

U12C087-故障诊断

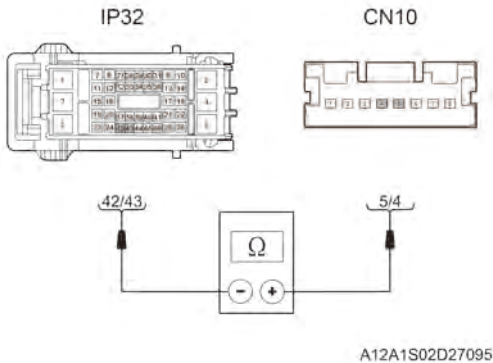
故障码说明

故障码(DTC)	故障码描述	可能故障原因
U12C087	蓝牙钥匙模块节点通讯丢失	1.BCAN通讯线路故障
		2.智能蓝牙模块故障
		3.车身控制模块故障

故障诊断步骤

①一般检查	
	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。 检查结果是否正常？ 是>>去步骤2。 否>>维修或更换BCAN通讯线束。
②检查智能蓝牙模块	
	a. 电源状态“OFF”。 b. 连接诊断仪。 c. 电源状态“ON”。 d. 用诊断仪检查智能蓝牙模块是否正常。 检查结果是否正常？ 是>>去步骤3。 否>>检修智能蓝牙模块。
③检查智能蓝牙模块至车身控制模块之间的BCAN通讯线束	

故障诊断步骤 (续)

 <p>A12A1S02D27095</p>	<p>a. 电源状态“OFF”，断开蓄电池负极。</p> <p>b. 断开车身控制模块线束接插件IP32和智能蓝牙模块线束接插件CN10。</p> <p>c. 用数字万用表测量IP32的42/43号针脚与CN10的5/4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4。 否>>维修或更换智能蓝牙模块至车身控制模块之间的BCAN通讯线束。</p>
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>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。