

阿洛卡Prosound 6黑白超

产品名称	阿洛卡Prosound 6黑白超
公司名称	广州市瑞桥贸易有限公司
价格	面议
规格参数	药（械）准字:食药监械（准）字2009第1640036号
公司地址	广州市荔湾区东沙路紫荆道81号之五一楼西之一房
联系电话	86-020-87652813 18926154420

产品详情

产品简介：

产品名称：阿洛卡prosound 6黑白超 产品分类：2. 医用超声仪器

详细描述：

先进的探头技术 半球声波探头技术 hst 为了得到纯净的超声图象，消除旁瓣伪像，阿洛卡开发出专利性的半圆形的晶片材料与全层声阻抗匹配系统的完美结合，获得纯净超声声束，实现了横向和垂直双平面方向的聚焦，得到纯净的超声图象。

宽频带超高密度探头 w-shd 采用领先的工艺，阿洛卡能将探头的晶片切割的更为纤薄，使得探头的晶片密度增加。得益于新一代复合材料，并在每块晶片采用单独匹配技术，阿洛卡成功地减少了高密度探头的旁瓣效应，同时在晶片上采用

多频成像技术 qfi 在一个探头上最多实现5个以上的中心频率。常规检查中prosound 6发射一极宽频率脉冲波，接收时，近场接收高频部分，中场接收中间频率，远场接收低频部分，最后融合得到纯净的超声图象。

多重声束处理技术 多重声束处理技术为观察良好的动态图像提供了特快帧频。最大帧频可达1000帧/秒。

谐波技术(the) 谐波技术是利用二次谐波成像，产生极少旁瓣伪像和噪音的清晰图像，帮助医生高效率的检查。特别适用于因高龄、肥胖和其他因素而难于检查的病人。

aip自适应图像处理技术 (选购件)

aip自适应图像处理技术显著减少了超声图像的斑点噪音，细腻地显示灰阶信息，使二维图像质量得到了一个质的飞跃，得到清晰的图像。

全方位m型 fam (选购件) 传统的m型，取样线只能从顶点出发，不能移动，只能摆动，这一特点一些心尖部病人取不到垂直面，从而得到的数据不准确，给诊断带来一些麻烦。aloka公司的工程师和临床应用专家开发出了全方位m模式。有效地解决了上面这些问题。fam能在b型上任意位置、任意角度放置m型取样线获取m型曲线。您很容易得到精确的测量值。可以实时取样也可以冻结后取样，最多可以取三条，其中每一条取样线都可以任意改变角度，3

专业的产前诊断应用

侵入性产前诊断包括羊水,绒毛,脐血穿刺,进行外周血染色体检查.其中以脐血穿刺的难度最大,胎儿丢失率最高.脐血要求也很高,一般来说,胎儿和母体相连接的脐蒂血的参考价值不大,因为脐蒂血混合了母体血.而要采集漂浮在羊水中的脐血,难度大很多.这也就要求妇产科专家们要有高分辨率、定位准确的超声仪和穿刺配件来协助.

aloka prosound 6配上专用线阵穿刺探头 (ust-5045p-3.5)可使穿刺更稳定更准确。广东做得最好的两个产前诊断中心

儿中心,广州市妇婴医院产前诊断中心)他们都使用阿洛卡超声仪和线阵穿刺探头.

现在国家制定产前诊断的新标准,各妇幼保健院,各医院妇产科纷纷选择了aloka仪器.今后的产前诊断要向宫内介入方面有着明显优势.

胎儿心脏成像软件包 胎儿心脏检查是产前诊断的重要项目。因此，清晰的胎儿心脏图象就显得尤为重要。技术，结合先进的cpu、多重声束处理技术等，完美显示胎儿心脏的二维图象及高速血流。

内置一体化数字图像管理系统

本产品的药(械)准字是食药监械(准)字2009第1640036号

阿洛卡prosound 6黑白超

prosound 6移植了prosound系列高档彩超的技术，aloka最新设计的prosound 6在图像质量有极优秀的表现，不会因为机器外形的精巧而有影响。

prosound 6 采用了当今超声系统最高性能的数字声束形成器--12bit a/d数字化声束形成器,实现了极宽的动态范围，提高了对比和空间分辨率。运用强大的数字波束形成器，聚焦点被控制到了像素级水平，从而提高了图象的空间分辨率，精确地表现出各种组织。高效超宽频前端技术形成的新式全层阻抗匹配系统，显著地减少了信号在传输中的失真。