

## ( 探头修理电话 ) 西门子高频探头上机图像不完整/图像缺失修理

产品名称	( 探头修理电话 ) 西门子高频探头上机图像不完整/图像缺失修理
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 ) 西门子高频探头上机图像不完整/图像缺失修理

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：透镜破损脱落、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。

在探头所用的压电晶片辐射面背后的一面上粘接的吸声块。目的是吸收晶片背面辐射的无用声波，降低探头的Q值，改善其脉冲响应。一般情况下，这将伴随探头灵敏度的相应降低，常用的吸声块多用环氧树脂，钨粉环氧加适当的固化剂，增塑剂，按一定配方制定而成。 背衬材料的实用选择与设计制造： 在现有的各种单相材料中，从声学特性与工艺特性综合考虑，几乎没有一种可以直接用做超声换能器背衬，只能采用专门配制的复合材料，集多项有用特性于一身。 高阻抗背衬：声阻抗率超过 $10 \times 10^5 \text{Pa}\cdot\text{s}/\text{m}$ 者，可列为高阻抗背衬。要达到与压电元件相近的声阻抗率，有两种办法已被证明可行。一种是将钨粉与高塑性金属粉混合后加高压处理，使塑性金属挤入钨粉的颗粒间隙，并在两者界面上形成键合力；或者将钨粉与热塑性塑料的粉末充分混合后热压成型。另一种办法是浸渍法，即将钨粉挤压至紧密堆积状态后，再浸没于液态热固性树脂中，待完全浸透后加热固化。其中，采用的技术路线如下：