

B1255、B1257 环境温度传感器系统故障解析

故障码说明：

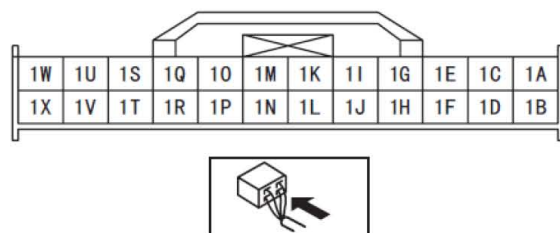
DTC	说明
B1255	环境温度传感器系统
B1257	

故障码分析：

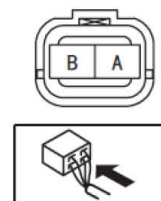
可能的原因：

- 环境温度传感器故障
- 气候控制单元与环境温度传感器之间开路或短路

气候控制单元连接器



环境温度传感器连接器



故障码诊断流程：

- 1). 检查环境温度传感器。
 - A). 是否正常？
 - 是：执行下一步。
 - 否：更换环境温度传感器。
- 2). 断开气候控制单元连接器和环境温度传感连接器。
 - A). 气候控制单元和环境温度传感器下列接线端之间的线束是否开路？
 - a). 1L—B
 - b). 1C—A
 - 是：修理线束。
 - 否：执行下一步。
- 3). 气候控制单元接线端1L 与环境温度传感器接线端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). 将点火开关切换到ON 位置。
- A). 检查下列气候控制单元接线端 (线束侧) 的电压。
- 接线端1L (环境温度传感器输入信号)
- B). 电压是否正常? (约 5V)
- 是:该系统目前正常 (从存储器中清除故障。)
 - 否:检查气候控制单元连接器的连接。

LAUNCH