

一般信息 - 诊断故障代码(DTC)索引 诊断故障代码： Remote Function Actuator (RFA)

说明和操作

遥控功能执行器（RFA）

 **小心：** 采用来自施救车辆的替代元件进行诊断是不允许的。 将控制模块取而代之的做法无法保证故障的确认，并有可能导致接受测试的车辆和/或供电车辆中出现其他故障。

注意： 如果怀疑控制模块或部件出现问题且车辆仍在制造商保修期内，请参阅《保修政策和程序手册》（章节 B1.2），或在安装新模块 / 部件之前，确定是否有任何事先认可程序正处于运行中。

注意： 通用扫描工具可能无法读取所列代码，或只能读取 5 位数字代码。将来自扫描工具的 5 位数字与所列的 7 位数字代码的前 5 位数字进行对比，以找出故障（最后 2 位数字由制造商认可的诊断系统读取，提供额外信息）。

注意： 在开始涉及精确测试的例行诊断之前，检查并确认基本的故障。

注意： 检查连接器是否进水，定位销是否损坏和/或腐蚀。

注意： 如果DTC存在且在执行了精确测试后故障消除，则可能是由于间歇性问题导致。 务必检查连接是否松动以及端子是否有腐蚀。

下表列出了遥控功能执行模块中可能记录的所有故障诊断码（DTC），如需更多诊断和测试信息，请参阅相关的诊断和测试部分。

进一步信息请参阅:[锁、插销和进入系统](#) (501-14 手柄系统、锁系统、插销系统和进入系统, 诊断和测试)。

| 故障诊断码 (DTC) | 说明 | 可能的原因 | 操作 |
|-------------|---------------------------|---|--|
| B102B-00 | 无源钥匙 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none">无源钥匙响应错误钥匙不正确钥匙编程不当 | <ul style="list-style-type: none">利用制造商认可的诊断系统对钥匙进行重新编程 |
| B10A9-00 | 遥控免匙进入编程钥匙不足 2 把 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none">已将密码编程到车辆中，但已编程的遥控钥匙牌不足 2 个 | <ul style="list-style-type: none">利用制造商认可的诊断系统对遥控钥匙进行重新编程 |
| B10C1-00 | 左前解锁拉线开关 — 信号一直打开 | <ul style="list-style-type: none">车门把手无电源开关电路断路或对电源短路 | <ul style="list-style-type: none">参考电路图，检查连至车门把手的电源。 检查开关电路是否不存在断路或对电源短路。 需要时请对线路进行维修 |
| B10C1-24 | 左前解锁拉线开关 — 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none">开关电路接地短路开关故障 | <ul style="list-style-type: none">参考电路图，检查开关电路是否不存在对地短路。 需要时请对线路进行维修。 如果不存在接线线束故障，应怀疑开关有问题；如果怀疑模块/部件有问题，请参阅保修政策和程序手册 |
| B10C2-00 | 左后解锁拉线开关 — 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none">车门把手无电源开关电路断路或对电源短路 | <ul style="list-style-type: none">参考电路图，检查连至车门把手的电源。 检查开关电路是否不存在断路或对电源短路。 需要时请对线路进行维修 |
| B10C2-24 | 左后解锁拉线开关 — 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none">开关电路接地短路开关故障 | <ul style="list-style-type: none">参考电路图，检查开关电路是否不存在对地短路。 需要时请对线路进行维修。 如果不存在接线线束故障，应怀疑开关有问题；如果怀疑模块/部件有问题，请参阅保修政策和程序手册 |
| B10C3-00 | 右前解锁拉线开关 — 信号一直打 | <ul style="list-style-type: none">车门把手无电源开关电路 | <ul style="list-style-type: none">参考电路图，检查连至车门把手的电源。 检查开关电路是否不存在断路或对电源短路。 需要时请对线路进行维修 |

