



IPB 系统维修手册

目录

1、注意事项.....	3
1.1 维修诊断注意事项.....	3
2.故障诊断过程.....	4
3、客户提出的故障分析表.....	5
3.1 客户提出的故障分析表.....	5
4 诊断检查.....	6
4.1 初步检查.....	6
5 IPB 系统介绍.....	9
5.1 IPB 系统组成.....	9
5.2 IPB 液压图.....	10
5.3 IPB ECU 接口电路.....	11
6 故障诊断.....	14
6.1 无故障码故障维修.....	14
6.2 偶发故障维修.....	14
7、故障码表.....	15
8、故障征兆.....	19
8.1 故障征兆表.....	19
8.2 间歇性故障诊断表.....	20
9、故障码诊断.....	21
9.1 供电电压高、低.....	21
9.2 电磁阀与阀组继电器故障.....	21
9.3 制动助力器电机故障.....	22
9.5 轮速传感器信号故障.....	23
9.6 ECU 故障.....	24
9.7 CAN 总线故障.....	24
9.8 压力传感器故障.....	25
9.9 方向盘转角传感器故障.....	25
9.10 偏航率传感器故障.....	26





比亚迪 SA3H 车型 IPB 维修手册

9.11 ECM 故障	26
9.12 GATEWAY 故障	27
9.13 EPB 故障	27
9.14 ESP PATA 开关故障	28
9.15 IPB 配置信息故障	28
9.16 倒档信号异常	29
10.拆卸与安装	29
10.1 IPB 总成拆卸步骤	29
10.2 IPB 总成安装步骤	29
10.3 排气说明	30
11、维修技术参数	30
11.1 一般技术参数	30
11.2 扭矩（单位：N·M）	30

