



SonoStar 索诺星



C300

彩色超声多普勒诊断系统

- 图像清晰细腻
- 强大的功能
- 4探头接口



品牌产品 品质可靠
售后保障 放心购买

服务热线：4000-198-196



广州索诺星信息科技有限公司

地址:广州市黄埔区科学城崖鹰石路27号C栋五楼

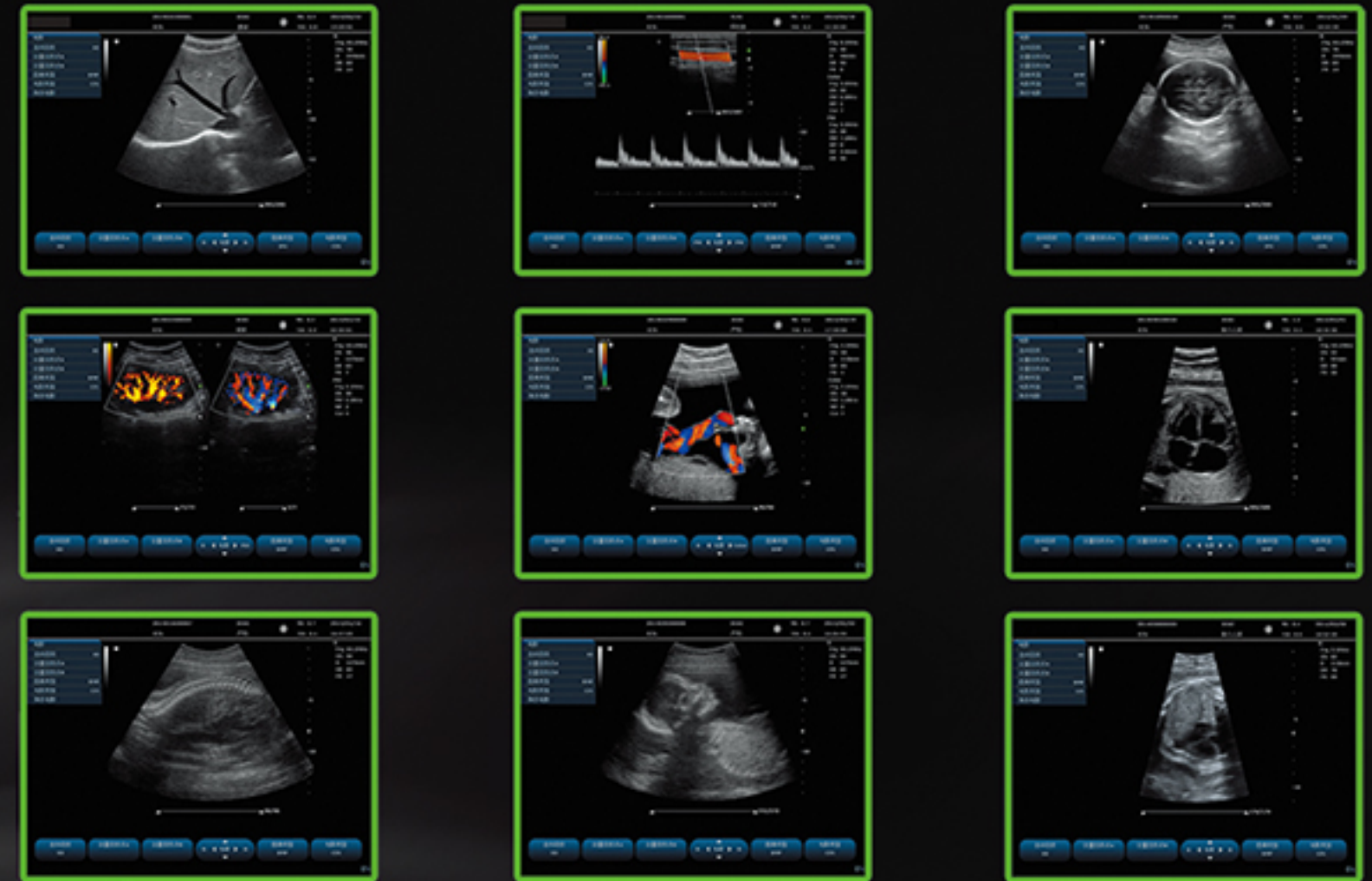
电话: 020-32382095 传真: 020-62614030

www.sonostar.cn Email: sales@sonostar.net

业务联系信息:



