数字化医用X射线摄影系统（DR）工作站参数

**1.**它主要由诊断报告模块、DICOM 通讯模块、图像处理模块、影像数据管理模块、胶片打印模块等功能模块组成，具有完善的影像数据库管理功能。

* + 丰富的诊断报告模板，并可预设编辑模板。
  + 所见即所得报告书写模式，同时可以调节字体、颜色、字号等。
  + 自定义报告样式。
  + 方便输出图文报告。
  + 方便、快速地查询服务器与数据库的DICOM图像。
  + 修改、提交、审核报告。
  + 病人信息登记。
  + DICOM打印图像。
  + 支持DX、CR、US、MR、XA、RF、CT类型的医学影像的浏览和后处理
  + DICOM刻盘管理。

1. **DICOM**影像查询与获取
   * 支持DICOM 查询与存储，便于从服务器查询图像
   * 提供高效的图像无损压缩格式，以最大化节省存储空间，提高浏览速度。
   * 具有用户管理、权限管理等功能。

## 图像处理

* + 感兴趣区域和窗宽窗位的调整。
  + 图像边缘增强，电子剪切。
  + 反相（正负像）调整及图像翻转。
  + 具有图像漫游、缩放、局部放大功能。
  + 支持数字电影回放方式。
  + 测量长度、面积、角度、周长等。
  + 可添加文字标注。
  + 图像信息显示（可以预设）。
  + 支持多分格显示，可以自定义分格。
  + 支持图像的合并和拆分。

## 报告书写

* + 丰富的诊断报告模板，可以预设编辑模板。
  + 所见即所得报告书写模式，同时可以调节字体、颜色、字号等。
  + 丰富的诊断词库，最大程度上节省医生书写报告的时间。
  + 可自定义报告样式。
  + 可以输出图文一体化报告。

## 影像打印

* + 支持符合DICOM 标准的打印机。
  + 支持自定义排版格式。
  + 可将不同病人、不同时期、不同窗宽/窗位的影像合并打印到一张胶片上。

## 刻盘管理

* + 支持DICOM 影像的刻录，便于病人影像资料的分类存档。

## 病人信息登记

* + 支持病人信息的登记
  + 为经授权的采集设备提供预先登记的病人信息