

11、B1681/P1260 检测不到与线圈式天线的通信故障解析

故障码说明：

DTC	说明
11	检测不到与线圈式天线的通信
B1681/P1260	

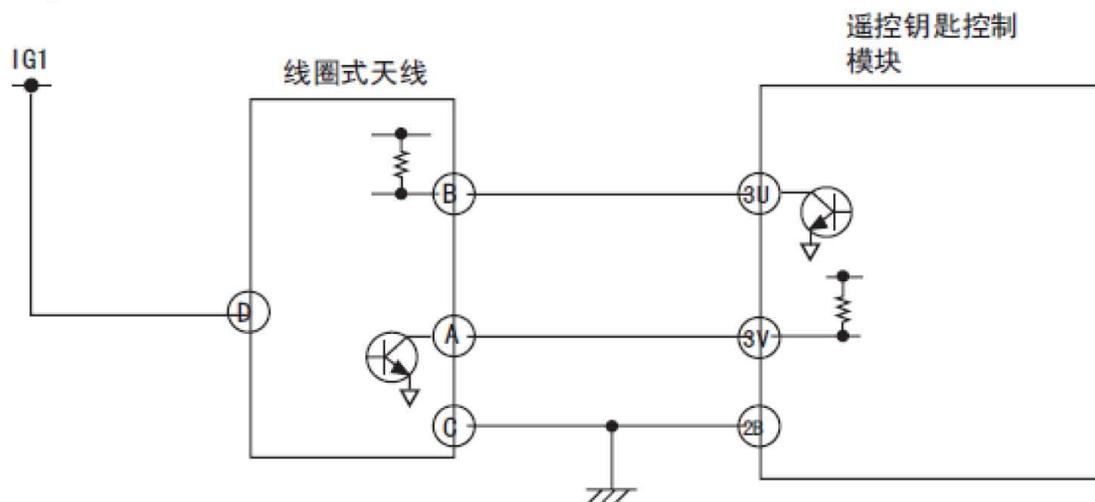
故障码分析：

检测条件：

- 检测不到与线圈式天线的通信

可能的原因：

- 线圈式天线故障
- 仪表遥控钥匙控制模块
- 相关线束故障



故障码诊断流程：

- 1). 检查线圈天线电源系统
 - A). 断开线圈式天线连接器。
 - B). 将点火开关切换到ON 位置。
 - C). 测量线圈式天线接线端D 的电压为8 V 或更高吗？
 - 是：执行下一步。
 - 否：修理线束。

- 2). 检查线圈式天线与接地之间的线束
 - A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
 - B). 检查线圈式天线接线端C与接地之间线束的以下各项:
 - 电源短路
 - 开路
 - C). 线束是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:修理线束。

- 3). 检查线圈式天线的输入信号电路
 - A). 连接线圈式天线连接器。
 - B). 将点火开关切换到ON 位置。
 - C). 测量线圈式天线接线端B 的电压为8 V 或更高吗?
 - 是:执行第7 步。
 - 否:执行下一步。

- 4). 检查线圈式天线的输入信号电路
 - A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
 - B). 断开遥控钥匙控制模块连接器。
 - C). 将点火开关切换到ON 位置。
 - D). 测量无钥匙控制模块接线端3U 的电压为8 V 或更高吗?
 - 是:当更换遥控钥匙控制模块时, 为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块, 并进行重新设置程序。
 - 否:执行下一步。

- 5). 检查通信电路(输入)的连续性
 - A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
 - B). 线圈式天线接线端B与遥控钥匙控制模块接线端3U之间是否有连续性?
 - 是:执行下一步。
 - 否:修理线束。

- 6). 检查线圈式天线的输入信号电路
 - A). 测量线圈式天线接线端B 与接地之间的电阻是否为10 kilohm 或更高?
 - 是:更换线圈式天线。
 - 否:修理线束。

- 7). 检查线圈式天线输出信号电路
 - A). 连接线圈式天线连接器和遥控钥匙控制模块连接器。
 - B). 将点火开关切换到ON 位置。
 - C). 测量线圈式天线接线端A 的电压为8 V 或更高吗?
 - 是:更换线圈式天线。

- 否:执行下一步。
- 8). 检查线圈式天线输出信号电路
- A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
 - B). 断开线圈式天线连接器。
 - C). 将点火开关切换到ON 位置。
 - D). 测量线圈式天线接线端A 的电压为8 V 或更高吗?
 - 是:更换线圈式天线。
 - 否:执行下一步。
- 9). 检查通信电路（输出）的连续性
- A). 将点火开关切换到LOCK 位置。
 - B). 断开遥控钥匙控制模块连接器。
 - C). 线圈式天线接线端A与遥控钥匙控制模块接线端3V之间是否有连续性?
 - 是:修理线束。
 - 否:执行下一步。
- 10). 检查线圈式天线输出信号电路
- A). 测量遥控钥匙控制模块接线端3V 和接地之间的电阻是否为10 kilohm 或更高?
 - 是:当更换遥控钥匙控制模块时, 为防盗锁止系统更换遥控钥匙控制模块, 并进行重新设置程序。
 - 否:修理线束。