主要技术参数

技术内容		技术要求
探测器	探测器类型	非制冷焦平面
成像性能	红外分辨率(像素)	384×288,探测器法国原装进口
	视场角(FOV)	标准镜头 48°×36°
	波长范围	7. 5–14 μ m
	空间分辨率	2.6mrad (48° 镜头)
	热灵敏度	0.06℃ @ 30℃
	图像帧频	25Hz(非插值法)
	调焦	手动
温度测量	测温范围	30°C ~ 40°C
	准确度	±0.3℃(基于外部黑体校正,或基于口腔校正) 外部黑体(标准源)为选配件,目前价格为2.3万元/台
	 测温方式	自动跟踪区域内最高
功能	相机	300 万像素可见光
	等温色	等温区间设置
	报警	对设置的报警温度值之上/之下/自动进行声音报警
	跟踪方式	红外、可见光自动温度显示跟踪