

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）	640×480，探测器法国原装进口
	视场角（FOV）	标准镜头 24° ×18°
	波长范围	7.5-14 μ m
	空间分辨率	0.65mrad（24° 镜头）
	热灵敏度	0.05℃ @ 30℃
	图像帧频	25Hz（非插值法）
	调焦	手动
温度测量	测温范围	30℃ ~ 40℃
	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