

B10E6: 12[高级遥控门锁系统和按钮起 动系统]故障解析

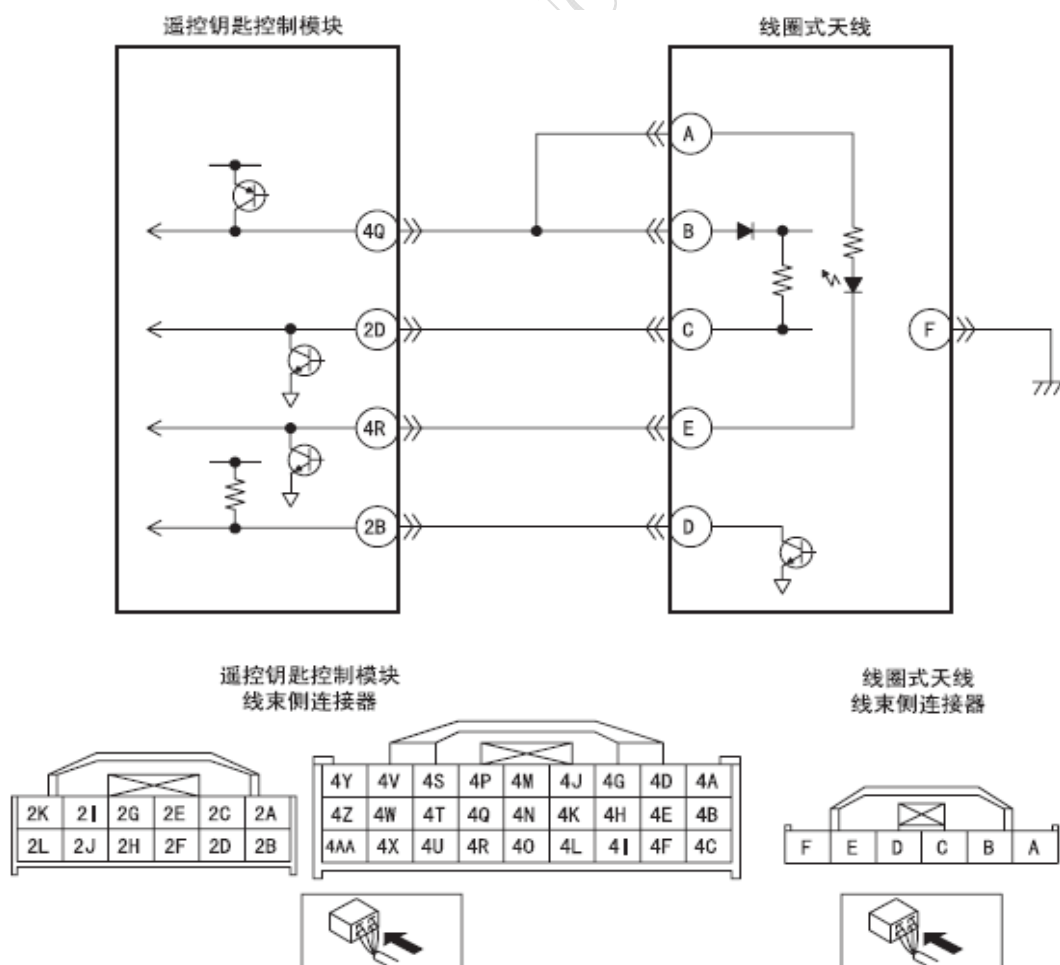
故障码说明:

DTC	检测条件
B10E6: 12	线圈式天线电源未运行的情况下, 检测到电压高于指定电压 (2.2—6.5 V) 的显状态持续了0.5 秒

故障码分析:

可能的原因:

- 线圈式天线连接器接线端A 与无钥匙控制模块连接器接线端4Q 之间的线束对电源短路
- 线圈式天线连接器接线端B 与无钥匙控制模块连接器接线端4Q 之间的线束对电源短路
- 遥控钥匙控制模块故障
- 线圈式天线故障



故障码诊断流程:

- 1). 检查线圈式天线连接器情况
 - A). 把点火开关转至OFF 位置。
 - B). 断开蓄电池负极电缆。
 - C). 断开线圈式天线连接器。
 - D). 检查连接器和接线端 (有无腐蚀、损坏和销断开)
 - E). 连接器是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:修理/更换接线端或连接器。执行修理程序后, 执行步骤5。

- 2). 检查线圈式天线电源是否出现短路是否短接到电源
 - A). 再次连接蓄负极电池电缆。
 - B). 把点火开关转至ON 位置。
 - C). 测量线圈式天线连接器接线端B 的电压。
 - D). 电压是否约为6.5 V 或以上?
 - 是:执行下一步。
 - 否:更换线圈式天线。好之后, 执行步骤5。

- 3). 检查遥控钥匙控制模块连接器情况
 - A). 把点火开关转至OFF 位置。
 - B). 断开蓄电池负极电缆。
 - C). 断开遥控钥匙控制模块连接器。
 - D). 检查连接器和接线端 (有无腐蚀、损坏和销断开)。
 - E). 连接器是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:修理/更换接线端或连接器。执行修理程序后, 执行步骤5。

- 4). 检查线圈式天线电源是否出现短路是否短接到电源
 - A). 再次连接蓄负极电池电缆。
 - B). 把点火开关转至ON 位置。
 - C). 测量线圈式天线连接器接线端B 的电压。
 - D). 能否测量到电压?
 - 是:维修/更换线束。进行维修之后, 执行下一步。
 - 否:执行下一步。

- 5). 确认DTC
 - A). 重新连接已断开的连接器和蓄电池导线负极。
 - B). 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
 - C). 使用汽车故障诊断仪确认DTC。
 - D). 是否出现相同的DTC?
 - 是:如果故障再次发生, 请更换遥控钥匙控制模块。执行下一步。
 - 否:执行下一步。

- 6). 确认是否有其他DTC 输出?
- 是:进行相应的DTC 检查。
 - 否:DTC 故障检修完。

LAUNCH