| | | | |
|----------|--------------------|---|--|
| | 开 | 断路或对电源短路 | |
| B10C3-24 | 右前解锁拉线开关 — 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none"> 开关电路接地短路 开关故障 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查开关电路是否不存在对地短路。需要时请对线路进行维修。如果不存在接线线束故障，应怀疑开关有问题；如果怀疑模块/部件有问题，请参阅保修政策和程序手册 |
| B10C4-00 | 右后解锁拉线开关 — 信号一直打开 | <ul style="list-style-type: none"> 车门把手无电源 开关电路断路或对电源短路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查连至车门把手的电源。检查开关电路是否不存在断路或对电源短路。需要时请对线路进行维修 |
| B10C4-24 | 右后解锁拉线开关 — 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none"> 开关电路接地短路 开关故障 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查开关电路是否不存在对地短路。需要时请对线路进行维修。如果不存在接线线束故障，应怀疑开关有问题；如果怀疑模块/部件有问题，请参阅保修政策和程序手册 |
| B10C5-24 | 行李箱解锁拉线开关 — 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none"> 开关电路接地短路 开关故障 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查开关电路是否不存在对地短路。需要时请对线路进行维修。如果不存在接线线束故障，应怀疑开关有问题；如果怀疑模块/部件有问题，请参阅保修政策和程序手册 |
| B10C6-00 | 行李箱外部天线 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> 无源行李箱无法打开，天线故障 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查装载空间 RHS 天线电路是否对地短路、对电源短路。清除故障诊断码并重新测试。如果问题依然存在，检查并视需安装新的装载空间 RHS 天线。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10C6-11 | 行李箱外部天线 - 电路对地短路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根天线对地短路或者两根天线相互短路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查装载空间 RHS 天线电路是否对地短路、相互短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10C6-12 | 行李箱外部天线 - 电路对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根或者两根天线对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查装载空间 RHS 天线电路是否对电源短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10C6-13 | 行李箱外部天线 — 断路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根或者两根天线断路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查装载空间 RHS 天线电路是否断路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10C6-1C | 行李箱外部天线 - 电路电压超出范围 | <ul style="list-style-type: none"> 所有天线驱动电源电压存在故障 | <ul style="list-style-type: none"> 根据需要检查并安装新的免钥匙车辆模块。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10C7-00 | 行李箱内部天线 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> 天线故障 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查左侧顶篷天线电路是否对地短路、对电源短路。清除故障诊断码并重新测试。如果问题依然存在，检查并视需安装新的顶篷 LHS 天线。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10C7-11 | 车内行李箱天线 - 电路对地短路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根天线对地短路或者两根天线相互短路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查左侧顶篷天线电路是否对地短路、对电源短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10C7-12 | 车内行李箱天线 - 电路对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根或者两根天线对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查左侧顶篷天线电路是否对电源短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10C7-13 | 车内行李箱天线 - 断路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根或者两根天线断路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查左侧顶篷天线电路是否断路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10C7-1C | 车内行李箱天线 - 电路电压超出范围 | <ul style="list-style-type: none"> 所有天线驱动电源电压存在故障 | <ul style="list-style-type: none"> 根据需要检查并安装新的免钥匙车辆模块。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |

| | | | |
|----------|---------------------|--|---|
| B10C8-00 | 车内中央天线 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> ● 天线故障 | <ul style="list-style-type: none"> ● 参考电路图，检查右侧顶篷天线电路是否对地短路、对电源短路。清除故障诊断码并重新测试。如果问题依然存在，检查并视需安装新的顶篷 RHS 天线。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10C8-11 | 车内中央天线 - 电路对地短路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 一根天线对地短路或者两根天线相互短路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 参考电路图，检查右侧顶篷天线电路是否对地短路、相互短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10C8-12 | 车内中央天线 - 电路对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 一根或者两根天线对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 参考电路图，检查右侧顶篷天线电路是否对电源短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10C8-13 | 车内中央天线 - 断路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 一根或者两根天线断路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 参考电路图，检查右侧顶篷天线电路是否断路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10C8-1C | 车内中央天线 - 电路电压超出范围 | <ul style="list-style-type: none"> ● 所有天线驱动电源电压存在故障 | <ul style="list-style-type: none"> ● 根据需要检查并安装新的免钥匙车辆模块。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10C9-00 | 车内前天线 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> ● 天线故障 | <ul style="list-style-type: none"> ● 参考电路图，检查前客舱内部天线电路是否对地短路、对电源短路。清除故障诊断码并重新测试。如果问题依然存在，检查并视需安装新的前客舱内部天线。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10C9-11 | 车内前天线 - 电路对地短路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 一根天线对地短路或者两根天线相互短路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 参考电路图，检查前客舱内部天线电路是否对地短路、相互短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10C9-12 | 车内前天线 - 电路对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 一根或者两根天线对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 参考电路图，检查前客舱内部天线电路是否对电源短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10C9-13 | 车内前天线 - 断路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 一根或者两根天线断路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 参考电路图，检查前客舱内部天线电路是否断路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10C9-1C | 车内前天线 - 电路电压超出范围 | <ul style="list-style-type: none"> ● 所有天线驱动电源电压存在故障 | <ul style="list-style-type: none"> ● 根据需要检查并安装新的免钥匙车辆模块。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10CA-00 | 左后车门把手天线 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> ● 天线故障 | <ul style="list-style-type: none"> ● 参考电路图，检查左后车门把手天线电路是否对地短路、对电源短路。清除故障诊断码并重新测试。如果此问题依然存在，检查并视需安装新的左后车门把手天线。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10CA-11 | 左后车门把手天线 - 电路对地短路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 一根天线对地短路或者两根天线相互短路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 参考电路图，检查左后车门把手天线电路是否对地短路、相互短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10CA-12 | 左后车门把手天线 - 电路对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 一根或者两根天线对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 参考电路图，检查左后车门把手天线电路是否对电源短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10CA-13 | 左后车门把手天线 - 断路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 一根或者两根天线断路 | <ul style="list-style-type: none"> ● 参考电路图，检查左后车门把手天线电路是否断路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10CA-1C | 左后车门把手天线 - 电 | <ul style="list-style-type: none"> ● 所有天线驱动电源电压存在故障 | <ul style="list-style-type: none"> ● 根据需要检查并安装新的免钥匙车辆模块。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |

