

（探头修理电话）西门子的腔内探头声透镜破损脱落/起泡维修

产品名称	（探头修理电话）西门子的腔内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:西门子 型号:西门子彩超探头维修 产地:德国
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

（探头修理电话）西门子的腔内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。

由于故障刚出现时频率较低且科室诊断量大无法长时间观察测试，对设备作清洁保养及软件系统碎片整理后继续观察。随着故障频率的增高，从主机中下载系统日志，按照操作人员帮助记录的重启时间对照分析，发现在故障出现的当天启动日志（Boot Log）中会出现显卡的部件号（Part Number）丢失，而重启后的启动日志中，该部件号显示正常。对RM板上的显卡、内存、硬盘等重新插拔并重新安装驱动后，设备可以正常工作数天但之后故障仍重复出现，初步判断RM板出现故障。

由于R随板在设备中提供了类似于计算机主板的功能，板上包括了硬盘、CPU及内存，显卡等，更换整个RM板费用较高。尝试将RM板单独外接显示器等外设单独供电测试，故障重复出现，按照维修台式计算机的思路逐个单独更换内存、硬盘等硬件进行测试，当更换至显卡后开机测试，故障消失，设备工作正常。更换显卡的费用与更换整个RM板相比较可以忽略不计，节约了大量的维修支出。