**超声内镜主机技术参数**

|  |
| --- |
| **\*一、基本要求：原装进口 ；** |
| **二、通用型超声内镜图像处理装置：** |
| **\*2.1** **兼容机械扫描、电子扫描两种模式；** |
| **\*2.2. 兼容超声小探头、机械环扫超声镜、电子（环扫、凸阵）超声镜** |
| **2.3. 具有HDTV信号输出，具有画中画功能，可将内镜图像显示为超声图像的子画面，画中画的位置、大小可调** |
| **2.4. 可保存静态图片至系统硬盘和外接U盘，具有USB接口** |
| **\*2.5. 可实现超声主机和内镜主机的联动，超声主机和内镜主机同一键盘操作，内镜主机的病人信息可自动复制至超声主机，无需重复设置** |
| **2.6. 超声图像和内镜图像可同时经内镜主机接口保存，且可实现一键同时保存内镜图像和超声图像两幅图像** |
| **2.7. 具有距离测量、面积测量、周长测量、体积测量（DPR）功能，且可在不冻结超声图像时操作** |
| **2.8. 超声键盘内置轨迹球，键盘配备LCD触摸板和LED背光键，方便黑暗环境操作** |
| **三、 机械扫描模式要求：** |
| **3.1显示模式：B模式** |
| **3.2环形扫描** |
| **3.3配置设备：机械环扫超声镜、小探头** |
| **3.4显示范围：2、3、4、6、9CM** |
| **3.5显示处理：可旋转、全圆显示、下半圆显示、上半圆显示、滚动、倒转等** |
| **3.6可用频率：C7.5、C12、C20、7.5MHz、12MHz、20MHz** |
| **四、电子扫描模式要求：** |
| **4.1显示模式：B模式、彩色血流模式、能量血流模式** |
| **4.2扫描：环形扫描、凸阵扫描** |
| **4.3显示范围：2、3、4、5、6、9、12CM** |
| **4.4显示处理：可旋转、下半圆显示、上半圆显示、滚动、扇形、倒转等** |
| **4.5焦点位置、数量均可调节** |
| **4.6彩色/能量血流模式：正常模式、高分辨率模式** |
| **4.7可用频率：5MHz、6MHz、7.5MHz、12MHz** |
| **\*4.8具有精细血流模式功能:可查看细微血管位置及血液流向** |