

## U012987-故障诊断

## 故障码说明

故障码(DTC)	故障码描述	可能故障原因
U012987	与BCS丢失通信	1.CAN通讯线路故障
		2.制动控制系统故障
		3.数据通讯系统故障
		4.自动泊车ECU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CAN通讯线束是否存在损坏、断裂等现象。 c. 检查CAN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CAN通讯线束。
②检查制动控制系统	
	a. 电源状态“OFF”。 b. 连接诊断仪。 c. 电源状态“ON”。 d. 用诊断仪检查制动控制系统是否正常。  检查结果是否正常？ 是>>去步骤3。 否>>检修制动控制系统。
③检查数据通讯系统	
	a. 电源状态“OFF”。 b. 连接诊断仪。 c. 电源状态“ON”。 d. 用诊断仪检查数据通讯系统是否正常。  检查结果是否正常？ 是>>去步骤4。 否>>检修数据通讯系统。

## 故障诊断步骤 (续)

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。</p> <p>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> <div><p><b>i 注意：</b></p><ul style="list-style-type: none"><li>■ 更换自动泊车ECU后，需用诊断仪进行自动泊车ECU重新标定。</li></ul></div>