

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

LAUNCH

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