

长城功能表 V20.38

提示及说明:

- * 表示此功能为新增功能。
- √ 表示此功能支持。
- 表示此功能不支持。
- ※ 表示此功能部分支持。

系统路径					读取版本信息	读取故障码	清除故障码	读取数据流	读取冻结帧	动作测试	特殊功能	备注
按系统选择	发动机系统 (ENG)	柴油发动机系统	博世电控	EDC16C39 (适用于安装进气流量传感器的车型)	√	√	√	√		√		动作测试 1. 空调压缩机信号测试量 2. 发动机转速测试 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器测试 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油嘴信号测试 9. ECU中冷旁通阀控制测试 功能测试 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2
按系统选择	发动机系统 (ENG)	柴油发动机系统	博世电控	BOSCH 共轨 EDC16C39	√	√	√	√		√		故障排除指南 动作测试 1. 断缸测试
按系统选择	发动机系统 (ENG)	柴油发动机系统	博世电控	博世V50发动机系统		√	√	√		√		动作测试 1. 空调压缩机信号测试量 2. 发动机转速测试 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器测试 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油器信号测试 9. ECU中冷旁路阀控制测试
按系统选择	发动机系统 (ENG)	柴油发动机系统	博世电控	博世柴油电喷系统		√	√	√		√		动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 时间校准修正解除 3. 时间校准修正 4. 发动机转速测试 5. 照明灯信号测试 6. 照明控制测试 7. 里程表灯测试 8. 前供给泵测试 9. 系统灯测试 10. 压力波形修正测试 11. 外部检测器测试 12. 共轨压力测试 13. 气缸关闭测试 14. EGR冷却器输出测试 15. 排气阀灯测试 发动机测试 1. 压缩测试 2. 加速测试 3. 高压测试
按系统选择	发动机系统 (ENG)	柴油发动机系统	博世电控	长城4D20博世电控国4(2012)	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统 (ENG)	柴油发动机系统	博世电控	长城4D20博世电控国4(2013)		√	√	√		√	√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1, 4缸] 6. 点火线圈B[2, 3缸] 7. 喷油嘴A[1, 4缸] 8. 喷油嘴B[2, 3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角

按系统选择	发动机系统(ENG)	柴油发动机系统	博世电控	长城4D20博世电控国5(EDC17C53+DPP)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. 禁止加电时间修正 5. 激活加电时间修正 6. 油中有水指示灯测试 7. 预热指示灯测试 8. OBD灯测试 9. 油量计量单元(MeUn)测试 10. PCV测试 11. 系统灯测试 12. 节流阀测试 13. QWC测试 14. EGR旁通阀 15. 轨压目标值测试 16. 停机测试 17. 巡航控制灯测试 18. EGR自学习测试 19. 发动机水温显示 20. 燃油滤清加热测试 21. 起动机低端控制测试
按系统选择	发动机系统(ENG)	柴油发动机系统	博世电控	长城博世EDC17C63系统		√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统(ENG)	柴油发动机系统	博世电控	GW 2.8 TC BOSCH共轨发动机系统(EDC16C39)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机信号测试 2. 预热灯 3. 预热继电器 4. 故障灯 5. 预供给泵测试 6. 维修灯 特殊功能 1. 燃油嘴编程 2. 车辆信息读写 3. 断缸测试 4. 高压测试 5. 高速测试
按系统选择	发动机系统(ENG)	柴油发动机系统	博世电控	长城BOSCH-EDC16柴油发动机系统			√	√	√		√		动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断
按系统选择	发动机系统(ENG)	柴油发动机系统	博世电控	长城博士共轨系统_2007		√	√	√	√		√		动作测试 1. 预热灯 2. 预热继电器 3. 故障灯
按系统选择	发动机系统(ENG)	柴油发动机系统	德尔福电控	长城4D20M发动机(国6)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 燃油嘴喷射测试 2. DPF怠速再生测试 3. DPF行驶再生测试 4. DPF值重置测试 5. DPF压差传感器重置测试 6. DPF频繁再生重置测试 7. AMF修正学习测试 8. 轨压控制测试 9. 动平衡测试 10. 风扇1测试 11. 风扇2测试 12. 进油计量阀蜂鸣测试 13. 增压器测试 14. 空调压缩机测试 15. 预热带测试 16. 低压油泵继电器测试 17. 高压EGR测试 18. 高压EGR冷却旁通阀测试 19. 怠速控制测试 特殊功能 1. VIN码刷写 2. 写车辆配置信息(10位字符) 3. 写车辆配置信息(31位字符)
按系统选择	发动机系统(ENG)	柴油发动机系统	德尔福电控	德尔福电控单元		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1,4缸] 9. 点火线圈B[2,3缸] 10. 燃油嘴A[1,4缸] 11. 燃油嘴B[2,3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态

