

诊断和测试 - 电子车辆信息中心

小心： 不要在罗盘附近放置任何外部磁铁，比如磁性的车顶天线。 不得将任何电子装置(手机、笔记本电脑，掌上电脑和可移动式DVD播放机等等)置于仪表板的上面或附近，因为这可能影响远距罗盘模块(RCM)的性能。 在维修RCM时不得使用磁性工具。

电子车辆信息中心(EVIC)数据来自于控制局域网络(CAN)和局部接口网络(LIN)的数据总线电路上的许多部件。若某部件的总线信号不能接收到，电子车辆信息中心(EVIC)将不能正常工作。 如果未显示EVIC数据或显示屏显示破折号" - - "，则检查CAN和LIN数据总线电路通讯、仪表盘功能、导航(NAV)收音机、远程罗盘模块(RCM) (如果装备)和集成电源模块 (TIPM)。 对于装备RCM的车辆，一旦其断开，则仪表盘显示屏将会变为空白。

为了进一步测试仪表盘、RCM、CAN数据总线和LIN数据总线电路，需要使用专业故障诊断仪和恰当的诊断过程信息。 对于整个电路示意图或连接器引脚信息，参见相应的接线信息。