

已发布： 08-九月-2011

后视镜 - 后视镜

诊断和测试

工作原理

有关后视镜说明和操作的信息，请参阅维修手册的相关章节。 参阅：(501-09 后视镜)

[后视镜](#) (说明和操作),

[后视镜](#) (说明和操作),

[后视镜](#) (说明和操作)。

检查与验证

 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，并有可能导致接受检查的车辆和 / 或供电车辆中出现其他故障。

注意：在开始涉及精确测试的例行诊断之前，请检查并校正基本故障。

1. 核实客户问题。
2. 目测明显的机械或电气故障。

目测检查

机械	电气故障
<ul style="list-style-type: none"> ● 车门后视镜开关的状况与安装 <ul style="list-style-type: none"> ● 车门后视镜的状况与安装 	<ul style="list-style-type: none"> ● 蓄电池状况和荷电状态 <ul style="list-style-type: none"> ● 保险丝 ● 线束和接头 ● 清洗器喷嘴和后视镜加热器继电器 <ul style="list-style-type: none"> ● 记忆控制模块 ● 车门后视镜开关 ● 车门后视镜电机 <ul style="list-style-type: none"> ● 点火开关 ● 蓄电池接线盒 (BJB) <ul style="list-style-type: none"> ● 中央接线盒 (CJB) ● 自动温度控制模块 (ATCM) ● 本地互联网络 (LIN) 电路

3. 如果发现观测到的或报告的问题的明显起因，在进行下一步操作前纠正起因（如果可能）
4. 采用认可的诊断系统或扫描工具，在转至症状图表或故障诊断代码索引前，检索所有故障诊断代码。
 - 因为DTC存储在多个模块中，所以建议读取车辆的所有相关的DTC。
 - 确保下面校正清除了所有的DTC。

症状表

症状	可能原因	操作
后视镜不除霜 / 清洗器喷嘴冻结	<ul style="list-style-type: none"> ● 保险丝故障 ● 清洗器喷嘴和后视镜加热器继电器电路 ● 电路故障：电阻过高 ● 电路故障：对地短路 ● 自动温度控制模块故障 	检查保险丝。 检查洗涤器喷嘴和后视镜加热器继电器的工作（参阅目视检查）。 检查清洗器喷嘴和后视镜加热器电路。 请参阅《电气指南》。 如果怀疑某个模块有问题，请参阅《担保政策和程序手册》。
后视镜在一个或多个方向不工作	<ul style="list-style-type: none"> ● 机械故障 ● 开关故障 ● 电机故障 ● 电路故障：电阻过高 ● 电路故障：对地短路 	操作后视镜开关，然后查听电机工作声音。 如果可以听到电机工作声音，则检查后视镜和连杆的机械状况。 按需矫正。 检查是否存在表明开关、电机或电路故障的故障诊断码 (DTC)。
记忆的后视镜位置无法恢复	<ul style="list-style-type: none"> ● 蓄电池电压低于 10.5 伏 ● 位置未保存 ● 在“一键式”记忆调用过程中操作了开 	在报废一个记忆元件前，先从开关检查功能，并参考上述症状。 确保蓄电池电压适当。 确保正确存储了需要的位置。 确保遵行记忆存储 / 调用程序。 请参阅《车间维修手册》的相关章节。

		关 ● EEPROM 错误	
“便捷进入”功能不工作	<ul style="list-style-type: none"> ● 遥控发射器故障（蓄电池、发射器编程设置等） ● 参见“位置无法恢复”列表 	检查遥控发射器是否可以操作中央门锁等功能。如果可以，则故障不在发射器内。参考“位置无法恢复”。	

DTC 索引

对于此车辆中可能记录的所有故障诊断码 (DTC) 的完整列表，请参考第 100-00 节。

参阅： [诊断故障代码\(DTC\)索引 - 诊断故障代码: Driver / Passenger Door Module \(DDM / PDM\)](#) (100-00 一般信息, 说明和操作) /

[诊断故障代码\(DTC\)索引 - 诊断故障代码: Central Junction Box \(BCM\)](#) (100-00 一般信息, 说明和操作).