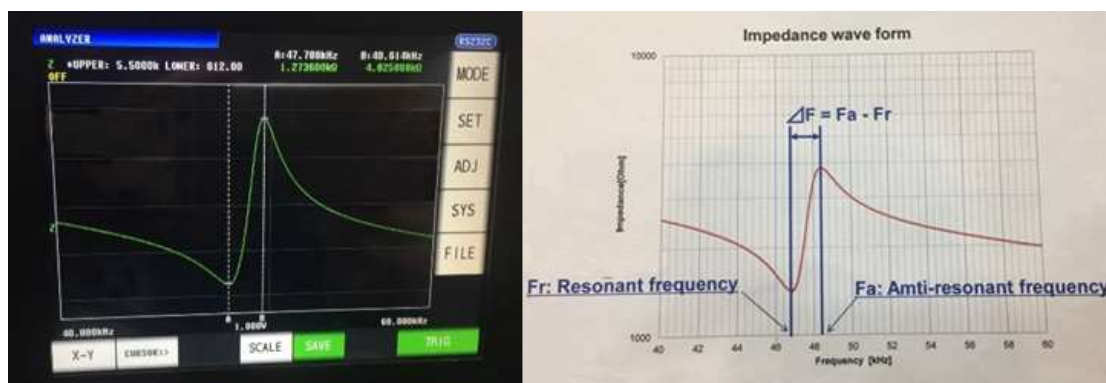


测量汽车雷达元器件的损伤情况 BJ-WB0001

背景

汽车雷达换能器需要测量谐振频率，要对雷达元器件进行扫频测试。
喷漆前后可能会对雷达探头造成损伤。损伤后雷达不能正常工作，造成客户品质异常事故。

具体应用



IM3570 扫频，用自动光标搜寻功能找测量最大值和最小值，计算最大值和最小值之间的频率差。

频率差值测试要求为 $1.5 \pm 0.4 \text{kHz}$ 。超过此范围判定为不良。

使用仪器

阻抗分析仪 IM3570

4 端子探头 L2000

※ 记载的内容是根据 2018 年 1 月发行的仪器型号。产品参数可能会有更改，请以现在发行的为准。