

DTC表  
AENFFA0AA504005  
注：

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| <div><ul style="list-style-type: none"><li>• *1：防盗灯闪烁。</li><li>• *2：信息显示器上显示“KEY FOB LOW BATTERY（遥控钥匙电池电量低）”。</li><li>• *3：防盗装置指示灯亮起或闪烁。信息显示器上显示“SERVICE START SYSTEM（维修启动系统）”。</li><li>• *4：继电器打开时，防盗装置指示灯亮起。信息显示器上显示“SERVICE START SYSTEM（维修启动系统）”。</li><li>• *5：防盗装置指示灯亮起（5秒）。信息显示器上显示“SERVICE STEERING LOCK SYSTEM（维修转向锁系统）”。</li><li>• *6：防盗装置指示灯亮起。（若方向盘锁定装置出现故障，指示灯会持续亮15分钟。若方向盘解锁出现故障且点火模式为“ON”以外的其他模式，指示灯亮5秒。点火模式为“ON”时，指示灯持续亮起）。信息显示器上显示“SERVICE STEERING LOCK SYSTEM（维修转向锁系统）”或“TRN. STEERING WHEEL TO RELEASE LOCK（转动方向盘以解除锁定）”。</li></ul></div> |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

| DTC   | DTC名称                 | DTC检测条件                                                                                                   | 警告灯  |
|-------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| B1102 | 中央天线                  | 连续检测到3次中央天线的ON信号。                                                                                         | 亮起*1 |
| B1103 | 行李箱天线                 | 连续检测到3次行李箱天线的ON信号。                                                                                        | 亮起*1 |
| B1105 | 驾驶员侧车外天线              | 连续检测到3次驾驶员侧车外天线的ON信号。                                                                                     | 亮起*1 |
| B1106 | 乘员侧车外天线               | 连续检测到3次乘员侧车外天线的ON信号。                                                                                      | 亮起*1 |
| B1107 | 后部车外天线                | 连续检测到3次后部车外天线的ON信号。                                                                                       | 亮起*1 |
| B1120 | 无钥匙启动控制模块内部检测         | 无钥匙启动控制模块内部故障。                                                                                            | 亮起*3 |
| B1122 | 备用电源故障                | 来自“BCM”保险丝的备用电源电路电压比规定的值低。                                                                                | 亮起*1 |
| B1123 | 备用电源故障                | 来自“DOME”保险丝的备用电源电路电压比规定的值低。                                                                               | 亮起*1 |
| B1125 | 离合器/换档开关故障            | M/T车型：<br>来自CPP 1号开关或CPP 2号开关的信号与CAN通信所传输的抑制开关信号不一致。<br>A/T车型：<br>来自变速器档位传感器或P档位置开关与CAN通信所传输的变速档位位置信号不一致。 | 亮起*3 |
| B1126 | P档位置开关故障              | 车辆行驶过程中检测到P档位置开关ON信号。<br>（10 km/小时（6英里/小时）或更快）                                                            | 亮起*3 |
| B1134 | 遥控器电池电量低              | 接收到来自遥控器的遥控器电池电量耗尽信号。                                                                                     | 亮起*2 |
| B1137 | 制动灯开关故障               | 制动灯开关信号与CAN通信传输的数据信号不一致。                                                                                  | 亮起*3 |
| B1160 | 方向盘锁定装置通信故障           | 无钥匙启动控制模块与方向盘锁定装置之间无通信。                                                                                   | 亮起*6 |
| B1161 | 方向盘锁定装置信息不匹配          | 无钥匙启动控制模块和方向盘锁定装置之间验证错误。                                                                                  | 亮起*5 |
| B1162 | 方向盘锁定装置内部缺陷           | <div><ul style="list-style-type: none"><li>• 方向盘锁定装置内部故障。</li><li>• 锁定/解锁操作故障。</li></ul></div>            | 亮起*6 |
| B1163 | 方向盘锁定装置未注册            | 方向盘锁定装置未注册。                                                                                               | 熄灭   |
| B1167 | 防盗控制系统信息不匹配           | 参见第10C节中的“DTC表”：无钥匙一键启动车型。                                                                                |      |
| B1168 | 密码错误                  |                                                                                                           |      |
| B1169 | 注册失败                  |                                                                                                           |      |
| B116A | 来自ABS/ESP 控制模块的车速脉冲异常 | 车速信号并非从ESP 控制模块输入。                                                                                        | 熄灭   |
| B1170 | EEPROM存取错误            | 无钥匙启动控制模块内部故障。（EEPROM故障）                                                                                  | 亮起*3 |
| B1173 | 应答器未注册                | 参见第10C节中的“DTC表”：无钥匙一键启动车型。                                                                                |      |
| B1175 | 防盗控制系统信息未注册           |                                                                                                           |      |
| B1176 | 规格信息未注册               |                                                                                                           |      |
| B1180 | 驾驶员侧车门请求开关故障          | 驾驶员侧车门请求开关信号电压在规定时间内低于规定值。                                                                                | 亮起*1 |
| B1181 | 乘员侧车门请求开关故障           | 乘员侧车门请求开关信号电压在规定时间内低于规定值。                                                                                 | 亮起*1 |
| B1182 | 背门/行李厢请求开关故障          | 背门请求开关信号电压在规定时间内低于规定值。                                                                                    | 亮起*1 |

