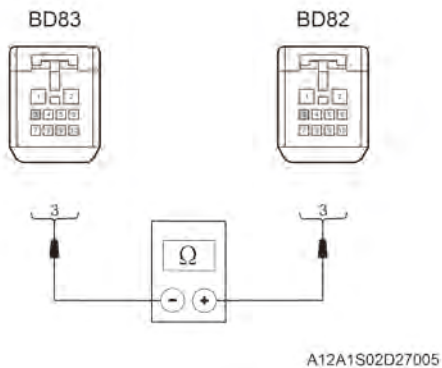


U202081-故障诊断

故障码说明

故障码(DTC)	故障码描述	可能故障原因
U202081	从SM节点收到无效帧	1.LIN通讯线路故障
		2.天窗遮阳系统总成故障
		3.车身控制模块故障

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LIN通讯线束是否存在损坏、断裂等现象。</p> <p>c. 检查LIN通讯线束接插件是否存在虚接、损坏等现象。</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>去步骤2。 否>>维修或更换LIN通讯线束。</p>
②检查LIN通讯线束	
	<p>a. 电源状态“OFF”，断开蓄电池负极。</p> <p>b. 断开天窗总成线束接插件BD83和天窗遮阳系统总成线束接插件BD82。</p> <p>c. 用数字万用表测量BD83的3号脚与BD82的3号针脚之间的电阻。</p> <p>标准电阻值：<1Ω</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>去步骤3。 否>>维修或更换LIN通讯线束。</p>
③检查天窗遮阳系统总成	
	<p>a. 更换新的天窗遮阳系统总成，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>

故障诊断步骤 (续)

	<p>i 注意:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 更换天窗遮阳系统总成后, 需对天窗遮阳系统总成进行初始化操作。
④更换车身控制模块	
	<p>a. 更换新的车身控制模块, 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>i 注意:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 更换车身控制模块后, 需用诊断仪进行车身控制模块重新标定。