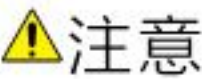


故障代码表（CLM）

故障代码表

使用下表将有助于找到问题的起因，排列顺序表示故障的优先顺序。按顺序检查每个部件，必要时更换。



注意

当电机发生冒烟、漏电等重大故障时，应立即切断电源，报专业人员维修，若发生元件损坏，应报厂家维修。

DTC显示码	故障描述	可能原因	措施
B2A2213	反馈电压大于4.9V	- 车外温度传感器接插件脱落 - 车外温度传感器反馈线束开路故障 - 车外温度传感器反馈线束对电源短路 - 空调控制器故障 - 车外温度传感器单件故障	转至B2A2213、B2A2311
B2A2311	反馈电压小于0.1V	- 车外温度传感反馈线束对地短路 - 空调控制器故障 - 车外温度传感器单件故障	
B2A2413	反馈电压大于4.9V	、蒸发温度传感器接插件脱落 - 蒸发温度传感器反馈线束开路故障 - 蒸发温度传感器反馈线束对电源短路 - 空调控制器故障 - 蒸发温度传感器单件故障	转至B2A2413、B2A2511
B2A2511	反馈电压小于0.1V	- 蒸发温度传感反馈线束对地短路 - 空调控制器故障 - 蒸发温度传感器单件故障	

05-672

电器系统-空调系统

05

DTC显示码	故障描述	可能原因	措施
U007388	BusOff_counter计数器累计达到6时, ECU记录当前BusOff诊断故障码	• 电池电压满足9~16V • 整车IGN上电 1s后 • 85服务开启 • BusOff_counter计数器累计达到6时, ECU记录当前BusOff诊断故障码	转至U007388
U011687	消息VCU (0x461) 丢失2000ms	• 电池电压满足9~16V • 整车IGN上电 1s后 • 85服务开启 • 超过 2S 未收到VCU(0x461)报文, 记录VCU节点丢失	转至U011687
U014087	与BDM失去通讯	• CAN线束短路或断路 • 网络中某节点短路/断路 • 空调控制器CAN收发器损坏	转至U014087
U019887	与TBOX失去通讯	• CAN线束短路或断路 • 网络中某节点短路/断路 • 空调控制器CAN收发器损坏	转至U019887

DTC显示码	故障描述	可能原因	措施
U016287	与IHU失去通讯	- CAN线束短路或断路 - 网络中某节点短路/断路 - 空调控制器CAN收发器损坏	转至U016287
U011987	与压缩机失去通讯	- CAN线束短路或断路 - 网络中某节点短路/断路 - 空调控制器CAN收发器损坏	转至U011987
U016687	与PTC失去通讯	- CAN线束短路或断路 - 网络中某节点短路/断路 - 空调控制器CAN收发器损坏	转至U016687
U011187	与BMS失去通讯	- CAN线束短路或断路 - 网络中某节点短路/断路 - 空调控制器CAN收发器损坏	转至U011187
B2B3A92	模式电机转不到位	- 线束端子未连接, 连接松动 - 电机部件损坏	转至B2B3A92、B2B3A14、B2B3A12
B2B3A14	模式电机对地短路	- 整车IGN上电1s后 - 检测到模式电机反馈电压小于0.1V持续2s,记录模式电机对地短路 85服务开启	

05-674

电器系统-空调系统

05

DTC显示码	故障描述	可能原因	措施
B2B3A12	模式电机对电源短路或开路	• 电池电压满足 9~16V • 整车IGN上电 1s 后 • 85服务开启 • 检测到模式电机反馈电压大于4.9V持续2s,记录模式电机开路或对电源短路	
B2B5A14	左冷暖电机对地短路	• 电池电压满足 9~16V • 整车IGN上电 1s 后 • 85服务开启 • 检测到冷暖电机反馈电压小于0.1V持续2s,记录模式电机对地短路	
B2B5A12	左冷暖电机对电源短路或开路	• 电池电压满足 9~16V • 整车IGN上电 1s 后 • 85服务开启 • 检测到冷暖电机反馈电压大于4.9V持续2s,记录模式电机开路或对电源短路	转至B2B5A14、B2B5A12、B2B5A92
B2B5A92	左冷暖电机转不到位	• 线束端子未连接, 连接松动 • 电机部件损坏	

DTC显示码	故障描述	可能原因	措施
B2B7A13	PTC温度传感器对地短路	• 电池电压满足9~16V • 整车IGN上电 1s后 • 85服务开启 • 检测到传感器反馈电压大于4.9V并且持续2S钟	转至B2B7A13、B2B7A11
B2B7A11	PTC温度传感器开路	• 电池电压满足9~16V • 整车IGN上电 1s后 • 85服务开启 • 检测到传感器反馈电压小于0.1V并且持续2S钟	