

C5ProCC2018/A0



双探头接口，可同时连接两个探头

C5 Pro

笔记本彩超



广州索诺星科技有限公司

总部: 广州开发区科学城麓石路27号C栋503-505
生产分部: 广东省珠海市香洲区吉大水湾路31号
电话Tel: 020-32382095 传真Fax: 020-62614030
网址: www.sonostar.cn Mail: sales@sonostar.net

业务联系信息:



www.sonostar.cn



C5 Pro

彩色超声多普勒诊断系统

图像清晰！功能强大！
性能稳定！价格实惠！

成像模式：

B型、M型、彩色多普勒(CF)、
脉冲多普勒(PWD)、彩色能量
多普勒(PDP)、组织谐波(THI)、
组织多普勒成像(TDI)、
全方位实时M型成像、连续多普勒(CMD)
3D/4D 成像 (选配)

二维显像及M型参数：

- 1) 灰阶≥256
- 2) 增益调节：距离增益补偿≥8段
- 3) 二维扫描速率：全视野，18cm深，扫描帧速率：≥30帧/秒；
- 4) 扫描深度：≥30cm
- 5) 图像回放重现：≥50帧
- 6) 手动可视可调聚焦≥4段
- 7) 显示方式：B/M、B/D、B/CD、B/D/CD可同屏显示，M型及PWD图像显示范围大小可调
- 8) 动态静态图像具备无极智能放大
- 9) 原始数据电影回放、动态录像>10分钟

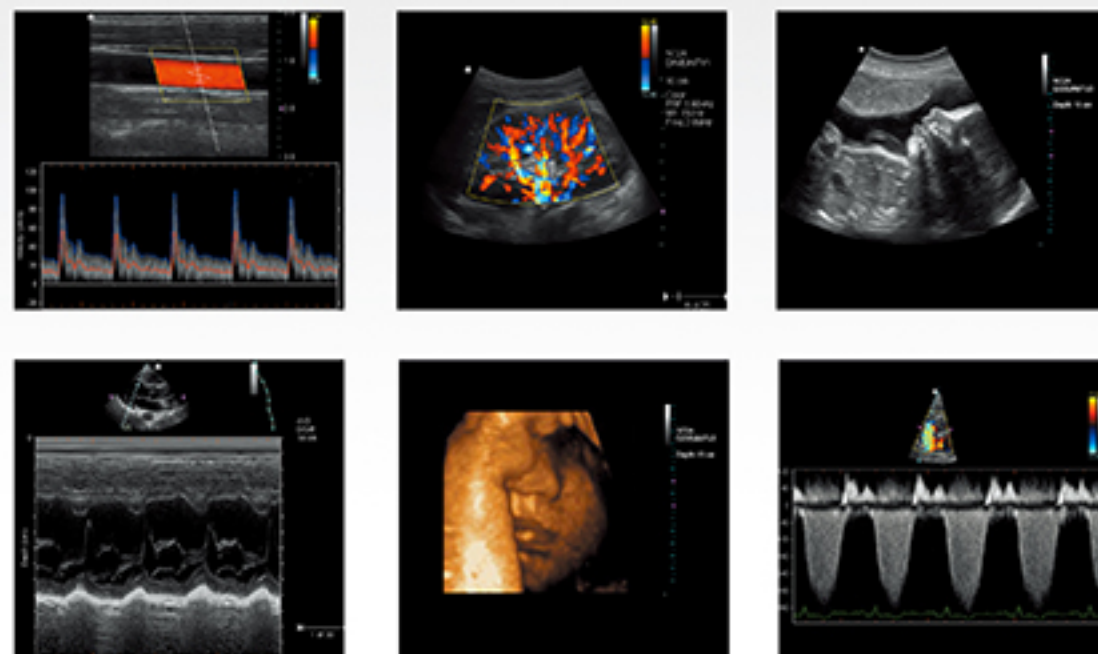
彩色多普勒参数：

- 1) 显示模式：速度显示、能量显示
- 2) 彩色扫描速率：18cm深，扫描范围为85°角，彩色全视野，扫描帧率≥10帧/秒
- 3) 彩色增强功能：彩色多普勒能量图、方向速度图
- 4) 显示位置调整：线阵扫描感兴趣的范围：-20° ~ +20°
- 5) 显示控制：上/下、左/右翻转、彩色对比、零位移动
- 6) 伪彩功能

频谱多普勒成像技术参数：

- 1) 频谱多普勒模式：脉冲多普勒PWD、可选配连续多普勒CWD
- 2) 最高测量流速：脉冲多普勒单向最高测量流速≥6米/秒，连续多普勒单向最高测量流速≥15米/秒
- 3) PWD最低测量流速：≤5mm/秒(非噪声信号)
- 4) 频谱具有自动包络测量计算功能
- 5) 冻结后PWD和CWD图像都可进行电影回放
- 6) 取样容积宽度及位置调节：0.5-20mm 分级调节

Windows平台，
报告功能强大，
可接各种型号打印机



- 7) 零位移动：≥6级
- 8) 反转显示控制：具备
- 9) 具有多普勒采样后再进行角度校正功能
- 10) 显示控制：反转显示(上下、左右)，扫描角度三个可调，局部放大功能(无极智能放大)

测量和分析：

- 1) 一般测量：距离、周长、面积、斜率、心率、压力、残余尿、RI、PI、流速等
- 2) 妇产科专用测量软件：胎儿孕周、预产期、估测胎儿体重、多次测量取平均值、S/D比值等
- 3) 血管测量分析计算及报告
- 4) 频谱多普勒分析计算软件
- 5) 心脏功能、血管测量计算分析软件：射血分数(EF)、左室容积、心输出量(CO)、压力减半时间(PHT)、跨瓣压差、Qp/Qs、速度积分、体表面积、ICA/CCA内径比值、狭窄的百分比测量计算功能等等
- 6) 测量参数可根据需要自定义编辑、添加、删除

图像存档及管理：

- 1) 动态静态图像实时内置硬盘存储功能，主机内置硬盘标配64G，选配128G/256G
- 2) 具有图像在线剪贴板功能：实时扫描时，仅需一键操作，就可将动、静态超声图像存储在屏幕一侧的剪贴板中，可随时调出来对比观察。
- 3) 可对脱机回放的动、静态图像进行亮度、对比度、多普勒基线、取样角度等调节，并可把图像转成AVI、TIF、BMP等各种通用格式保存
- 4) 具备USB接口、S-VIDEO、VGA、网络传输图像接口等
- 5) 先进、方便快捷的直接网络实时图像交流、储存、回放

多样的探头选择，广泛的临床应用

- 大凸探头：腹部、妇科、产科、泌尿系、肾脏
- 线阵探头：小器官、血管、儿科、甲状腺、乳腺、颈动脉
- 微凸探头：腹部、产科、心脏
- 腔内探头：妇科、产科
- 相控阵探头：心脏
- 40探头：妇科、产科

