



智能巡航控制(SCC)系统

维修提示(2)

• 系统控制

1. SCC系统模式操作

- 1) 当接通电源时, SCC系统在“OFF模式”。
- 2) 当按下'SCC ON'开关时, SCC系统转至“待机模式”。
- 3) 在行驶期间, 如果按下'SET'开关, SCC系统转至“控制模式”(启动SCC功能)。
- 4) 当驻车时, SCC系统转至“待机模式”(SCC功能无效)。
- 5) 当按下距离开关(车辆距离设定)2秒以上时, SCC系统转至“待机模式”。
- 6) 在任一模式按下'OFF'开关时, SCC系统转至“OFF模式”。

2. SCC控制模式

1) 低速控制

SCC系统在指定车速(30~180km/h)内执行速度/距离控制。但车速低于30km/h, SCC系统将不执行速度控制。

2) 超速控制

踩下加速踏板时, 由于驾驶员操作优先级控制, 在SCC控制模式中, 车辆均匀加速。释放加速踏板后, 车辆将减速达到车辆巡航设定速度。

3) 制动控制

如果前方车辆停止, SCC系统控制车辆停止距前方车辆一定距离(3~5m)。如果3秒内车辆朝前开始起步, SCC系统自动控制车辆起步。换句话说, 如果车辆制动3秒以上, 要操作加速器踏板或恢复开关车辆起步。如果车辆保持制动5秒以上, SCC系统退出控制, 并激活EPB。

4) 超车辅助控制

如果左转向信号灯工作, 不管系统状态, 辅助加速超车, SCC系统设置目标距离为等级1。