|       |                    |                                               |      |
|-------|--------------------|-----------------------------------------------|------|
| B1189 | 防盗装置天线通信故障         | 参见第10C节中的“DTC表”：无钥匙一键启动车型。                    |      |
| B1190 | 启动开关故障             | 超过规定时间后，按键开关1信号电压和/或按键开关2信号电压仍不能达到规定值。        | 亮起*3 |
| B1191 | ACC继电器故障           | 通过“ACC”保险丝的输入电压与ACC继电器的控制条件不一致的时间超过规定时间。      | 亮起*4 |
| B1192 | IG1继电器故障           | 通过“MTR”保险丝的输入电压与IG1继电器的控制条件不一致的时间超过规定时间。      | 亮起*4 |
| B1193 | IG2继电器故障           | 通过“IG2 SIG”保险丝的输入电压与IG2继电器的控制条件不一致的时间超过规定时间。  | 亮起*4 |
| B1194 | 启动电机继电器故障          | 启动电机控制继电器监控器的输入电压与启动电机控制继电器的ON条件不一致的时间超过规定时间。 | 亮起*3 |
| B1461 | 车速信号不一致            | 车速并非通过CAN通信输入。                                | 熄灭   |
| U0073 | 控制模块通信总线断开         | 无钥匙启动控制模块在规定的时间内持续无法通过CAN传输和接收数据。             | 熄灭   |
| U0100 | 与ECM失去通信           | 在规定时间内，接收ECM通过CAN传来的数据时持续发生错误。                | 熄灭   |
| U0101 | 与ECM失去通信           | 在规定时间内，接收TCM通过CAN传来的数据时持续发生错误。                | 熄灭   |
| U0121 | 与 ABS/ESP 控制模块失去通信 | 在规定时间内，接收 ESP 控制模块通过CAN传来的数据时持续发生错误。          | 熄灭   |
| U0140 | 与车身控制模块失去通信        | 在规定的时间内，接收来自BCM通过CAN传来的数据时持续发生错误。             | 熄灭   |
| U0155 | 与仪表板组（IPC）控制模块失去通信 | 在规定的时间内，接收自组合仪表续通过CAN传来的数据时持续发生错误。            | 熄灭   |

失效保护表  
AENFFA0AA504006

当检测到DTC时，无钥匙启动控制模块会启动故障安全模式，并故障期间一直使用该模式，无钥匙启动控制模块恢复到正常条件后会则取消该模式。

| DTC   | DTC名称                 | 故障安全操作                                                                                                 |
|-------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B1102 | 中央天线                  | 无钥匙启动控制模块通过请求开关抑制车门锁操作。                                                                                |
| B1103 | 行李箱天线                 | 无钥匙启动控制模块通过请求开关抑制车门锁操作。                                                                                |
| B1105 | 驾驶员侧车外天线              | 无钥匙启动控制模块通过请求开关抑制车门锁操作。                                                                                |
| B1106 | 乘员侧车外天线               | 无钥匙启动控制模块通过请求开关抑制车门锁操作。                                                                                |
| B1107 | 后部车外天线                | 无钥匙启动控制模块通过请求开关抑制车门锁操作。                                                                                |
| B1120 | 无钥匙启动控制模块内部缺陷         | —                                                                                                      |
| B1122 | 备用电源故障                | —                                                                                                      |
| B1123 | 备用电源故障                | 无钥匙启动控制模块停止无钥匙进入系统功能和门锁功能。                                                                             |
| B1125 | 离合器/换档开关故障            | 点火模式位于“ON”位置，连续按下启动开关时，使启动电机控制继电器维持在ON位置。                                                              |
| B1126 | P档位置开关故障              | 方向盘锁定装置维持解锁位置。                                                                                         |
| B1134 | 遥控器电池电量低              | —                                                                                                      |
| B1137 | 制动灯开关故障               | 根据条件的不同，通过操作制动灯开关或通过点火模式位于“ON”位置时连续按下启动开关的方式，使启动电机控制继电器维持在ON位置。                                        |
| B1160 | 方向盘锁定装置通信错误           | —                                                                                                      |
| B1161 | 方向盘锁定装置信息不匹配          | —                                                                                                      |
| B1162 | 方向盘锁定装置内部缺陷           | —                                                                                                      |
| B1163 | 方向盘锁定装置未注册            | —                                                                                                      |
| B116A | 来自ABS/ESP 控制模块的车速脉冲异常 | —                                                                                                      |
| B1170 | EEPROM存取错误            | 无钥匙启动控制模块用默认值进行控制。                                                                                     |
| B1180 | 驾驶员侧车门请求开关故障          | 无钥匙启动控制模块假定驾驶员侧车门请求开关信号为OFF。                                                                           |
| B1181 | 乘员侧车门请求开关故障           | 无钥匙启动控制模块假定乘员侧车门请求开关信号为OFF。                                                                            |
| B1182 | 背门请求开关故障              | 无钥匙启动控制模块假定背门请求开关信号为OFF。                                                                               |
| B1190 | 启动开关故障                | <ul style="list-style-type: none"> <li>若一侧故障，则通过正常操作侧进行控制。</li> <li>若两侧均故障，则抑制发动机启停和点火模式切换。</li> </ul> |
|       |                       |                                                                                                        |

|       |           |                             |
|-------|-----------|-----------------------------|
| B1191 | ACC继电器故障  | —                           |
| B1192 | IG1继电器故障  | —                           |
| B1193 | IG2继电器故障  |                             |
| B1194 | 启动电机继电器故障 | 连续按下启动开关时，启动电机控制继电器维持在ON位置。 |
| B1461 | 车速信号不一致   | —                           |