600 × 1200
视频分辨率		1600 × 1200
图像显示	显示器	4.3" LCD电容触摸屏 800 × 480
	图像模式	支持彩虹、铁红等7中伪彩模式
	画面显示模式	可见光、热成像、双光融合、画中画
接口	视频输出	支持CVBS输出
系统功能	激光测距	支持，室内50 m，室外15 m
	测温规则	支持热点、冷点、中心点、10个点、3个框、1条线测温
	外部光学校正	支持
	UVC投屏	支持
	激光指示	支持
	拍照	热成像、可见光、双光融合
	录像	热成像、可见光、双光融合
	照明	支持
	文本注释	支持
	语音注释	支持 (60 s)
	界面语言	中文
	WIFI	支持
	存储	64 G
	硬件接口	TYPE-C
	电池类型	锂离子电池
电池工作时间	4 h, 可现场更换, 可充电	
系统参数	工作温度和湿度	-20 °C~50 °C, ≤95%
	防护等级	IP54
	防摔等级	2 m



上海喆儒电力检测技术服务有限公司

重量	1000 g
尺寸	285 mm × 121 mm × 126 mm
配件	电池、充电座、适配器、数据线、CVBS视频输出线、高强度抗冲击便携箱、扶手带、镜头盖及紧固件

· 订货型号

HM-TP76-25SVF/W

· 外形尺寸