www.sonostar.cn



标准配置：彩色多普勒超声诊断仪主机 1 台，腹部凸阵探头1个、内置电池1块

选配件：线阵探头，腔内探头，微凸阵探头，相控阵探头，穿刺架



技术指标：

1.系统成像功能：

- 1)彩色多普勒血流成像
- 2)二维灰阶成像
- 3)能量多普勒成像
- 4)组织谐波成像
- 5)具备空间复合成像工作模式
- 6)线阵探头独立偏转成像技术
- 7)斑点噪声抑制技术

2.测量和分析：

- 1)一般测量：包括距离、面积、周长、体积、面积比率、距离比率、角度、S/D速度、时间、心率、加速度等
- 2)产科和胎儿测量软件：具有胎儿体重算法，生长曲线显示，胎儿超声心动图测量（包括左心室功能测量、左室心肌重量等）；
- 3)血管血流测量，取样容积至少8档可调；
- 4)自定义注释：包括插入、编辑、保存等

3.输入/输出信号：

输入：具备数字信号接口；输出：复合视频、RGB彩色视频、S-视频，USB

4.连通性：医学数字图像和通信DICOM3.0接口部件。

5.图像管理与记录装置：320G硬盘

6.超声图像存档与病案管理功能：在主机中完成病人静态图像和动态图像的存储、管理及回放存储

7.系统通用功能

- 1)彩色监视器：15吋高分辨率彩色LCD监视器
- 2)探头接口：零插拔力金属体连接器，有效激活相互通用接口2个

8.探头规格

- 1)可变频，频率范围2.5-10.0MHz
- 2)探头配置：凸阵探头、线阵探头、腔内探头
- 3)所配每种探头频率5组，可变基波、谐波频率
- 4)腹部探头：2.5-6.0MHz，最大显示深度240mm
- 5)浅表探头：6.5-10.0MHz，最大显示深度150mm
- 6)B/D兼用：线阵：B/PWD，凸阵：B/PWD，扇扫：B/PWD
- 7)穿刺导向：可选配探头穿刺导向装置，穿刺线，角度可调

9.二维灰阶成像主要参数：

- 1)成像速度：凸阵探头，最大视野，19cm深度时，帧速度55帧/秒
- 2)图像最大放大倍数5倍
- 3)发射声束聚焦：焦点4个
- 4)接收方式：多波束信号并行处理
- 5)二维图像增益，连续可调
- 6)系统最大扫描深度24cm
- 7)回放重现：图像回放256秒
- 8)声束形成器：数字式声束形成器、数字式全程动态聚焦、数字式动态可变孔径及动态变迹、焦点位置在成像区全程可调
- 9)预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节，及常用所需的外部调节及组合调节。

10.TGC分段调节8段

11.伪彩颜色6种

12.扇形扫描角度：4档可调

13.声功率可视可调

10.频谱多普勒技术要求：

- 1)方式：脉冲波多普勒PW
- 2)多普勒频率：PW频率可调
- 3)最大测量速度：正或反向血流速度2m/s
- 4)Doppler自动包络测量和计算
- 5)取样宽度及位置范围：宽度1-10mm；
- 6)显示控制：反转显示（左/右；上/下）
- 7)PW实时自动测量功能
- 8)回放重现：电影自动回放功能

11.彩色多普勒技术要求：

- 1)多普勒增益连续可调
- 2)彩色增强功能
- 3)具备同屏左右双幅同时显示B+COLOR功能
- 4)彩色模式基线调节±15级

