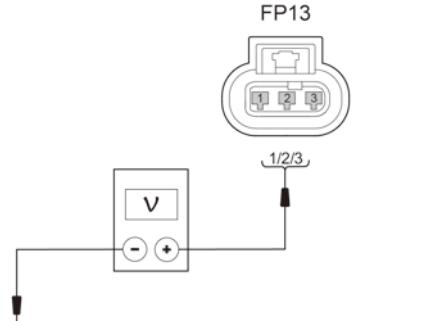


**B211512-故障诊断****故障码说明**

故障码(DTC)	故障码描述	可能故障原因
B211512	右前侧面传感器对电源短路	1.右前侧自动泊车雷达传感器线路故障 2.右前侧自动泊车雷达传感器故障 3.自动泊车ECU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. 检查右前侧自动泊车雷达传感器线束是否存在损坏、断裂等现象。            c. 检查右前侧自动泊车雷达传感器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&gt;&gt;去步骤2。            否&gt;&gt;维修或更换右前侧自动泊车雷达传感器线束。</p>
②检查右前侧自动泊车雷达传感器线束	 <p>A12A1S02D21031</p> <p>a. 电源状态 “OFF” 。            b. 断开右前侧自动泊车雷达传感器线束接插件 FP13。            c. 电源状态 “ON” , 开启自动泊车功能。            d. 用数字万用表测量FP13的1/2/3号针脚与接地之间的电压, 检查右前侧自动泊车雷达传感器线束是否对电源短路。</p> <p>检查结果是否正常?            是&gt;&gt;去步骤3。            否&gt;&gt;维修或更换右前侧自动泊车雷达传感器线束。</p>
③更换右前侧自动泊车雷达传感器	<p>a. 更换新的右前侧自动泊车雷达传感器, 检查故障码及症状是否排除。</p> <p>检查结果是否正常?            是&gt;&gt;故障排除。</p>

## 故障诊断步骤 (续)

	否>>去步骤4。
④更换自动泊车ECU	<p>a. 更换新的自动泊车ECU，检查故障码及症状是否排除。 检查结果是否正常？ 是&gt;&gt;故障排除。 否&gt;&gt;从其他症状查找原因。</p> <p><b>i 注意:</b> ■ 更换自动泊车ECU后，需用诊断仪进行自动泊车ECU重新标定。</p>