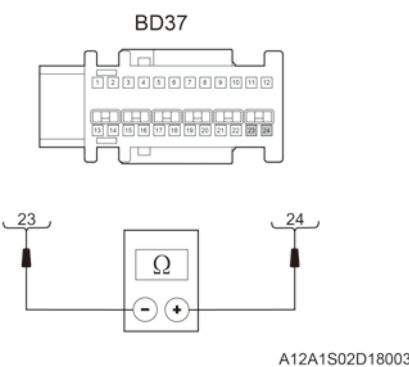


B00012D-故障诊断

故障码说明

故障码(DTC)	故障码描述	可能故障原因
B00012D	驾驶员安全气囊回路搭线	1.主驾驶员安全气囊线束故障
		2.时钟弹簧故障
		3.主驾驶员安全气囊故障
		4.安全气囊控制单元故障

故障诊断步骤

①一般检查	
	<p>a. 电源状态“OFF”，断开蓄电池负极。</p> <p>b. 检查主驾驶员安全气囊线束是否存在损坏、断裂等现象。</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>去步骤2。 否>>维修或更换主驾驶员安全气囊线束。</p>
②检查安全气囊控制单元至时钟弹簧之间的线束	
 <p>BD37</p> <p>23 24</p> <p>Ω</p> <p>A12A1S02D18003</p>	<p>a. 电源状态“OFF”，断开蓄电池负极。</p> <p>b. 断开安全气囊控制单元线束接插件BD37和时钟弹簧线束接插件IP59。</p> <p>c. 用数字万用表测量BD37的23号针脚与24号针脚之间的电阻，检查安全气囊控制单元至时钟弹簧之间的线束是否相互短路。</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>去步骤3。 否>>维修或更换安全气囊控制单元至时钟弹簧之间的线束。</p>
③检查时钟弹簧	
	<p>a. 更换新的时钟弹簧，检查故障码及症状是否排除。</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>故障排除。 否>>去步骤4。</p>
④检查主驾驶员安全气囊	

故障诊断步骤 (续)

	<p>a. 更换新的主驾驶员安全气囊，检查故障码及症状是否排除。</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>故障排除。 否>>去步骤5。</p>
⑤更换安全气囊控制单元	
	<p>a. 更换新的安全气囊控制单元，检查故障码及症状是否排除。</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>故障排除。 否>>从其他症状查找原因。</p> <p>① 注意：</p> <ul style="list-style-type: none">■ 更换安全气囊控制单元后，需用诊断仪进行安全气囊控制单元重新标定。