

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

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>>故障排除。

否>>从其他症状查找原因。

i 注意:

■ 更换自动泊车ECU后，需用诊断仪进行自动泊车ECU重新标定。