

高档小动物彩色多普勒超声成像系统

高端臻选 超凡价值





飞依诺科技(苏州)有限公司

地址: 苏州工业园区新发路27号A栋5F

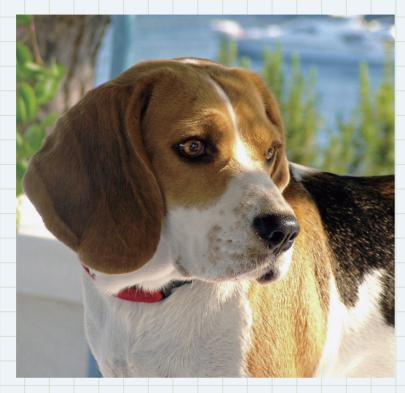
电话: +86 0512 62873806 传真: +86 0512 62873801 电子邮箱: vinno@vinno.com 网站: www.vinno.com

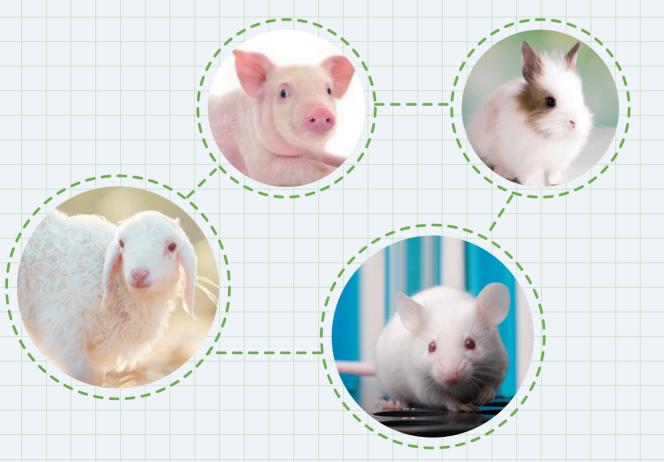
飞依诺VINNO有权保留随时修改产品技术规格的权利

VINNCD700LAB

VINNO D700 LAB搭载世界首创的创新RF平台,确保信息更丰富图像更为精准;运用RF数据平台获取并传输处理所有的射频元数据且不产生任何信息损失。相比目前现有的传统平台,RF平台在处理详尽信息上更胜一筹。

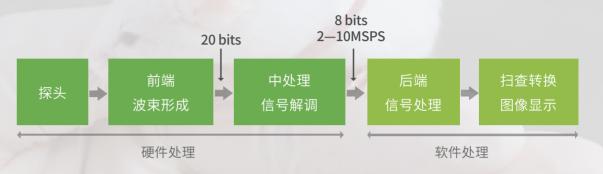
基于大量RF数据上的处理算法开发,使图像具有超清的对比度和分辨率;平台可支持高达25MHz的新一代数字宽频和高分辨率波束形成器,具有超高通道的高效处理器性能。





创新RF平台

>> 传统的超声信号处理平台



>> 飞依诺首创射频信号处理平台



- >> 多角度空间合成,可得到更详尽的组织细节,消除因角度产生的伪像
- >> 新一代自适应噪声和伪像去除的图像处理技术,提高组织表现和边界清晰度
- >> 完全独立、三同步模式操作,简化了多普勒程序
- >> 多处理器,可同步模式变化,并支持先进的系统功能
- >> D700 LAB以其卓越的创新性,为您能准确诊断提供帮助
- >> 世界首创RF平台,使图像有更高的对比度和分辨率

高性价比性能

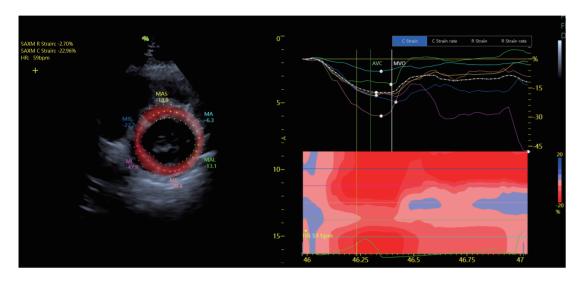
囊括所有的性能、功能和探头配置,操作简单,设计符合人机工程学



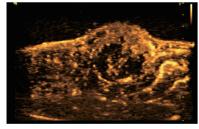


实验室解决方案

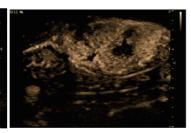
- ≫ 组织、器官、肿瘤鉴定血管密度、结构和流量,实现生物标记物可视化二维显示
- >> 线型、面积和体积的测量血液流量、流速和心脏相关测量
- ≫ 造影剂定量分析,包括生物标记物显示心脏壁运动及strain



>> 空化微泡造影功能,肿瘤靶向治疗研究的好帮手







>>> PWV针对动脉健康的检测评估
Strain
Distensibility (膨胀性)
Compliance
Elasticity
IMT (intima-media thickness内膜中层厚度)
Pulse Propagation Velocity



