

导航仪故障

故障描述:

故障现象

- 导航屏幕上的触摸功能有时失效，屏幕在切换时缓慢。
- 导航屏下排控制按钮（包括按钮 DISPLAY、INFO 按钮等）能正常使用。
- 能正常进入导航检测模式。



图 1

故障诊断:

1). 检测过程

A). 进入到车辆导航检测模式，读取故障代码（图 2）。

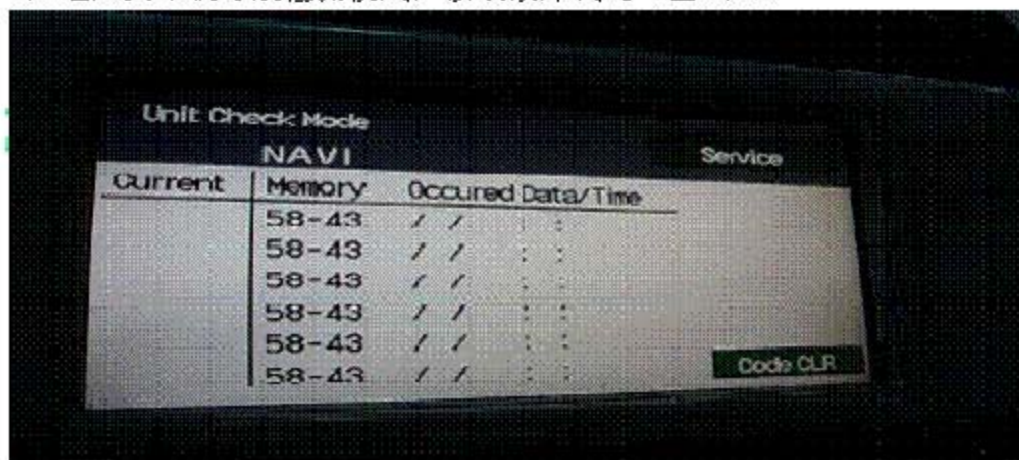


图 2

B). 导航仪、显示屏幕总线检查中都发现了故障代码，而且故障码的含义都与导航屏幕有关。

C). 难道是导航屏幕内部有故障？此车已经出保，车主强烈要求维修。

D). 根据以上检查：

初步可以判定是导航屏幕的问题，之前我还修过一辆中东版陆巡 4700 的导航仪（故障也是屏幕反映很慢、导航屏幕的有些功能失效）最终此车的原因：插头松懈。

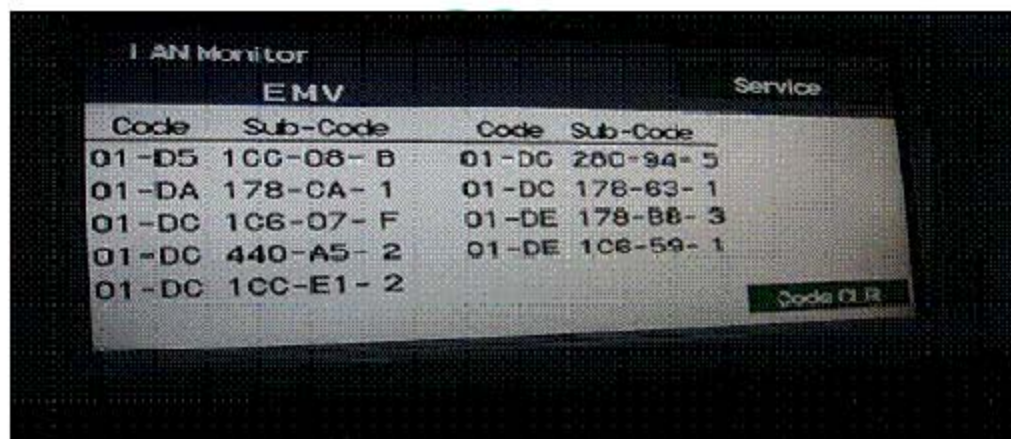


图 3

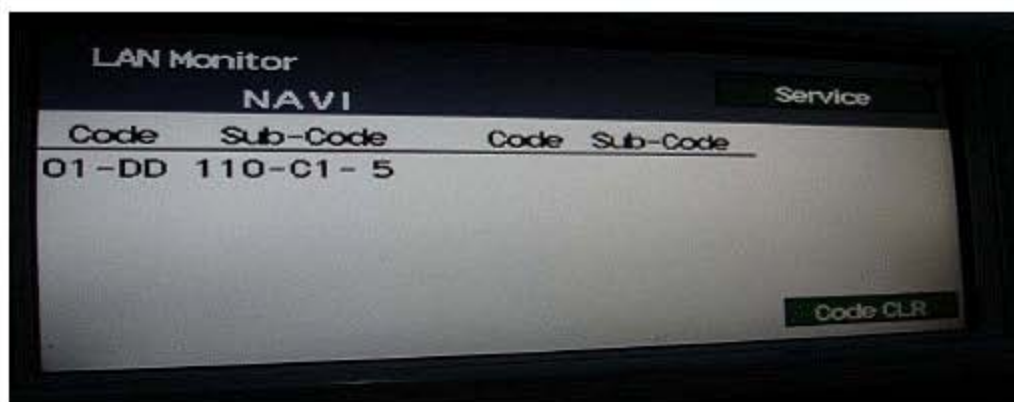


图 4

E). 经过以上检查我估计此车导航屏幕接触不良的可能性比较大。

F). 拆装导航屏幕，仔细观察每一个部件插头，发现导航屏幕与导航仪之间的一个插头有点松懈（图 5），其他部件的拆装未发现异常。



图 5

G)重新将导航屏幕与导航 ECU 安装好后，试车故障排除。

维修总结：

以上故障车辆锐志（因部分按钮失效/导航屏幕上的/摸按钮失效）的故障，我已经遇到 3 台，只要拆装导航屏幕后，故障就排除了，2 个月后回访，车主也表示一切正常。

对于导航屏幕反映迟钝、缺少部分功能之类的故障，一般都是屏幕内部接触不良所造成，只需要重新拆装导航屏幕就可以排除。千万不要性急，保修导航屏幕，因为屏幕本身无质量问题。

LAUNCH