

501-09章节 后视镜

适用车型: **2003.50** 嘉年华

目录

说明与操作	页码
后视镜	501-09-2
诊断与测试	
后视镜	501-09-3
检查与确认	501-09-3
故障现象表	501-09-3
定点测试	501-09-3
拆卸与安装	
外部后视镜	(43 364 0) 501-09-12
外部后视镜玻璃	(43 366 0) 501-09-14
外部后视镜	(43 364 0) 501-09-16

说明与操作

后视镜

根据市场需求，可以有两种不同类型的外部后视镜加以选择使用。所有车型都装有一个手动白天/夜间内部后视镜。老款车型一般都装有手动操作外部后视镜。而新款车型一般都装有电动外部后视镜，其操作由装在驾驶侧车门把手上的多功能开关来控制。

装有电动外部后视镜的车辆一般都将加热后风档与加热外部后视镜功能集成在一起。都由加热后风档开关来控制。

不论是电动还是手动后视镜其镜片都可以更换。内部后视镜是粘贴在前风档附近的一块专门处理过的地方。粘贴部位是可以修理的。

诊断与测试

后视镜

有关线路走向及连接请参考第501-09部分的电路图

检查与确认

1. 确认客户反应的问题
2. 目测明显的机械及电路损坏

目测项目

机械	电路
- 外部后视镜	- 保险丝 - 继电器 - 连接插头 - 开关

3.
如果引起故障的原因是显而易见的，则在
进行下一不操作前应尽可能加以修复。
4.
如果问题不明显，则根据故障现象表确认
症状。

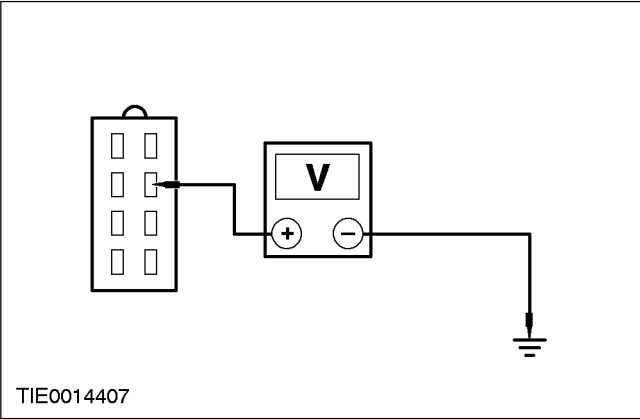
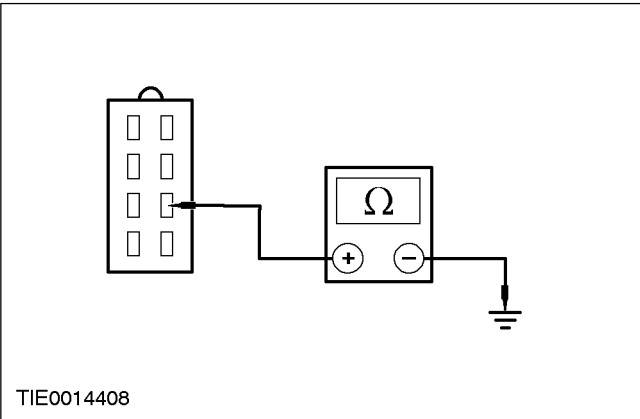
故障现象表

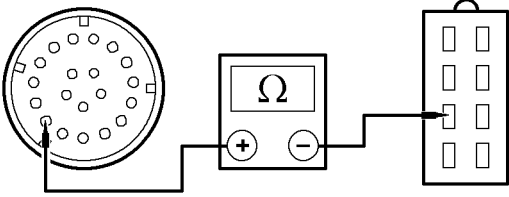
故障描述	可能的故障原因	维修措施
•两侧镜子都不作动	•车外后视镜控制开关	•执行车外后视镜控制开关零件测试。参阅线路图。
	•线路	•至定点测试 A.
•单个镜子不作动	•车外后视镜控制开关	•执行车外后视镜控制开关零件测试。参阅线路图。
	•线路 •外后视镜马达	•至定点测试 B.
•单个镜子无法依照开关逻辑来作动	•车外后视镜控制开关	•执行外视镜控制开关检测。查阅线路图。
	•线路 •外后视镜马达	•至定点测试 C.
•除霜功能失常	•加热后视镜控制 开关	•执行外视镜控制开关检测。查阅线路图。
	•继电器 •线路 •后视镜加热元件	•至定点测试 D

