

彩超研发生产厂家

产品名称	彩超研发生产厂家
公司名称	江苏佳华电子设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	徐州市纺织西路关庄组团14#
联系电话	86-051685811778 13952151503

产品详情

公司目前拥有彩超、全数字b超、数码电子阴道镜、妇科臭氧冲洗治疗仪、红外乳腺诊断仪、乳腺治疗仪、超导可视人流工作站、宫腔镜一体机工作站、精子质量分析工作站及x光机ct放射影像工作站等，产品先后通过cmd、iso、ce等认证，为顾客打造出放心品牌产品。

一、设备名称：

全数字彩色多普勒超声波诊断仪

二、设备用途说明：

腹部、心脏、外周血管、小器官（包括睾丸和甲状腺）、浅表组织、妇科/产科、泌尿系统、胸部（乳腺）、小儿科/新生儿、经阴道/经直肠、肌与骨骼。

三、主要技术及系统概述：

3.1彩色多普勒超声波诊断仪包括：

高分辨率彩色逐行扫描15英寸液晶显示器

全数字化彩色超声诊断系统主机

数字化二维灰阶成像单元

数字化彩色多普勒单元

数字化频谱多普勒显示和分析单元

数字化能量血流成像单元

数字化波束形成器

数字处理通道能力10240通道

回波合成孔径技术

2d模式图像空间合成技术

2d模式图像频率合成技术

双副/四幅动态显示

边缘增强

噪声过滤

自适应彩色增强技术(自动滤除运动伪影)

自适应斑点杂讯抑制算法

实时三同步能力

方向性彩色多普勒能量图

组织多谱勒成像 (tdi)

组织应变率成像 (sri)

cw多普勒频谱

3d/4d三维/四维成像

弹性成像技术

超宽视野成像

原始数据采集、储存

远程超声系统诊断技术

组织二次谐波成像 (包括相位反转及接收信号滤波两种谐波成像 , 应用于凸阵、相控阵及高频线阵探头)

实时、非预设置二维、频谱多普勒模式一键式自动图像优化调整

频谱多普勒实时自动测量及自动校正技术

血管内膜自动测量功能

automatic tgc自动tgc增益调节

推向市场的新机型，所配软件为该机型的最新版本

3.2测量和分析：包括常规测量和软件包测量。

常规测量包括：b型、m型、频谱多普勒、彩色模式；

软件包测量包括：产科、妇科、泌尿系统、小器官及血管测量。

3.2.1常规b模式：距离、面积/周长、角度、体积、距离比率、面积比率、椭圆、十字线、平行线、直方图、直径、关节角。

3.2.2常规m模式：m型距离、时间、心率、流速、斜率、距离、面积/周长、椭圆、十字线、角度、距离比率、平行线、体积、面积比率、直径、关节角及其直方图。

3.2.3常规彩色血流模式：血流速度、距离、面积/周长、角度、体积、距离比率、面积比率、椭圆、十字线、平行线、直方图、直径、关节角。

3.2.4常规多普勒频谱模式：时间段、心率、多普勒流速、加速度、多普勒频谱自动包络、频谱峰值包络、阻力指数、搏动指数、手动包络(l)、手动包络(h)。

3.2.5软件包产科测量：测量项包括：头臀径、双顶径、头围、腹围、股骨长、枕额径、胎囊、肱骨长、桡骨长、尺骨、胫骨、腓骨、鼻骨长、羊水指数、颈褶、多胎测量，用户亦可自定义测量项；计算项包含：胎儿体重、孕龄、预产期、头围/腹围、股骨长/股骨长、股骨长/双顶径；病历报告包含测量结果的均值、测量项及公式，定性描述及图形化展示。

3.2.6软件包妇科测量：测量项包括：子宫、子宫颈、子宫体、宫体/子宫颈、卵巢、子宫内膜及优势卵泡测量。