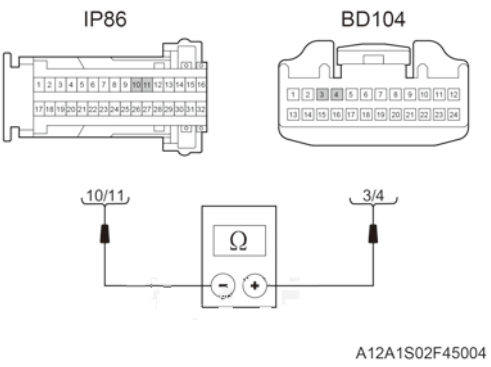


U14C087-故障诊断

故障码说明

故障码(DTC)	故障码描述	可能故障原因
U14C087	与无匙启动/智能进入系统控制器丢失通信	1. BCAN通讯线路故障
		2. 无钥匙进入系统故障
		3. 电动掀背门模块故障

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BCAN通讯线束是否存在损坏、断裂等现象。</p> <p>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检查无钥匙进入系统	
	<p>a. 电源状态“OFF”。</p> <p>b. 连接诊断仪。</p> <p>c. 电源状态“ON”。</p> <p>d. 用诊断仪检查无钥匙进入系统是否正常。</p> <p>检查结果是否正常？ 是>>去步骤3。 否>>检修无钥匙进入系统。</p>
③检查电动掀背门模块与无匙启动/智能进入系统控制器之间的BCAN通信线束	
	<p>a. 电源状态“OFF”，断开蓄电池负极。</p> <p>b. 断开电动掀背门模块线束接插件BD104和无匙启动/智能进入系统控制器线束接插件IP86。</p> <p>c. 用数字万用表测量BD104的3/4号针脚与IP86的10/11号针脚之间的电阻。</p> <p>标准电阻值：<math><1\Omega</math></p> <p>检查结果是否正常？</p>

故障诊断步骤 (续)

	<p>是>>去步骤4。 否>>维修或更换BCAN通讯线束。</p>
<p>④更换电动掀背门模块</p>	
	<p>a. 更换新的电动掀背门模块，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> <div style="background-color: #e0f2f1; padding: 5px;"> <p>i 注意:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 更换电动掀背门模块后，需用诊断仪进行电动掀背门模块重新标定。 </div>