

# ACUSON X300彩色多普勒超声系统

产品名称	ACUSON X300彩色多普勒超声系统
公司名称	北京东方迈润医疗器械有限公司
价格	400000.00/台
规格参数	
公司地址	北京朝阳区北苑路86号嘉铭桐城
联系电话	01052406892 01062959301

## 产品详情

MARIN迈润医疗提供西门子彩超系列产品，国际品牌、值得信赖！

### 主要技术特点

先进的成像技术——全数字化系统，可靠稳定性    Multibeam Formation 多声束形成器  
Up-sampling 精确超采样技术    SynAps 综合孔径技术    Hanafy Lens 透镜探头技术  
D-THI 双谐波成像技术    SieClear 多角度空间复合成像    Clarify VE 血管增强技术

完全数字化的成像技术 - - 采用西门子高端产品 Antares 的新一族声束形成器，从而保证系统高速的处理过程、并可以获得高保真度的信号，从而使得系统获得最大化的信息量，保证了高分辨率的二维图像，高灵敏度的彩色多普勒成像。

THI 组织谐波成像技术 - - 针对扫查困难的病人，如：肺气肿、肋间隙狭窄、术后等，抑制噪声，提供高分辨率的图像，从而保证诊断的信心。

MultiHertz 多频可变频成像技术 - - 所有探头均采用多频可变频技术，一支探头二维、彩色、谐波可以根据病变的位置选择最佳的频率，从而获得最佳的成像，得到穿透力与分辨率的最佳匹配，一支探头可以解决传统几只探头才能解决的成像问题。

SynAps 超宽可变孔径 - - 超声声束在远场是发散的，因此图像远场的横向分辨率比较差，影响深部病变的诊断；超宽可变孔径技术采用宽范围的孔径，实时进行孔径的调解，明显改善远场的图像分辨率与穿透力，使得近、中、远场获得均匀一致的图像质量；尤其是对于肥胖、深部组织、深部病变增加诊断信心。

AutoColor 自动彩色技术 - - 传统超声在检测高速的血流和低速的血流时，不仅受系统灵敏度的限制，还需进行繁琐的调解；而自动彩色技术，针对不同的血流速度单键自动进行优化，提高系统的灵敏度，克服彩色外溢、混叠，使得调解更加简单方便，提高工作效率。

Priority 血流优先设置技术 - - 采用精确的运算法选择彩色数据的显示，针对不同的血流状态进行优

化控制，提高彩色多普勒的分辨率和灵敏度，使得诊断更准确。

Velocity Tag 血流标图技术 - - 传统彩色多普勒只能定性显示血流形态，而不能标定血流速度，血流标图技术可以定量地标识某一或一定速度范围的血流分布，使得超声临床工作者可以准确区分血流的边界与性质，区别正常与异常血流，进一步增加诊断信心。

Hanafy Lens 透镜探头技术 - - 嫁接于高端机 Sequoia 的探头技术，实现探头发射声束的侧向聚焦，从近场到远场声束全程聚焦，使声束保持均匀一致，减少侧向声束带来的杂波；获得高质量的图像质量。

梯形成像技术 - - 支持声束偏转，使得二维、彩色具可获得最佳的成像质量，且可以增加成像视野，满足超声临床工作者拓展检查视野的需求。

DIMAQ-IP 一体化超声工作站 - - 一体化的工作站保证了病人的检查全程快捷顺畅，并可以对病人数据和图像资料进行管理，以方便超声的采集、存储、回顾等，且其强大的平台性能，为今后更先进的功能嫁接提供了良好的保证