| | | | |
|----------|---------------------|---|---|
| | 路电压超出范围 | 源电压存在故障 | |
| B10CB-00 | 右后车门把手天线 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> • 天线故障 | <ul style="list-style-type: none"> • 参考电路图，检查右后车门把手天线电路是否对地短路、对电源短路。清除故障诊断码并重新测试。如果此问题依然存在，检查并视需安装新的左后车门把手天线。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10CB-11 | 右后车门把手天线 - 电路对地短路 | <ul style="list-style-type: none"> • 一根天线对地短路或者两根天线相互短路 | <ul style="list-style-type: none"> • 参考电路图，检查右后车门把手天线电路是否存在对地短路、相互短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10CB-12 | 右后车门把手天线 - 电路对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> • 一根或者两根天线对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> • 参考电路图，检查右后车门把手天线电路是否对电源短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10CB-13 | 右后车门把手天线 - 断路 | <ul style="list-style-type: none"> • 一根或者两根天线断路 | <ul style="list-style-type: none"> • 参考电路图，检查右后车门把手天线电路是否断路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B10CB-1C | 右后车门把手天线 - 电路电压超出范围 | <ul style="list-style-type: none"> • 所有天线驱动电源电压存在故障 | <ul style="list-style-type: none"> • 根据需要检查并安装新的免钥匙车辆模块。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10CC-24 | 左前插销离合器开关 - 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none"> • 开关电路上存在对地短路 • 开关故障 | <ul style="list-style-type: none"> • 参考电路图，检查电路是否对地短路，如果不存在接线线束故障，应怀疑开关出问题。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10CD-24 | 左后插销离合器开关 - 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none"> • 开关电路上存在对地短路 • 开关故障 | <ul style="list-style-type: none"> • 参考电路图，检查电路是否对地短路，如果不存在接线线束故障，应怀疑开关出问题。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10CE-24 | 右前插销离合器开关 - 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none"> • 开关电路上存在对地短路 • 开关故障 | <ul style="list-style-type: none"> • 参考电路图，检查电路是否对地短路，如果不存在接线线束故障，应怀疑开关出问题。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10CF-24 | 右后插销离合器开关 - 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none"> • 开关电路上存在对地短路 • 开关故障 | <ul style="list-style-type: none"> • 参考电路图，检查电路是否对地短路，如果不存在接线线束故障，应怀疑开关出问题。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10D1-24 | 左前锁闭按钮 - 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none"> • 开关电路上存在对地短路 • 开关故障 | <ul style="list-style-type: none"> • 参考电路图，检查电路是否对地短路，如果不存在接线线束故障，应怀疑开关出问题。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10D2-24 | 左后锁闭按钮 - 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none"> • 开关电路上存在对地短路 • 开关故障 | <ul style="list-style-type: none"> • 参考电路图，检查电路是否对地短路，如果不存在接线线束故障，应怀疑开关出问题。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10D3-24 | 右前锁闭按钮 - 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none"> • 开关电路上存在对地短路 • 开关故障 | <ul style="list-style-type: none"> • 参考电路图，检查电路是否对地短路，如果不存在接线线束故障，应怀疑开关出问题。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B10D4-24 | 右后锁闭按钮 - 信号一直开启 | <ul style="list-style-type: none"> • 开关电路上存在对地短路 • 开关故障 | <ul style="list-style-type: none"> • 参考电路图，检查电路是否对地短路，如果不存在接线线束故障，应怀疑开关出问题。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B12D5-00 | 车门把手接近传感器 | <ul style="list-style-type: none"> • 车门把手的开关供 | <ul style="list-style-type: none"> • 参考电路图，检查电路是否对地短路。如果不怀疑无钥匙车辆模块有接线线束故障，请视需维修线路。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策 |

