红外热像仪技术要求：必须是纯国产焦平面

1. 焦平面材料：氧化钒
2. 分辨率：384X288
3. 像元间距：17μm
4. 帧频：50Hz
5. 响应波段：8-14μm
6. 噪声等效温差（NETD）：≤60mK@25°，F#1.0
7. TEC：机芯内含有
8. 尺寸：≤35mmX35mm
9. 重量：≤100g。
10. 数字接口：Cameralink Base接口输出14bit原始图像。

紫外光摄像头技术要求：

1. 工作模式：非制冷
2. 面阵大小：1392X1040
3. 紫外响应效率：200nm-300nm响应率不能低于30%。
4. 输出方式：8bit或10bit的Cameralink输出数字图像
5. 像素时钟：≥25MHz
6. 尺寸：≤66mmX66mmX66mm。
7. 重量：≤120g