

无法启动故障

故障描述:

一辆东风雪铁龙凯旋轿车，车主反映该车启动机不转无法启动。车辆在正常保养后出现启动机不运转，车辆无法启动的故障，中央显示屏显示：电子防盗系统故障，如图 1 所示。



图1 中央显示屏显示

故障诊断:

- 1) . 连接诊断仪，发现车辆的 VIN 码无法识别。在智能控制盒中有故障码存储。该车是正常进厂保养的，在询问维修人员后得知，车辆进厂已有一天，在等待维修配件的过程中，车主要求把里程表的数据调小，所有的维修完毕后车辆就无法启动了。
- 2) . 根据维修人员的讲述，问题应该是调校里程表时出现的，其他的工作都是正常的保养，而诊断仪又无法读出 VIN 码，雪铁龙车系的 VIN 码和里程表数据以及车辆的防盗密码又都存储在智能控制盒内，所以应该是智能控制盒的数据出现了问题。
- 3) . 拆下智能控制盒，找到 95280 芯片读出数据，发现的确少了车辆的 VIN 码。找到该车的原始数据写入后装车，正常，又试着重新写入了一个里程数后，车辆正常。

维修总结:

此故障是由于在调校里程表时数据的写入出现了问题，导致车辆的 VIN 码和防盗密码丢失造成的。