**数字式医用红外热成像仪论证参数要求**

**一、红外探测器**

1．探测器非制冷红外焦平面机芯

2．探测器像素≥384x288

3．视场角为≥16°x 14°

4．测温范围可控20℃-40℃

5．测温准确度≤0.5℃

6．空间分辨率≥0.9mrad

7．具备双调焦功能（电动调焦，自动调焦）

8．信号输出格式为多种数字格式

9．云台系统俯仰角度≥45°

**二、主机工作站**

1.具备集成化探测器操作系统；

2.热图采集与分析同台进行；

3．配置集成对讲话筒可与被检者沟通；

5．实时同步显示检查图像；

6．具备检查方向指引功能：前、后、左、右方向提示：

**三、软件**

1．局部中医，西医，治未病健康识别系统和疼痛专业系统

2．测量功能：对图像中的任意一点进行测量，对图像中任意范围测量平均温度，最高温度和最低温度；

4．图像处理：具备实时动态显示、冻结图像、科学比对分析、数据库方式病例管理、统计查询检查资料、HIS接口支持（可订制）、可订制报表格式、支持DICOM、JPG格式输出；