风扇
ECM
线束
保险
继电器
空调 ECU
线束
保险
线束
PM2.5 检测仪

## 空调 ECU 自诊断故障码列表

故障代码(DTC)	检测项目	故障部位
B2A2013	车内温度传感器断路	车内温度传感器回路
B2A2111	车内温度传感器短路	车内温度传感器回路
B2A2213	车外温度传感器断路	车外温度传感器回路
B2A2311	车外温度传感器短路	车外温度传感器回路
B2A2413	蒸发器温度传感器断路	蒸发器温度传感器回路
B2A2511	蒸发器温度传感器短路	蒸发器温度传感器回路
B2A5813	主驾吹面出风温度传感器断路	主驾吹面温度传感器回路
B2A5811	主驾吹面出风温度传感器短路	主驾吹面温度传感器回路
B2A5913	主驾吹脚出风温度传感器断路	主驾吹脚温度传感器回路
B2A5911	主驾吹脚出风温度传感器短路	主驾吹脚温度传感器回路
B2A5A13	副驾吹面出风温度传感器开路	副驾吹面温度传感器回路
B2A5A11	副驾吹面出风温度传感器对地短路	副驾吹面温度传感器回路
B2A5B13	副驾吹脚出风温度传感器开路	副驾吹脚温度传感器回路
B2A5B11	副驾吹脚出风温度传感器对地短路	副驾吹脚温度传感器回路
B2A2712	阳光传感器短路	阳光传感器回路

AC

B2A4E13	高压管路的压力传感器断路	压力传感器回路
B2A4F11	高压管路的压力传感器短路	压力传感器回路
B2A2A14	模式电机对地短路、或开路	模式电机回路
B2A2A12	模式电机对电源短路	模式电机回路
B2A2A92	模式电机转不到位	模式电机回路
B2A2914	除霜电机对地短路、或开路	除霜电机回路
B2A2912	除霜电机对电源短路	除霜电机回路
B2A2992	除霜电机转不到位	除霜电机回路
B2A4B14	循环电机对地短路、或开路	循环电机回路
B2A4B12	循环电机对电源短路	循环电机回路
B2A4B92	循环电机转不到位	循环电机回路
B2A2B14	主驾冷暖电机对地短路、或开路	主驾冷暖电机回路
B2A2B12	主驾冷暖电机对电源短路	主驾冷暖电机回路
B2A2B92	主驾冷暖电机转不到位	主驾冷暖电机回路
B2A2C14	副驾冷暖电机对地短路、或开路	副驾冷暖电机回路
B2A2C12	副驾冷暖电机对电源短路	副驾冷暖电机回路
B2A2C92	副驾冷暖电机转不到位	副驾冷暖电机回路
B2A0717	电源电压过压(高于 16V)	蓄电池或供电回路
B2A0716	电源电压欠压(低于 9V)	蓄电池或供电回路
B2A2F09	空调管路处于高压状态或低压状态	空调制冷管路
U014687	与网关失去通讯(接收不到水温和车速)	车身 CAN 网络
B2AF614	后排鼓风机对地短路、或开路	后排鼓风机回路
B185014	后排鼓风机调整信号对地短路、或开路	后排鼓风机回路
	10	

## AC

B2A3214	前排鼓风机对地短路、或开路	前排鼓风机回路
B2A3314	前排鼓风机调整信号对地短路、或开路	前排鼓风机回路

## PM2.5 测试仪自诊断故障码列表

故障代码(DTC)	检测项目	故障部位	
B1108	PM2.5 速测仪短路	PM2.5 测试仪	
B1109	PM2.5 速测仪断路	PM2.5 测试仪	
B110A	PM2.5 速测仪 CAN 信号故障	CAN 网络	
B110B	PM2.5 速测仪气泵故障	PM2.5 测试仪	
B110C	PM2.5 速测仪激光二极管失效	PM2.5 测试仪	
B110D	PM2.5 速测仪光电接受模块失效	PM2.5 测试仪	
B110F	PM2.5 速测仪电磁阀失效	PM2.5 测试仪	