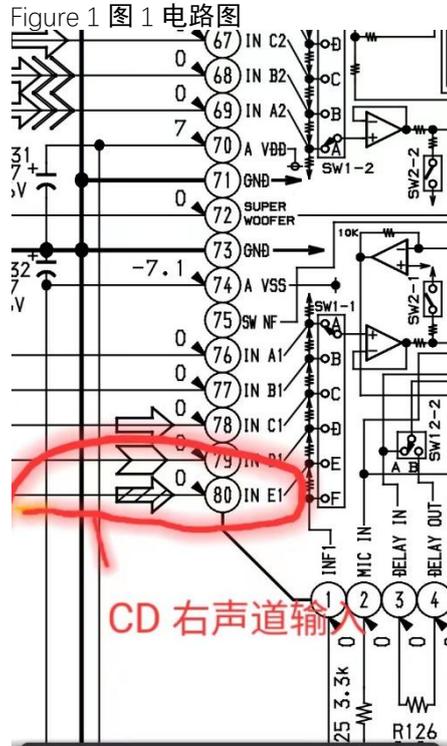


## 索尼组合音响 MCH-VX880 叁碟 CD 右声道无声故障维修

MCH-VX880 叁碟 CD 右声道无声,调整声道音量平衡,未果,查解码板、数据转化板,未见异常,替换音视频解码板,故障依旧,各相关数据线检测无异常。后经查电路图,发现右声道解码后进入集成块 IC101 第 80 脚,如下图。



查电路板发现 80 脚与该集成块角上三角焊锡点短接见下图二。

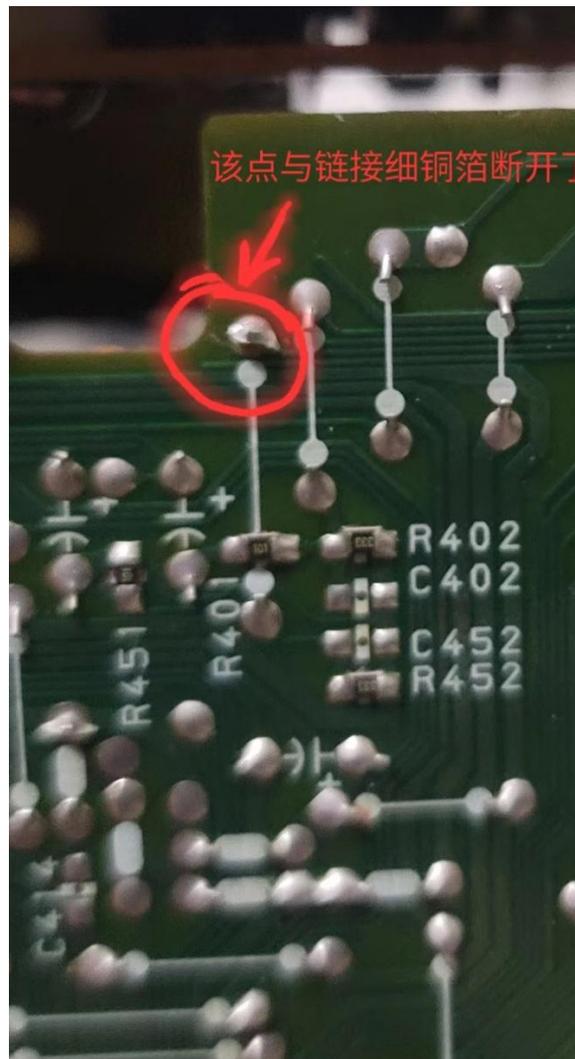
Figure 2 图二 短接点



用针清理,消除短接点,通电,单独播放 CD 右声道,用表笔触碰 80 脚,音箱发出噪

声，沿该脚连线向上游逐点触碰，发现到下图三圈红位置时，发现音箱噪声丢失，经用放大镜检查发现，圈红点处铜箔裂开，断路。

Figure 3 图三 断路点



清理细铜箔敷漆，重新焊接，试机 CD 右声道正常发声，故障消除。

2023 年 8 月 18 日

查阅图纸，施工作业，历时 2.5 小时，累并快乐着，与爱好者家人们共享。