

探测器性能	探测器类型	非致冷焦平面微热型（氧化钒）
	像素	320×240
图像性能	视场角/最小焦距	8.4° ×6.3° /5m
	空间分辨率	0.47mrad
	噪声等效温差	≤50mk（30℃时）
	帧频	30HZ
	聚焦	电调
	波长范围	8~14μ m
图像显示	显示器	OLED 双目显示器，分辨率 800×600
热像操作	亮度/增益调整	自动/手动
	极性变换	黑热/白热切换
	电子变倍	2X
电源系统	电池类型	锂电池，可充电
	电池参数	7.2V，1.3Ah 锂电池
	使用时间	≥3 小时
	充电时间	5 小时
环境参数	使用温度	-40℃~+60℃
	存储温度	-55℃~+70℃
	防护等级	IP66
物理特性	尺寸	215mm×165mm×80mm
	重量	1000g（含电池）
接口	电源接口	有
	视频输出	PAL