

维修技术参数

车型	A01 ABS9/ESP9	B21 ABS9/ESP9	B16 ESP9
制动液型号	DOT3 DOT4 DOT4+ Super DOT4+ DOT5.1		
前轴齿圈齿数	44	48	48
后轴齿圈齿数	43	48	48
轮胎型号	185/60R15	205/60R16	215/60R16
备胎型号	T125/70R16	205/60R16	215/60R16

辅助功能说明:

该车型在 ESP 的基础上增加了 HBA 紧急制动辅助系统和 HHC 坡道辅助控制系统

HBA 紧急制动辅助系统功能介绍及特性:

功能: 在紧急制动时通过快速的建压使系统压力快速达到 ABS 工作需要的压力, 达到缩短制动距离的目的。

HBA 信号需求: 主缸压力传感器、轮速传感器、制动开关信号

HBA 特性: HBA 应在紧急制动时触发, 在常规制动时不可误触发

HHC 坡道辅助控制系统功能介绍及特性要求:

功能: 车辆在上坡时, HHC 可以保持驾驶员产生的制动压力, 一般可保持时间是 2s 内, 可以防止驾驶员释放制动踏板移动到油门踏板上时, 车辆后溜, 辅助驾驶员驶离坡道。

HHC 系统输入信号:

加速度信号、发动机转速及扭矩; 驻车开关信号、档位和离合信号

HHC 系统输出信号:

制动压力

HHC 系统特性:

- ◆ 当使用手刹驻车, 以及乒乓路面停车时, 不应有 HHC;
- ◆ 系统在 4%-30%的坡度上起作用