

# LOGIQ E9彩色多普勒超声诊断系统

产品名称	LOGIQ E9彩色多普勒超声诊断系统
公司名称	北京东方迈润医疗器械有限公司
价格	面议
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

GE LOGIQ 9 彩色多普勒超声诊断系统：

LOGIQ 9 优秀的超声诊断系统，可以使您便捷舒适地采集构建实施容积图像，并能够以任意切面对图像进行分析，有助于您获得更为清晰的与诊断相关的微小细节的信息。LOGIQ 9可移位平面显示器及可上下移动式键盘，让您充分体会到人体工程学已成为这款高品质超声诊断系统的重要组成部分。

LOGIQ 9产品特点：

LOGIQ 9 的先进技术为您提供了优异的图像分辨率以及无比卓越的图像质量，提供更多前所未有的诊断信息，从而有助于提高诊断率。

通过 LOGIQ 9 您可以利用4维探头进行容积图像实时的采集和构建。同时，我们尖端的2维技术可以通过图像电影回放进行容积重建，并可以对图像数据进行纵向，横向和冠状切面以及斜向切面的分析——利用前所未有的超声视角来观察周围局部解剖关系。

## 1、斑点噪声抑制技术，噪音减少，图像更清晰

LOGIQ 9 高清晰度斑点噪音抑制技术(SRI-HD)通过改善提高对比分辨率获取更多信息并大大提高图像质量。SRI-HD是一种采用自适应实时运算法则的高级软件，可以在抑制噪音伪像的同时保留真正的组织结构信号。

## 2、复合成像技术与其他技术结合应用

LOGIQ 9 新一代全新数字化复合计算法则将复合成像技术延伸到彩色多普勒模式、宽景成像技术、凸型拓展技术等其他显示模式当中，使您在不同模式下获得的图像始终保持优异的清晰度和对比分辨率。

## 3、无可匹敌的穿透力和分辨率

LOGIQ 9 采用多排振元的有源面阵探头，通过减少容积平均，提供全视野范围内相互一致的分辨率，使得无论在近场或远场，图像一致性得到增强。GE的有源面阵技术使穿透力和分辨率不能两全的矛盾得到有效解决。

## 4、虚拟再扫查技术

虚拟再扫查技术建立在GE独有的TruScan平台基础上。TruScan平台通过对扫查过程中原始图像数据进行存储，从而保证在图像后处理和分析时具有最大的能动性。拥有这些原始图像数据，即使病人已经离开检查室，您仍旧可以根据临床需要对已经采集到的原始图像进行一系列后处理调节及切面转化等分析，从而得到更为有效的诊断信息。