

线束

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
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

AC

U014687	与网关失去通讯(接收不到水温 and 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
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
B2A0D13	电池包进口水温传感器断路	线束 电池包进口水温传感器
B2A0E12	电池包进口水温传感器短路	线束 电池包进口水温传感器
B2A0F13	板式换热器端冷媒温度传感器断路	线束 板式换热器端冷媒温度传感器
B2A1012	板式换热器端冷媒温度传感器短路	线束 板式换热器端冷媒温度传感器
B2A1113	板式换热器端冷媒压力传感器断路	线束 板式换热器端冷媒压力传感器
B2A1212	板式换热器端冷媒压力传感器短路	线束 板式换热器端冷媒压力传感器
U012E87	空调控制器与电子风扇失去通信	线束 电子风扇
B2A7914	暖风芯体四通水阀电机对地短路、或开路	线束 暖风芯体四通水阀电机
B2A7A12	暖风芯体四通水阀电机对电源短路	线束 暖风芯体四通水阀电机
B2A7B92	暖风芯体四通水阀电机转不到位	线束 暖风芯体四通水阀电机
B132816	电池热管电动水泵欠压故障	电源电压 电池热管电动水泵
B132817	电池热管电动水泵过压故障	电源电压 电池热管电动水泵
B132971	电池热管电动水泵堵转故障	电池热管电动水泵
B132A00	电池热管电动水泵空转故障	电池热管电动水泵
U014987	电池热管控制与电池热管电动水泵失去通讯	线束 电池热管电动水泵
B2A6700	电动压缩机多次启动失败（多次启动失败导致请求机械压缩机则报此故障）	线束 电动压缩机
U011187	空调控制器与 BMS 失去通信	线束 BMS
U025487	与 PTC 失去通讯	线束 PTC
U025387	与压缩机失去通讯	线束 压缩机

故障码列表

故障代码（DTC）	检测项目	故障部位
B2AB049	电流采样电路故障	压缩机

B2AB149	电机缺相故障	压缩机
B2AB249	IPM/IGBT 故障	压缩机
B2AB349	内部温度传感器故障	压缩机
B2AB41D	内部电流过大故障	压缩机
B2AB573	启动失败故障	压缩机
B2AB64B	内部温度异常	压缩机
B2AB774	转速异常故障	压缩机
B2AB81C	相电压过高故障	压缩机
B2AB997	负载过大故障	压缩机
U2ABB17	负载电压过压故障	压缩机
U2ABC16	负载电压低压故障	压缩机
B2ABA1C	内部低压电源故障	压缩机