

B1B71: 11、 B1B71: 13 故障解析

故障码说明:

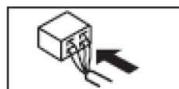
DTC	说明
B1B71: 11	蒸发器温度传感器系统
B1B71: 13	

故障码分析:

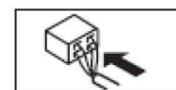
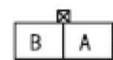
可能的原因:

- 蒸发器温度传感器故障
- 气候控制单元与蒸发器温度传感器之间的线束开路或短路

气候控制单元连接器



蒸发器温度传感器连接器



故障码诊断流程:

- 1). 检查蒸发器温度传感器。
 - A). 是否正常?
 - 是: 执行下一步。
 - 否: 更换蒸发器温度传感器。
- 2). 断开气候控制单元连接器和蒸发器温度传感器连接器。
 - A). 气候控制单元和蒸发器温度传感器下列接线端之间的线束是否开路?
 - a). 2E—B
 - b). 2L—A
 - 是: 修理线束。
 - 否: 执行下一步。
- 3). 气候控制装置接线端2E 与蒸发器温度传感器接线端B之间的线束是否对地短路?
 - 是: 修理线束。
 - 否: 连接气候控制单元连接器, 然后执行下一步。

- 4). 将点火开关切换至0N 档。
 - A). 检查下列气候控制单元接线端（线束侧）的电压。
 - 接线端2E（蒸发器温度传感器输入信号）
 - B). 电压是否正常？（约5 V）
 - 是:该系统目前正常。（从记忆中清除过去的故障。）
 - 否:检查气候控制装置连接器的连接。

LAUNCH