

# 惠州医疗设备维修 彩色B超机电路板维修 惠州变频器维修 惠州电路板维修 惠州触摸屏维修 惠州plc维修 惠州伺服器维修

产品名称	惠州医疗设备维修 彩色B超机电路板维修 惠州变频器维修 惠州电路板维修 惠州触摸屏维修 惠州plc维修 惠州伺服器维修
公司名称	惠州市都能电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市仲恺大道263号华裕居1单元10层06号房
联系电话	07522037946 13528089600

## 产品详情

惠州电路板维修 惠州彩色B超机电路板维修彩色B超机运行时，监示屏上出现干扰波的故障比较常见。故障产生后导致医务人员利用B超机观察病情时无法看清楚B超机显示的图像，而不能正常使用。导致干扰波出现的故障的原因有以下几种：(1)外界干扰（包括电台干扰、对讲机、高频治疗机、大型电机、大功UPS及大型医疗设备工作时产生的电磁干扰）；(2)交流电源/交流稳压器不好；(3)探头性能变差，晶片在工作时相互之间产生干扰；(4)电路板故障，如发射/接收控制板、探头接口板等出现故障。

在检修干扰波这类故障时：要先确定是哪一类故障所引起的，可以按下面的方法进行检查。在中午或晚上大家休息的时间里将仪器通电并观察监示屏上是否有干扰线；将仪器移动放置的方向或更换一个地方再通电观察监示屏上的显示情况；仪器在接交流稳压器和不接交流稳压器时，分别通电观察显示屏上的显示情况，并用万用表测量仪器工作时交流电源的电压值，通过上述步骤如均有放射状干扰线存在，一般可以确定为非外界干扰和交流电源的不良所致。

一般彩色B超机配有两到三个探头，也有个别的配有4个探头。常用的有2.5MHz心脏探头，3.5MHz的腹部探头，7.5MHz/10MHz的浅表探头。在B方式和CFM方式分别使这些探头工作，如果2.5MHz或/7.5MHz/10MHz的探头工作无干扰线，一般可以确定为3.5MHz腹部探头本身有毛病、需更换。如果几个探头分别工作时都出现干扰线，一般都是B超机内部电路板故障所引起的。如果电路板出现故障，只能更换或维修故障的电路板

## 惠州彩色B超机电路板维修