

## 2. 诊断故障代码 (DTC) 索引-免钥匙车辆模块

DTC	说明	可能原因	措施
B2477	免钥匙车辆模块配置故障	免钥匙车辆模块编程 免钥匙车辆模块	使用汽车故障诊断仪，编程模块菜单。编程免钥匙车辆模块。测试系统是否能正常运行。如果诊断故障代码重复，则安装新的免钥匙车辆模块。使用汽车故障诊断仪，远程控制免钥匙进入系统，初始化系统菜单。初始化免钥匙进入系统。测试系统是否能够正常运行。
B1342	免钥匙车辆模块故障	免钥匙车辆模块	安装新的免钥匙车辆模块。使用汽车故障诊断仪，遥控免钥匙进入系统，初始化系统菜单。初始化免钥匙进入系统。测试系统是否能够正常运行。
B1096	免钥匙车辆模块和转向管柱锁控制单元之间的通信故障	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 线束</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> <li>● 转向管柱锁控制单元</li> </ul>	至定点测试A。
B1095	转向管柱锁控制单元故障	转向管柱锁控制单元	安装新的转向管柱锁控制单元。使用汽车故障诊断仪，遥控免钥匙进入系统，初始化系统菜单。初始化免钥匙进入系统。测试系统是否能够正常运行。
B1094	转向管柱锁控制单元的识别信息未被存储	转向管柱锁控制单元初始化	使用汽车故障诊断仪，遥控免钥匙进入系统，初始化系统菜单。初始化免钥匙进入系统。测试系统是否能够正常运行。
B1093	转向管柱锁控制单元	转向管柱锁控制单元	使用汽车故障诊断

	识别信息与存储的数据不匹配	初始化	仪, 遥控免钥匙进入系统, 初始化系统菜单。初始化免钥匙进入系统。测试系统是否能够正常运行。
B1092	转向管柱锁控制单元到免钥匙车辆模块线束与电池正极短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 线束</li> <li>● 转向管柱锁控制单元</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	至定点测试B。
B1069	免钥匙车辆模块安全识别信息丢失	免钥匙车辆模块初始化	使用汽车故障诊断仪, 遥控免钥匙进入系统, 初始化系统菜单。初始化免钥匙进入系统。测试系统是否能够正常运行。
B2090	射频天线数据电路与蓄电池短路, 或者搭铁短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 射频天线线束</li> <li>● 射频天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> <li>● 中央接线盒</li> </ul>	至定点测试C。
B2091	射频天线数据电路, 断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 射频天线线束</li> <li>● 射频天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> <li>● 中央接线盒</li> </ul>	至定点测试D。
B1087	乘客侧后车门开锁开关在车门把手开锁拉线开关不起作用的时候起作用	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 乘客侧后车门开锁线束</li> <li>● 乘客侧后车门开锁</li> <li>● 乘客侧后车门开锁开关</li> </ul>	左侧驾驶车辆, 至定点测试E。
B1088	驾驶员侧后车门开锁开关在车门把手开锁拉线开关不起作用的时候起作用	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 驾驶员侧后车门开锁线束</li> <li>● 驾驶员侧后车门开锁</li> <li>● 驾驶员侧后车门开锁开关</li> </ul>	至定点测试F。
B1089	乘客侧前车门开锁开关在车门把手开锁拉线开关不起作用的时候就起作用	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 乘客侧前车门开锁线束</li> <li>● 乘客侧前车门开锁</li> <li>● 乘客侧前车门开锁开关</li> </ul>	至定点测试G。
B1090	驾驶员侧前车门开锁开关在车门把手开锁拉线开关不起作用的	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 驾驶员侧前车门开锁线束</li> <li>● 驾驶员侧前车门</li> </ul>	至定点测试H。

	时候就起作用	门锁 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 驾驶员侧前车门开锁开关</li> </ul>	
B1078	驾驶员侧车门外部免钥匙天线电路与电源正极短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 驾驶员侧车门外部免钥匙车辆天线线束</li> <li>● 驾驶员侧车门外部免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙模块</li> </ul>	至定点测试I。
B1079	乘客侧车门外部免钥匙车辆天线电路与蓄电池正极短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 乘客侧车门外部免钥匙车辆天线线束</li> <li>● 乘客侧车门外部免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	至定点测试J。
B1080	提升式门/行李舱盖外免钥匙车辆天线电路与蓄电池正极短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 提升式门/行李舱盖外免钥匙车辆天线线束</li> <li>● 提升式门/行李舱盖外免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	至定点测试K。
B1081	内部乘客区域免钥匙车辆天线电路与蓄电池正极短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 内部免钥匙车辆天线线束</li> <li>● 内部免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用本节中的被动钥匙检测试验鉴别不起作用的免钥匙车辆内部天线。</li> <li>● 如果前内部免钥匙车辆天线不起作用，至定点测试L。</li> <li>● 如果中央内部免钥匙车辆天线不起作用，至定点测试M。</li> </ul>
B1082	内部载货区域免钥匙车辆天线电路与蓄电池正极短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 内部载货区域免钥匙车辆天线线束</li> <li>● 内部载货免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	至定点测试N。
B1077	驾驶员侧车门外部免钥匙车辆天线电路与	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 驾驶员侧车门外部免钥匙车辆天线</li> </ul>	至定点测试O。

