

(原厂配件维修) 西门子的腔内探头上机探头功能就报错维修方法

产品名称	(原厂配件维修) 西门子的腔内探头上机探头功能就报错维修方法
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

(原厂配件维修) 西门子的腔内探头上机探头功能就报错维修方法

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。

我们用一块12v的直流电源适配器为显示器供电，并用VGA视频线将其与一台电脑主机相连接，即用它来代替普通液晶显示器。开机两小时，未见异常。因此大概可以判断，问题是出在VGA视频线或者是两端的接口上。

用万用表测量后发现，视频线一端由于弯折而产生了接触不良。咨询厂家，他们对整套电缆的报价是上万元，而我们通过观察断定，联接超声主机和显示器的视频线是独立的，因此我们用了一根三米长的VGA视频线代替后故障排除

逐一排除PC机箱内各板块，CPU主板故障可能，更换CPU主板后重新开机，机器启动正常，故障排除。由于需要确定机器使用是否完全稳定，因此机器开机行观察，未出现任何故障，但第二天开机时机器突然黑屏掉电，重新启动机器无响应，拆开PC机箱外盖，启动机器发现PC机箱完全没有启动，所有风扇均未转动，怀疑PC机箱供电电源故障。