

2009 睿翼车身控制系统（BCM）车载诊断

摘要：

本文档主要讲述 2009 年睿翼车身控制系统（BCM）的诊断说明和故障码含义及故障码诊断流程。

关键字：

2009 睿翼 车身控制系统 车载诊断 BCM DTC 故障码 诊断

目录

1. 车载诊断说明.....	1
1. 1 DTC 检查.....	1
1. 2 清除 DTC.....	1
1. 3 DTC 表.....	2
1. 4 PID/数据监控检查.....	4
1. 5 PID/数据监控表.....	5
2. 故障码诊断.....	7
2. 1 B1C45: 12 自动停止开关电路故障.....	7
2. 2 B1D35: 11 危险警告开关电路故障.....	10
2. 3 B10A5: 49 防盗警报器内部故障.....	12
2. 4 B10A5: 86 防盗警笛的信号错误.....	12
2. 5 B10A5: 87 防盗警报器和 BCM 之间出现通讯错误.....	14
2. 6 B10D0: 11 车尾行李箱盖开箱器开关(4SD)/提升式门开箱器开关(5HB, WGN) 电路出现故障.....	16
2. 7 B11C1: 13 乘客侧后车门锁开关电路故障.....	22
2. 8 B11C0: 13 驾驶员侧后门锁开关电路故障.....	26
2. 9 B11DA: 11 前车门锁芯开关(驾驶员侧) 电路故障.....	29
2. 10 B11DC: 11 后雨刮器开关电路故障.....	32
2. 11 B109F: 49 侵入传感器内部故障.....	35
2. 12 B109F: 86 侵入传感器信号错误.....	35
2. 13 B109F: 87 干扰物传感器和 BCM 之间出现通讯错误.....	37
2. 14 B1007: 12 前远光灯电路故障.....	39
2. 15 B1008: 11 挡风玻璃雨刮器模式开关电路故障.....	42
2. 16 B1047: 11 后雾灯开关电路故障.....	47
2. 17 B1048: 11 制动液位传感器电路故障.....	50
2. 18 B1051: 11 挡风玻璃雨刮器开关电路故障.....	52
2. 19 B1052: 11 后洗涤器开关电路故障.....	55
2. 20 B1079: 13 发动机罩锁扣开关电路故障.....	58
2. 21 B1172: 13 前车门锁联动开关(驾驶员侧) 电路故障.....	60
2. 22 B1D36: 11 转向开关电路故障.....	63
2. 23 B1172: 11 前车门锁联动开关(驾驶员侧) 电路故障.....	66
2. 24 B1174: 13 门锁联动开关电路故障.....	72
2. 25 B1175: 13 前车门锁开关(驾驶员侧) 电路故障.....	78
2. 26 B1176: 13 前车门锁开关(乘客侧) 电路故障.....	82
2. 27 B1178: 11 后舱门门锁开关回路故障(5HB)	85
2. 28 B1178: 11 行李箱灯开关电路故障(WGN)	88
2. 29 B1178: 11 行李箱盖插销开关的电路故障(4SD)	90
2. 30 C0051: 2F、C0052: 11、C0052: 13、C0053: 11、C0053: 13、C0054: 11、C0054: 13、C0055: 11、C0055: 13 故障解析.....	92
2. 31 C0051: 04 传感器信号 Z 输入电路故障/转向角过大.....	96
2. 32 C1137: 12 变速驱动桥档位范围开关(ATX)/倒车灯开关(MTX) 电路出现故障.....	97

2.33 P1536: 13 驻车制动开关电路故障.....	100
2.34 U0300: 00 BCM配置设置无效.....	102
2.35 U0401: 68 不能接收到PCM输出的正确数据.....	103
2.36 U0402: 68 不能接收到来自TCM的正确数据.....	104
2.37 U2100: 00 BCM未进行配置.....	104
2.38 U3000: 04 BCM内部故障.....	105
2.39 U3003: 16/U3003: 17 BCM电源电压故障.....	106

LAUNCH