

## (原厂配件修理) 飞利浦彩超机探头声透镜破损脱落/起泡维修

产品名称	(原厂配件修理) 飞利浦彩超机探头声透镜破损脱落/起泡维修
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

(原厂配件修理) 飞利浦彩超机探头声透镜破损脱落/起泡维修

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。

障分析与排除。更换多个新的BIOS电池（测量电压3.1V左右，电量充足），故障依旧，排除BIOS电池问题。载入GE默认BIOS设置，重启后故障依旧。测量各个测量点电压值正常，重装软件，故障依旧，排除软件问题。重新插拔各个负载，故障依旧。更换新的SBC板后故障依旧，此时故障排除陷入困境，仔细查看主板上的连接线，发现Power onconnector的连接线（绿线和黑线）与接头之间存在虚接的地方，经过处理后开机一切正常。

主板在接通电源后，系统首先由Power onself test（上电自检）程序来对内部各个设备进行检查。POST自检过程大致为：加电—CPU—ROM—BIOS—System Clock—DMA—64 KB RAM—IRQ 显卡等。检测显卡以前的过程称过关键部件测试，如果关键部件有问题，计算机处于挂起状态，习惯上称为核心故障，由此可见此次故障发生在核心故障部分。