

# 飞利浦探头维修 广州云启公司 C9 4ec 飞利浦探头维修

产品名称	飞利浦探头维修 广州云启公司 C9 4ec 飞利浦探头维修
公司名称	广州云启医疗设备维修服务有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州天河区东环路126号广信(国际)机械大厦2栋311
联系电话	15013291722 15013291722

## 产品详情

广州云启医疗设备维修服务有限公司与身处信息时代深知企业的发展离不开优质的产品，更离不开优质的售后服务。作为专业GE超声维修服务的提供商，服务就是我们给客户最好的产品，正是由于大多客户对GE超声内部架构的不了解，促使我们必须更加专业，更加用心为客户服务好每一个细节。lkdjolkh

广州云启-维修案例 | GE 4C-A超声探头维修案例

名称：GE 4C-A超声探头

型号/PN：4C-A

故障现象：

图像产生干扰波纹和缺损，电缆线破皮断裂

维修方案：挑出幽裂线，飞利浦探头维修，焊好，更换晶片

服务时间：5个工作日

广州云启医疗设备维修服务有限公司因为精益求精，所以绵延久远。经过长时间地积极探索、开拓创新，为客户提供咨询、保养、维修、保修等服务。目前已俨然成为一家集高技术、优服务、高标准为一体

的精细化、流程化的GE超声维修公司。企业围绕实施“管理科学化，服务规范化、收费合理化”战略，服务范围不断扩展。lkdjiolkh

## 1.1 故障现象

机器打开电源，按On按钮机器无法正常启动，On按键灯亮，显示器黑屏，显示器下方两LED灯屏幕有显示。

## 1.2 故障分析

现场观察机器故障，打开电源后机器有通电声音，初步判断机器AC电源输入部分正常，此时按下On开关机按钮后机器PC机箱部分有启动声音，显示器下方两排LED灯屏幕亮起，但显示器无任何显示，外接显示器及观察机器连接工作站均无图像输出，排除显示器本身故障。根据故障现象判断机器故障原因在PC机箱内，拆开机器左边外壳，打开PC机箱外盖，发现机器PC部分供电电源为改装电源，尝试使用万用表测量正常供电情况下PC电源输出均无异常。观察PC机箱内各板块发现均有沾湿痕迹，由于PC电源为改装电源，S8-3T飞利浦探头维修，与机器原PC电源外形有一定差异，PC机箱板块短路，C9-4ec飞利浦探头维修，因此PC机箱无法正常完成启动工作。

广州云启医疗设备维修服务有限公司致力于GE超声维修服务行业，自成立以来已经和国内数十家医疗机构、设备代理商以及维修商展开合作，C9-4V飞利浦探头维修，针对动力系统、手术器械、医疗电子设备、GE超声&探头、软镜、硬镜等项目。拥有一批gao级技能专业维修技师人员，诚信以为民服务;快捷的服务速度，好的服务质量，我们的服务人员按统一、标准的程序为客户提供热情、周到、规范的服务。lkdjiolkh服务的质量是我们生存的根本客户满意是我们坚守的信念!

## 一、超声设备原理结构介绍

基本组成：GE

LOLIQ9采超由电源模块、后端计算机(PC)、前端超声电路部分、显示器和控制面板等组成。

## 二、故障现象分析

### 2.1 故障现象：

开机后主显示器CRT能显示正常超声图像，操作控制面板能正常工作，但是液晶触摸屏在开机时闪亮一下（持续时间相当短约1-2秒钟），立即就进入黑屏状态，但液晶触摸屏能进行探头切换或接收按键等命令的工作（即触摸屏触摸功能正常，显示处于黑屏状态）。

GE LOGIQ9采超液晶触摸屏黑屏故障处理

### 2.2 故障现象分析：

（1）主显示器能显示正常超声图像：

前端超声模块、电源模块、超声图像处理模块等均正常

(2) 操作控制面板能正常工作(键盘和触摸屏)：

超声科医生通过记住液晶触摸屏上的点击位置进行探头和体表标志的切换，竟然可以盲做。

结论：说明该彩超就是液晶触摸屏无显示，其他整机所有功能均正常。

液晶触摸屏包含两部分：液晶屏作为输出设备用——显示器；触摸屏作为输入设备用——触摸键盘。

GE LOGIQ9彩超液晶触摸屏黑屏故障处理

飞利浦探头维修-广州云启公司-C9-4ec飞利浦探头维修由广州云启医疗设备维修服务有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州云启医疗设备维修服务有限公司(www.funqi.cn)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!