

11、B10D9: 87、P1260: 00 [防盗锁止系统]故障解析

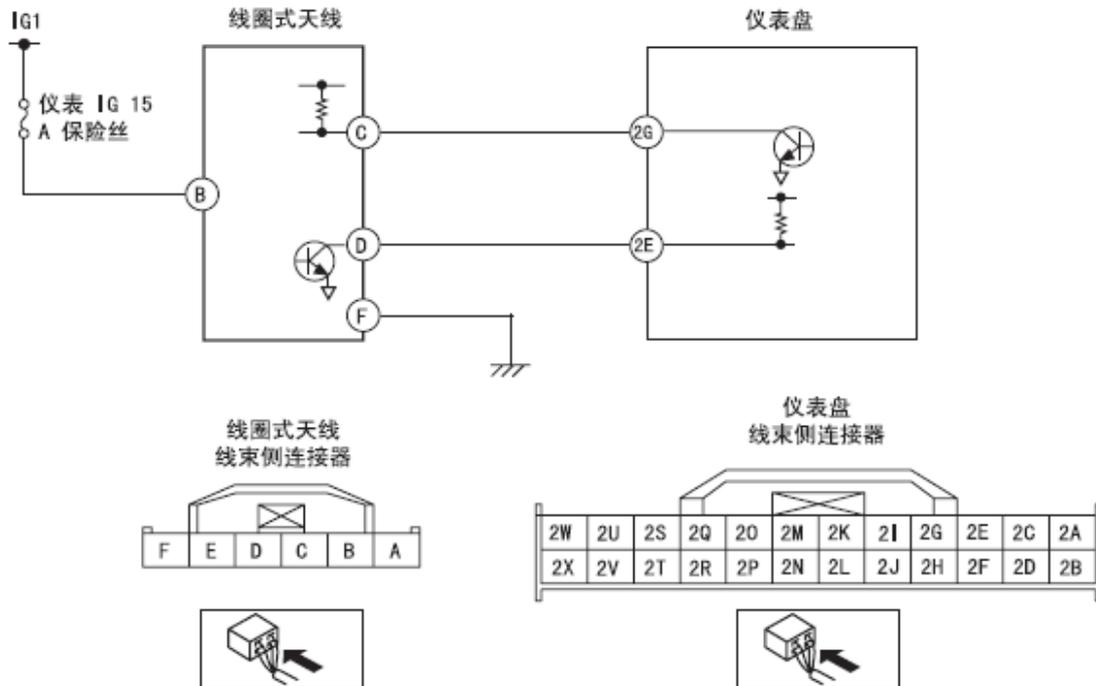
故障码说明:

DTC		检测条件
安全灯闪烁模式	11	检测不到与线圈式天线的通信
仪表组	B10D9:87	
PCM	P1260:00	

故障码分析:

可能的原因:

- METER IG15A 保险丝故障
- 线圈式天线连接器被拔出
- 线圈式天线故障
- 仪表组故障
- 相关线束故障



故障码诊断流程:

- 1). 确认线圈式天线已正确安装
 - A). 确认线圈式天线的安装情况
 - B). 线圈式天线是否正确安装?(连接器是否拉出?)
 - 是:执行下一步。
 - 否:正确安装线圈式天线之后, 进入第9 步。

- 2). 保险丝的检查
 - A). 把点火开关转至OFF 位置。
 - B). 断开蓄电池负极电缆。
 - C). 拆下METER IG 15A 保险丝。
 - D). 保险丝是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:更换保险丝, 然后执行步骤9。

- 3). 检查线圈天线的电源
 - A). 断开线圈式天线连接器。
 - B). 连接蓄电池负极电缆。
 - C). 把点火开关转至ON 位置。
 - D). 测量线圈式天线接线端B 的电压。
 - E). 电压为8 V 或更高吗?
 - 是:执行下一步。
 - 否:修理或者更换线束, 然后执行步骤9。

- 4). 检查线圈式天线与车身搭铁之间的线束
 - A). 把点火开关转至OFF 位置。
 - B). 断开蓄电池负极电缆。
 - C). 测量线圈式天线接线端C和车身搭铁之间线束的连通性。
 - D). 是否有连续性?
 - 是:执行下一步。
 - 否:修理或者更换线束, 然后执行步骤9。

- 5). 检查通信电路(输入)的连续性
 - A). 断开仪表组的连接器。
 - B). 测量线圈式天线接线端C和仪表组接线端2G之间线束是否有连续性?
 - 是:执行下一步。
 - 否:维修或更换线圈式天线和仪表盘之间的线束, 然后执行步骤9。

- 6). 检查通信电路(输出)的连续性
 - A). 测量线圈式天线接线端D和仪表组接线端2E之间线束是否有连续性?
 - 是:执行下一步。
 - 否:维修或更换线圈式天线和仪表盘之间的线束, 然后执行步骤9。

- 7). 检查线圈式天线的输入信号电路
- 连接线圈式天线连接器。
 - 连接蓄电池负极电缆。
 - 把点火开关转至ON 位置。
 - 测量线圈式天线接线端C 的电压。
 - 电压为8 V 或更高吗?
 - 是:执行下一步。
 - 否:更换线圈式天线。执行步骤9。
- 8). 检查通信电路（输出）的连续性
- 测量线圈式天线接线端F和车身搭铁之间线束是否有连续性?
 - 是:执行下一步。
 - 否:更换线圈式天线。执行下一步。
- 9). 修理之后进行确认
- 把点火开关转至OFF 位置。
 - 断开蓄电池负极电缆。
 - 重新连接被断开的连接器。
 - 连接蓄电池负极电缆。
 - 清除DTC。
 - 确认有无显示DTC。
 - 是否再次输出DTC?
 - 仪表组: B10D9:87
 - PCM:P1260:00
 - 是:更换仪表组, 对防盗锁止系统有关的部件进行编程。执行下一步。
 - 否:执行下一步。
- 10). 确认是否有其它DTC 输出?
- 是:进行相应的DTC 检查。
 - 否:DTC 故障检修完。