| | | | |
|----------|--------------------------|--|--|
| | — 无子类型信息 | 电电路存在对地短路 | 和程序手册》 |
| B12D6-00 | 车门快速解锁 / 打开执行器 — 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> 电子锁门电路故障 | <ul style="list-style-type: none"> 如果不怀疑无钥匙车辆模块有接线线束故障，请参考电路图并检查电子锁门继电器的输出电路是否对电源短路或对地短路。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B12EA-96 | 射频 (RF) 接收器 - 部件内部故障 | <ul style="list-style-type: none"> 射频接收器出现内部硬件故障 | <ul style="list-style-type: none"> 更换接收器 |
| B1335-00 | 前三角形 / 装载空间天线 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> 天线故障 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查中央控制台前部天线电路是否对地短路、对电源短路。清除故障诊断码并重新测试。如果问题依然存在，检查并视需安装新的中央控制台前部天线。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B1335-11 | 前三角形 / 装载空间天线 - 电路对地短路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根天线对地短路或者两根天线相互短路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查中央控制台前部天线电路是否对地短路、相互短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B1335-12 | 前三角形 / 装载空间天线 - 对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根或者两根天线对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查中央控制台前部天线电路是否对电源短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B1335-13 | 前三角形 / 装载空间天线 - 断路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根或者两根天线断路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查中央控制台前部天线电路是否断路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B1335-1C | 前三角形 / 装载空间天线 - 电路电压超出范围 | <ul style="list-style-type: none"> 所有天线驱动的电源电压存在故障 | <ul style="list-style-type: none"> 根据需要检查并安装新的免钥匙车辆模块。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B1336-00 | 左前车门外部天线 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> 天线故障 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查左前车门把手天线电路是否对地短路、对电源短路。清除故障诊断码并重新测试。如果此问题依然存在，检查并视需安装新的左前车门把手天线。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B1336-11 | 左前车门外部天线 - 电路对地短路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根天线对地短路或者两根天线相互短路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查左前车门把手天线电路是否对地短路、相互短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B1336-12 | 左前车门外部天线 - 电路对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根或者两根天线对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查左前车门把手天线电路是否对电源短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B1336-13 | 左前车门外部天线 — 断路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根或者两根天线断路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查左前车门把手天线电路是否断路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B1336-1C | 左前车门外部天线 - 电路电压超出范围 | <ul style="list-style-type: none"> 所有天线驱动的电源电压存在故障 | <ul style="list-style-type: none"> 根据需要检查并安装新的免钥匙车辆模块。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B1337-00 | 右前车门外部天线 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> 天线故障 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查右前车门把手天线电路是否对地短路、对电源短路。清除故障诊断码并重新测试。如果此问题依然存在，检查并视需安装新的右前车门把手天线。如果怀疑模块 / 元件有问题，请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B1337-11 | 右前车门外部天线 - 电路对地短路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根天线对地短路或者两根天线相互 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查右前车门把手天线电路是否对地短路、相互短路。清除故障诊断码并重新测试 |