	搭铁短路	<p>线束</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 驾驶员侧车门外免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	
B1083	乘客侧车门外免钥匙车辆天线电路与搭铁短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 乘客侧车门外免钥匙车辆天线线束</li> <li>● 乘客侧车门外免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	至定点测试P。
B1086	提升式门/行李舱盖外免钥匙车辆天线电路与搭铁短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 提升式门/行李舱盖外免钥匙车辆天线线束</li> <li>● 提升式门/行李舱外免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	至定点测试Q。
B1070	内部乘客区域免钥匙车辆天线电路与搭铁短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 内部免钥匙车辆天线线束</li> <li>● 内部免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用被动钥匙检测试验，鉴别不起作用的免钥匙车辆内部天线。</li> <li>● 如果前内部免钥匙车辆天线不起作用，至定点测试R。</li> <li>● 如果中央内部免钥匙车辆天线不起作用，至定点测试S。</li> </ul>
B1071	内部载货免钥匙车辆天线电路与搭铁短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 内部载货免钥匙车辆天线线束</li> <li>● 内部载货免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	至定点测试T。
B1072	驾驶员侧车门外免钥匙车辆天线电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 驾驶员侧车门外免钥匙车辆天线线束</li> <li>● 驾驶员侧车门外免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	至定点测试U。
B1073	乘客侧车门外免钥匙车辆天线电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 乘客侧车门外免钥匙车辆天线线束</li> <li>● 乘客侧车门外免钥匙车辆天线</li> </ul>	至定点测试V。

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	
B1074	提升式门/行李舱盖外部免钥匙车辆天线电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 提升式门/行李舱盖外部免钥匙车辆天线线束</li> <li>● 提升式门/行李舱盖外部免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	至定点测试W。
B1075	内部乘客区域免钥匙车辆天线电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 内部免钥匙车辆天线</li> <li>● 线束</li> <li>● 内部免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 使用被动钥匙检测试验鉴别不起作用的免钥匙车辆内部天线。</li> <li>● 如果前内部免钥匙车辆天线不起作用，至定点测试X。</li> <li>● 如果中央内部免钥匙车辆天线不起作用，至定点测试Y。</li> </ul>
B1076	内部载货免钥匙车辆天线电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 内部载货免钥匙车辆天线线束</li> <li>● 内部载货免钥匙车辆天线</li> <li>● 免钥匙车辆模块</li> </ul>	至定点测试Z。
B1091	被动式车辆钥匙编程出出	免钥匙车辆模块辨认的被动式车辆钥匙数量低于最小值	使用汽车故障诊断仪，远程控制免钥匙进入系统，清除钥匙菜单，清除所有编程后的被动钥匙。使用添加钥匙菜单，对所要求最低数量的免钥匙车辆模块被动钥匙进行编程。测试系统是否能够正常运行。

### 3. 诊断故障代码 (DTC) 索引-CJB

B1311-仅配备免钥匙车辆系统的车辆。	开锁开关电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>开锁开关线束</li> <li>开锁开关</li> </ul>	至定点测试AE。
B1320-所有车辆。	驾驶员侧前车门微启开关电路断路	<ul style="list-style-type: none"> <li>驾驶员侧前车门门锁线束</li> <li>驾驶员侧前车门门锁</li> </ul>	至定点测试AF。
B1331-所有车辆。	提升式门/行李舱盖门锁微启开关电路与搭铁短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>提升式门/行李舱盖门锁微启开关线束</li> <li>提升式门/行李舱盖门锁微启开关</li> </ul>	至定点测试AG。
B2090-未配备免钥匙车辆系统的车辆。	<ul style="list-style-type: none"> <li>射频接收器数据电路短路</li> <li>射频接收器数据电路与蓄电池正极短路</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>射频接收器线束</li> <li>射频接收器</li> <li>CJB</li> </ul>	至定点测试AA。
B2091-未配备免钥匙车辆系统的车辆。	<ul style="list-style-type: none"> <li>射频接收器数据电路断路</li> <li>射频接收器和CJB之间无通信</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>射频接收器线束</li> <li>射频接收器</li> <li>CJB</li> </ul>	至定点测试AB。
B2094-未配备免钥匙车辆系统的车辆。	RKE发射器蓄电池电量不足	RKE发射器蓄电池	安装新的RKE发射器蓄电池。测试系统是否能正常运行。
B2425-未配备免钥匙车辆系统的车辆。	RKE发射器不同步	RKE发射器	检查所有已知的RKE钥匙功能是否正确。清除诊断故障代码。测试系统是否能正常运行。
B2894-所有车辆。	<ul style="list-style-type: none"> <li>提升式门/行李舱盖, 释放输出电路与搭铁短路</li> <li>提升式门/行李舱盖释放输出电路断路</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>提升式门/行李舱盖门锁线束</li> <li>提升式门/行李舱盖锁马达</li> <li>CJB</li> </ul>	至定点测试AC。
B2970-所有的车辆。	提升式门/行李舱盖外部, 释放开关电路与搭铁短路	<ul style="list-style-type: none"> <li>提升式门/行李舱盖外部释放开关线束</li> <li>提升式门/行</li> </ul>	至定点测试AD。

		李舱盖外部释放开关 ● CJB	
U1900	CAN总线通信出误	● 组合仪表 ● CJB ● 免钥匙车辆模块 ● CAN总线电路	如果密码与无钥匙车辆系统有关，将不运行RKE功能和中控门锁功能。

LAUNCH