

# ABS 系统

## 目录

### 目录

1、注意事项 .....	2
1.1 维修诊断注意事项 .....	3
2、故障诊断流程 .....	5
2.1 带 EBD 的 ABS 系统 .....	5
3 客户提出的故障分析表 .....	6
3.1 客户提出的故障分析表 .....	6
4 诊断检查 .....	7
4.1 初步检查 .....	7
4.2 就车检测 .....	9
4.3 利用诊断仪进行检测 .....	10
5、故障码表 .....	36
6 元件位置图 .....	38
7 ECU 针脚定义 .....	39
7.1 带 ECU 的 ABS 液压调节器电路图 .....	39
7.2 带 ECU 的 ESP 液压调节器电路图 .....	40
7.3 带 ECU 的 ABS 及 ESP 液压调节器针脚 .....	41
7.4 ABS9 制动管路连接图 .....	42
7.5 ABS9 结构示意图 .....	44
8、故障征兆 .....	45
8.1 故障征兆表 .....	45
8.2 间歇性故障诊断表 .....	46
9 故障码诊断 .....	47
10、维修技术参数 .....	79
10、1 一般技术参数 .....	79
10、2 扭矩（单位:N·M） .....	79