定点测试

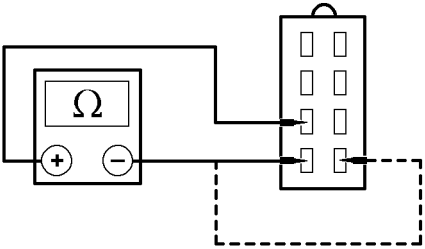
注意: 使用万用表进行所有电气测试。

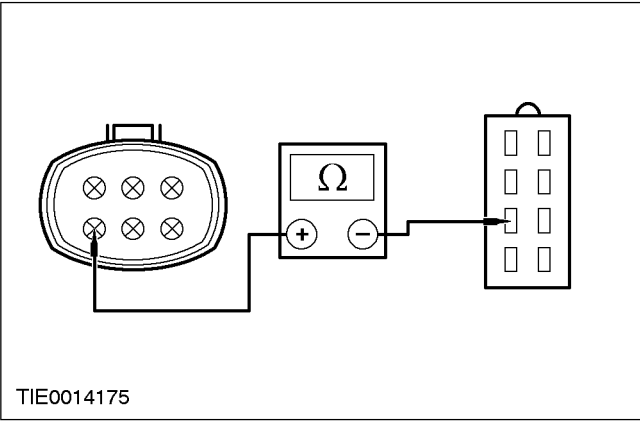
定点测试 A: 两侧镜子都无法作动

检测项目	详细步骤/结果/措施
A1: 检查车外后视镜控制开关电路的电压。 29-AD12 (OG/YE)	
 TIE0014407	1 断开车外后视镜控制开关 C325 2 测量外后视镜控制开关C325 芯脚 6, 线路 29-AD12 (OG/YE), 线束侧与搭地之间的电压 • 电压是否大于 10 伏特? → 是 至A2 → 否 维修线路29-AD12 (OG/YE). 测试系统是否作动正常。
A2: 检查线路 31-AD12 (BK) 是否导通	
 TIE0014408	1 □ 测量介于车外后视镜控制开关C325芯脚4, 线路31-AD12(BK), 线束侧与搭铁之间的电阻。 • 电阻是否小于5欧姆? → 是 转向A3 → 否 修复线路 31-AD12 (BK). 测试系统是否作动正常。
A3: 检查线路 9-AD1 (BN/RD) 是否导通	
	1 分离驾驶舱门的A柱 C24.

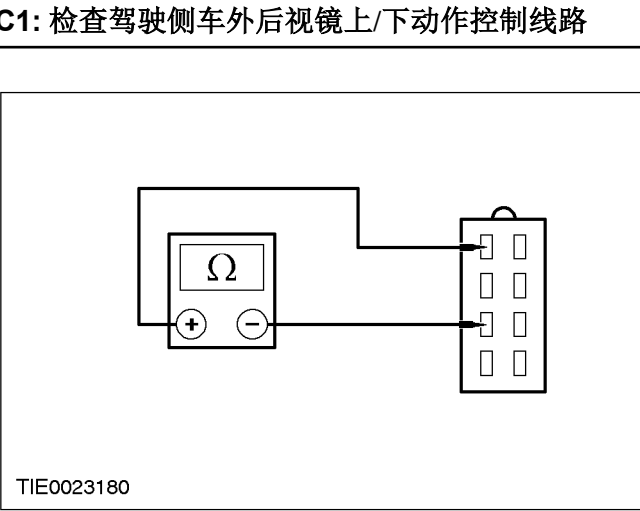
检测项目	详细步骤/结果/措施
 TIE0017793	2 测量介于车外后视镜控制开关C325 芯脚 3, 线路 9-AD1 (BN/RD)线束侧 和驾驶员侧车门 A柱 C24 芯脚 3, 线路 9-AD17 (BN/GN) 线束侧之间的电阻。 • 电阻是否小于5欧姆? → 是 确认顾客的问题。 → 否 修复线路9-AD1 (BN/RD). 测试系统是否作动正常

定点检查 B: 单个镜子无法作动

检测项目	详细步骤/结果/措施
B1: 检查车外后视镜马达线路是否导通。	
 TIE0014174	1 卸下车外后视镜控制开关C325. 2 测量下列电阻: 注意: 驾驶侧车外后视镜 - 介于车外后视镜控制开关 C325 芯脚 3, 线路 9-AD1 (BN/RD) 和芯脚 1,线路 10-AD8 (GY/VT)线束侧之间的电阻。 注意: 乘客侧车外后视镜 - 介于车外后视镜控制开关 C325 芯脚 3, 线路 9-AD1 (BN/RD) 和芯脚 2, 线路t 10-AD11 (GY/WH) 线束之间的电阻。 • 电阻是否小于50欧姆? → 是 确认顾客的问题。 → 否 安装一个新的驾驶侧车外视镜。 乘客侧车外视镜至B2
B2: 检查线路 9-AD17 (BN/GN)是否导通	
	1 卸下乘客侧车外视镜 C311

检测项目	详细步骤/结果/措施
 TIE0014175	2 测量车后外视镜控制开关 C325 芯脚 3, 线路 9-AD1 (BN/RD) 线束侧, 和乘客侧车外后视镜 C311 芯脚 6, 线路 9-AD17 (BN/GN) 线束侧之间的电阻。 • 电阻是否小于5欧姆? → 是 安装一个新的车外后视镜, 并测试系统工作是否正常。 → 否 修复线路 9-AD17 (BN/GN). 并测试系统工作是否正常。

精确检查 C: 单个镜子无法依照开关逻辑来工作。

检测项目	详细步骤/结果/措施
C1: 检查驾驶侧车外后视镜上/下动作控制线路	
 TIE0023180	1 拆开车外后视镜控制开关 C325。 2 测量车外后视镜控制开关 C325 芯脚3, 线路 9-AD1 (BN/RD) 和芯脚 7, 线路 8-AD7 (WH/RD) 线束侧之间的电阻。. • 电阻是否小于50欧姆? → 是 执行 → 否 安装新的车外后视镜并测试系统工作是否正常。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/026012155023010200>