

# GE B超探头维修及销售 广州一古信守合同 湖北GE彩超探头

产品名称	GE B超探头维修及销售 广州一古信守合同 湖北GE彩超探头
公司名称	广州一古医疗设备维修有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市萝岗区科学城风信路1号锦昊智盈中心206室
联系电话	13760748227

## 产品详情

广州一古医疗设备维修有限公司可维修百胜ESAOTE B超探头

### 腹部

C5-2 R13、CA123、CA430E、CA431、CA541、CA631、BC431、CA1421、CA621、CA421、

### 小器官

LA332、LA435、LA523、LA923、BL433、LA522E、LA523E、LA532E、LA424、L10-5、LP323、SL3323(术中)、SL3116(术中)、SL3235(术中)

### 心脏

PA023E、PA122E、PA230E、PA121E、PA240

### 内腔

EC1123、EC123、EC123、E8-5、BE1123、10E323

全新原装GE 3S-RS心脏探头销售、飞利浦C5-2腹部B超探头、PHILIPS超声探头维修——一古医疗。广州一古医疗设备维修有限公司是一家专业的医疗设备维修第三方服务商，创办于2011年，位于经济繁荣、历史悠久、环境优美、对外贸易的广东省广州市黄埔区科学城。一古医疗专业从事各种医疗设备维修，如心电监护仪维修、超声诊断系统维修、B超探头维修、脉搏血氧仪维修、心电图机维修、除颤器维修、胎儿监护仪维修、动力系统维修。其中超声服务主要品牌有：GE、迈瑞、飞利浦、西门子、百胜、阿洛

卡、日立、东软、东芝、麦迪逊等。

#### 广州一古B超探头维修--案例分享

设备名称：PHILIPS L12-3高频探头

故障描述：声透镜故障

检测结果：声透镜破损

解决方案：更换声透镜

#### 广州一古医疗-B超探头维修--案例分享

设备名称：汕超 C3F40腹部探头

故障描述：外壳裂开，透镜破损

检测结果：阵元两个点坏，透镜小破损，外壳裂开

解决方案：更换外壳

#### 一古医疗——B超探头维修--案例分享

##### PHILIPS V6-2容积探头维修

故障描述：2D正常，B超探头维修图像干扰，3D自检不通过

检测过程：马达驱动电路问题；

维修方案：维修马达驱动板

广州一古医疗设备维修有限公司现货供应飞利浦B超探头：L12-5、C5-1、C5-2、L15-7io、C8-4V、C10-3 V、C8-5、L12-3、L11-3、C9-5EC、C3540等。关于更多B超探头维修、飞利浦探头销售价格、超声探头租赁等更多内容，欢迎直接来电咨询。

飞利浦B超探头维修、GE超声探头维修、全新原装进口西门子P5-1心脏彩超探头、迈瑞彩超探头维修——广州一古医疗维修有限公司。广州一古提供全新原装/二手B超探头销售、B超探头租赁、彩超探头维修、超声诊断系统维修配件销售。广州一古是一家专业的医疗设备维修第三方服务商，自成立以来致力于各种医疗设备维修、超声诊断系统维修、监护仪维修、心电图机维修、除颤仪维修、血氧仪维修等。服务品牌：飞利浦、GE、迈瑞、西门子、太空、光电、金科威、理邦、欧美达、美敦力、东芝、百胜、麦迪逊等。

其中探头由：晶片，声透镜，匹配层，吸声块，支撑架，二手GE彩超探头现货，声头外壳做成。在这些组件构成中，晶片，声透镜，匹配层，吸声块，支撑架，声头外壳是比较重要的配件。一旦这些出现问

题，会影响超声探头的使用。

晶片是探头中重要的部件，用于接收电脉冲产生机械超声振动，完成声电和电-声转换工作。其几何形状和尺寸是根据诊断要求来设计的，上、下电极分别焊有一根引线，用来传输电信号；探头中一般有多个晶片构成，有的将振子沿直线排列为一行，组成线阵探头；有的将振子沿弧形排列，构成凸阵探头；有的将振子成矩阵排列，构成矩阵探头等多种多元超声换能器。

声透镜材料的选择大致可以从三方面考虑，首先是声速高于周围媒质的声速，这样焦距短，以减小像差和传播损失；二是声阻抗率与周围媒质匹配，以减小反射损失；三是声衰减小，以减小插入损失。

匹配层处于声透镜和晶片阵列之间。由于声透镜同时与晶体振元和人体接触，两者的声阻抗差别甚大〔压电晶体振元的阻抗  $Z_f = (20 \sim 35) \times 10^3 \text{ kg} \cdot \text{s} \cdot \text{m}^{-2}$ ，人体组织的阻抗  $Z_e = (1.58 \sim 1.7) \times 10^6 \text{ kg} \cdot \text{s}^{-1} \cdot \text{m}^{-2}$ 〕，难于使声透镜的特性阻抗同时与两者匹配。超声经不同阻抗界面传播，将产生反射，会增加能量损耗并影响分辨力，GE彩超探头常见故障，因此，湖北GE彩超探头，往往需要采用匹配层来实现探头与负载之间的匹配。对匹配层除厚度与声阻抗的要求外，还要求其声阻抗要小，以减小对超声能量的损耗。在工艺上应保证其同时与晶体振元和声透镜接触良好。匹配层材料通常也采用环氧加钨粉配制。

吸声块会聚或发散声波的声学元件。声波通过声速不同的媒质的界面时发生折射而改变图形的光流分布传播方向，这就可能使声波会聚或发散，会聚作用称为声聚焦。

吸收块用于衰减并吸收压电振子背向辐射的超声能量，GE B超探头维修及销售，使之不在探头中来回反射而使振子的振铃时间加长，因此要求垫衬具有较大的衰减能力，并具有与压电材料接近的声阻抗，以使来自压电振子背向辐射的声波全部进入垫衬中并不再反射回到振子中去。

GE B超探头维修及销售-广州一古信守合同-湖北GE彩超探头由广州一古医疗设备维修有限公司提供。广州一古医疗设备维修有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。广州一古——您可信赖的朋友，公司地址：广州市萝岗区科学城风信路1号锦昊智盈中心206室，联系人：庄小姐。