| | | | |
|----------|---------------------------|---|---|
| | | 短路 | |
| B1337-12 | 右前车门外部天线 - 电路对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根或者两根天线对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前车门把手天线电路是否对电源短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B1337-13 | 右前车门外部天线 - 断路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根或者两根天线断路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查右前车门把手天线电路是否存在电路断路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B1337-1C | 右前车门外部天线 - 电路电压超出范围 | <ul style="list-style-type: none"> 所有天线驱动的电源电压存在故障 | <ul style="list-style-type: none"> 根据需要检查并安装新的免钥匙车辆模块。如果怀疑模块 / 元件有问题, 请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B133D-00 | 装载空间 / 行李箱内部天线 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> 天线故障 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左侧装载天线电路是否对地短路、对电源短路。清除故障诊断码并重新测试。如果此问题依然存在, 检查并视需安装新的右前车门把手天线。如果怀疑模块 / 元件有问题, 请参阅《保修政策和程序手册》 |
| B133D-11 | 装载空间 / 行李箱内部天线 - 电路对地短路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根天线对地短路或者两根天线相互短路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左侧装载天线电路是否对地短路、相互短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B133D-12 | 装载空间 / 行李箱内部天线 - 电路对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根或者两根天线对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左侧装载天线电路是否对电源短路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B133D-13 | 装载区域 / 行李箱内部天线 - 断路 | <ul style="list-style-type: none"> 一根或者两根天线断路 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查左侧装载天线电路是否断路。清除故障诊断码并重新测试 |
| B133D-1C | 装载区域 / 行李箱内部天线 - 电路电压超出范围 | <ul style="list-style-type: none"> 所有天线驱动的电源电压存在故障 | <ul style="list-style-type: none"> 根据需要检查并安装新的免钥匙车辆模块。如果怀疑模块 / 元件有问题, 请参阅《保修政策和程序手册》 |
| U0010-00 | 中速 CAN 通信总线 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> 控制器局域网 (CAN) 通信存在故障 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查至该模块的电源和接地连接。使用制造商认可的诊断系统, 完成控制器局域网 (CAN) 网络完整性测试。参考电路图, 检查控制器局域网 (CAN) 网络。清除故障诊断码并重新测试。如果问题依然存在, 根据需要检查并安装新的免钥匙车辆模块。如果怀疑模块 / 元件有问题, 请参阅《保修政策和程序手册》 |
| U0140-00 | 与车身控制模块的通信中断 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> 控制器局域网 (CAN) 连接打开或车辆控制模块故障 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查至该模块的电源和接地连接。使用制造商认可的诊断系统, 完成控制器局域网 (CAN) 网络完整性测试。参考电路图, 检查中央接线盒与免钥匙车辆模块之间的 CAN 网络。清除故障诊断码并重新测试。如果问题依然存在, 检查并视需安装新的车身控制模块。如果怀疑模块 / 元件有问题, 请参阅《保修政策和程序手册》 |
| U0300-00 | 内部控制模块软件不兼容 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> 未加载信号配置文件 | <ul style="list-style-type: none"> 采用制造商认可的诊断系统, 检查并视需要更新车辆配置文件。清除故障诊断码并重新测试 |
| U201F-00 | 外部接收器 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> 发往射频接收器模块的通信丢失, 对地短路或对蓄电池短路 | <ul style="list-style-type: none"> 检查控制器局域网 (K-Line) 接线。参考电路图, 检查模块 K 线、电源和接地电路。清除故障诊断码并重新测试。如果此问题依然存在, 检查并视需安装新的无钥匙车辆模块或射频接收器模块。如果怀疑模块 / 元件有问题, 请参阅《保修政策和程序手册》 |
| U201F-31 | 外部接收器 - 无信号 | <ul style="list-style-type: none"> 发往射频接收器模块的通信 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图, 检查遥控智能免匙进入模块电路是否对电源短路、断路、电阻过高 根据要求检查和安装新的射频 (RF) 接收器模块或免钥匙车辆模块 |

| | | | |
|----------|-----------------------|--|---|
| | | 丢失 | |
| U201F-95 | 外部接收器 - 装配不正确 | <ul style="list-style-type: none"> 射频接收器的频率与车辆配置文件参数不匹配 | <ul style="list-style-type: none"> 验证车辆的射频频率配置值是否正确。如果不正确，请使用恰当的车辆配置文件重新配置车身控制模块。如正确，用合适的频率单元替代射频 (RF) 接收器。 |
| U2100-00 | 初始配置未完成 - 无子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> 尚未收到校准文件或校准文件不完整 | <ul style="list-style-type: none"> 使用制造商认可的诊断系统，将车辆类型对应的正确校准文件重新载入模块。 |
| U2101-00 | 控制模块配置不兼容 - 没有任何子类型信息 | <ul style="list-style-type: none"> 车辆配置参数超出了预期值 | <ul style="list-style-type: none"> 验证由车身控制模块发送的车辆配置值是否是车辆的正确数值。如果不正确，请使用恰当的车辆配置文件重新配置车身控制模块。如果正确，请使用制造商认可的诊断系统，将车辆类型对应的正确校准文件重新载入模块。 |
| U3000-49 | 控制模块 - 内部电子故障 | <ul style="list-style-type: none"> 内部电子故障 | <ul style="list-style-type: none"> 参考电路图，检查连接至该模块的供电和接地电路。如果怀疑某一模块有问题，请参阅《保修政策和程序手册》。 |
| U3002-81 | 车辆标识代码 - 接收到无效串行数据 | <ul style="list-style-type: none"> 无效的车辆标识代码 | <ul style="list-style-type: none"> 采用制造商认可的诊断系统，配置车辆配置文件 |