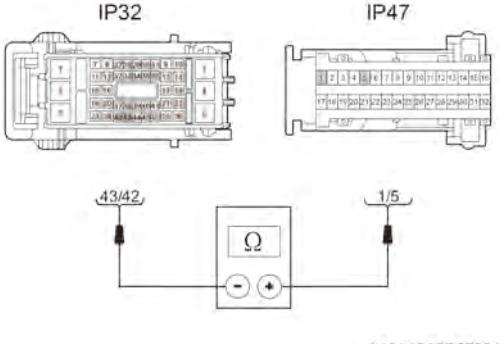


U015587-故障诊断

故障码说明

故障码(DTC)	故障码描述	可能故障原因
U015587	仪表节点通讯丢失	1.BCAN通讯线路故障 2.组合仪表系统故障 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。 b. 检查BCAN通讯线束是否存在损坏、断裂等现象。 c. 检查BCAN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BCAN通讯线束。</p>
②检查组合仪表系统	<p>a. 电源状态“OFF”。 b. 连接诊断仪。 c. 电源状态“ON”。 d. 用诊断仪检查组合仪表系统是否正常。</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>去步骤3。 否>>检修组合仪表系统。</p>
③检查车身控制模块与组合仪表之间的BCAN通信线束	 <p>a. 电源状态“OFF”，断开蓄电池负极。 b. 断开车身控制模块线束接插件IP32和组合仪表线束接插件IP47。 c. 用数字万用表测量IP32的42/43号针脚与IP47的5/1号针脚之间的电阻。 标准电阻值：<1Ω</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>去步骤4。</p>

故障诊断步骤 (续)

	否>>维修或更换BCAN通讯线束。
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。 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。