

## (可提供备用探头使用) 飞利浦彩超机腹部探头手柄外壳破裂维修

产品名称	(可提供备用探头使用) 飞利浦彩超机腹部探头手柄外壳破裂维修
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	品牌:飞利浦 型号:飞利浦彩超探头维修 产地:荷兰
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

## 产品详情

(可提供备用探头使用) 飞利浦彩超机腹部探头手柄外壳破裂维修

上海耀宥电气有限公司主要维修探头故障：上机图像部分区域有暗道/上机图像不完整/图像显示一部分图像有黑影 图像不良，如：暗道、黑影、黑屏、重影、缺失、模糊、无图像、干扰、盲区，探头维修，等；外观不良，CA541腹部探头维修，如：声透镜破损脱落/起泡、外壳爆裂、线套破损、电缆线断、油囊\*\*\*、漏油，等；功能不良，如：二维转三维电机报错、死机、主机不识别探头，探头功能报错等等。四维探头功能报错，四维探头油囊漏油 维修内容：

声头（阵元）、声透镜、护线套、手柄外壳、电缆线、电路板、步进电机、油囊、插头，等。

超声风雨38年，主要经历了三个重要的里程碑发展阶段：黑白超时代（1983-2003），属于二维的图像，延续了14年的时间，逐渐从模拟机发展到数字机，198声诊断仪研制成功，2003年汕头超声研制成功世界先进的全数字B超，开始全面替代进口产品，标志着行业进入一个全新的发展阶段。自此开始黑白超逐步普及，深入各级医院，成为临床常用诊断仪器之一；彩超时代（1997-今），在二维图像的基础上加上了血流成像外企大约在1985年进入中国，维持了长达10余年的垄断地位。汕头超声1997年成功收购美国ATL公司彩超技术及生产线，率先生产彩超。自此，国产彩超开始崛起，同时由于出现了OEM厂家，行业蓬勃发展，国产品牌逐步增多；功能诊断时代（2000-今），也是目前超声的发展阶段。从传统的形态学诊断发展到功能诊断，如弹性成像、组织斑点追踪、超声造影、微观研究等；未来第四个发展阶段，可能起步于材料学的发展。超声的核心部件，探头的数字化模型建立以及材料学、工艺的提升，将可能是未来的发展方向。随着人工智能诊断的发展，将会首先步入影像类、图形类的诊断，超声将可能是人工智能和云诊断的切入点。