按系统选择	发动机系统 (ENG)	汽油发动机系统	德尔福	德尔福电喷4G24-1系统		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 点火线圈C 8. 点火线圈D 9. 喷油嘴1 10. 喷油嘴2 11. 喷油嘴3 12. 喷油嘴4 13. 喷油嘴故障测试 14. 点火脉冲测试	
按系统选择	发动机系统 (ENG)	汽油发动机系统	德尔福	德尔福电喷4G24-2系统			√	√	√		√	动作测试 1. 空调 2. 点火线圈1 3. 点火线圈2 4. 步进电机 5. 发动机供油继电器 6. 转速计 7. 喷油器1 8. 喷油器2 9. 喷油器3 10. 喷油器4 11. 风扇1 12. 风扇2 13. 碳罐控制阀 14. 警告灯 15. 节气门位置输出 16. 水温输出 17. 水温指示灯	
按系统选择	发动机系统 (ENG)	汽油发动机系统	德尔福	德尔福MT20U2_EOBD发动机系统		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 燃油泵 3. 风扇低速 4. 风扇高速 5. 空调离合器 6. 喷油嘴1 7. 喷油嘴2 8. 喷油嘴3 9. 喷油嘴4 10. 碳罐控制阀 11. 按步数控制步进电机 12. 按转速控制步进电机 13. 点火提前角 14. 点火延迟角 特殊功能 1. 怠速控制阀复位 2. 开始齿讯学习 3. 氧传感器反馈合理性诊断 4. 怠速催化转换器诊断
按系统选择	发动机系统 (ENG)	汽油发动机系统	德尔福	德尔福MT20U发动机系统		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 点火线圈A 5. 点火线圈B 6. 点火线圈C 7. 点火线圈D 8. 空调继电器 9. 风扇1 10. 喷油嘴1 11. 喷油嘴2 12. 喷油嘴3 13. 喷油嘴4 14. 点火提前角 15. 目标怠速 16. 空燃比 17. 排气再循环 (EGR) 18. 怠速空气控制阀 19. 碳罐电磁阀调节值
按系统选择	发动机系统 (ENG)	汽油发动机系统	德尔福	航天三菱系统-德尔福欧3发动机系统		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 静态动作测试 2. 动态动作测试 特殊功能 1. 系统状态
按系统选择	发动机系统 (ENG)	汽油发动机系统	其他汽油发动机	JM491Q-ME发动机系统			√	√	√		√	√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1, 4缸] 6. 点火线圈B[2, 3缸] 7. 喷油嘴A[1, 4缸] 8. 喷油嘴B[2, 3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角

按系统选择	发动机系统 (ENG)	汽油发动机系统	其他汽油发动机	MM多点电喷系统									动作测试 1. 空调 2. 点火线圈1 3. 点火线圈2 4. 步进电机 5. 发动机燃油继电器 6. 转速计 7. 喷油器1 8. 喷油器2 9. 喷油器3 10. 喷油器4 11. 风扇1 12. 风扇2 13. 碳罐控制阀 14. 警告灯 15. 节气门位置输出 16. 水温输出 17. 水温指示灯
按系统选择	发动机系统 (ENG)	汽油发动机系统	其他汽油发动机	联合电子LI电控单元系统		√	√	√	√	√			读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行器测试 13. 设定怠速执行器位置
按系统选择	发动机系统 (ENG)	汽油发动机系统	其他汽油发动机	联电ME797系统		√	√	√	√	√			动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 8. 禁用燃油喷射 9. 推迟点火 10. 怠速转速控制 11. 复位ECU自学习值 12. 复位长期燃油自学习调节
按系统选择	发动机系统 (ENG)	汽油发动机系统	其他汽油发动机	GW413EF联电E0BD发动机系统		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 (MIL) 2. 燃油泵继电器 3. 冷却风扇继电器#1 4. 冷却风扇继电器#2 5. 空调离合器 6. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 7. 1#禁用燃油喷射 8. 2#禁用燃油喷射 9. 3#禁用燃油喷射 10. 4#禁用燃油喷射 11. 怠速转速控制 12. 碳罐控制阀 13. 推迟点火 14. 设定步进电机位置 15. 步进电机执行器测试 16. 复位ECU自学习值 17. 复位长期燃油自学习调节 特殊功能 1. 系统状态 动作测试 1. ABS-安全灯
按系统选择	发动机系统 (ENG)	汽油发动机系统	其他汽油发动机	联电1.5T发动机系统		√	√	√	√	√			动作测试 1. 发动机故障指示灯 (MIL) 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 发动机冷却风扇 5. 空调冷凝器风扇 6. 空调离合器 7. 车辆垃圾维修指示灯 (SVS) 8. 1#禁用燃油喷射 9. 2#禁用燃油喷射 10. 3#禁用燃油喷射 11. 4#禁用燃油喷射 12. 推迟点火 13. 怠速转速控制 14. 复位ECU自学习值 15. 复位长期燃油自学习调节 16. 涡轮增压阀 17. 涡轮增压压力
按系统选择	发动机系统 (ENG)	汽油发动机系统	其他汽油发动机	西门子发动机系统		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 输入输出 2. 复位自适应值

按系统选择	防抱死刹车系统 (ABS)	博世ABS					√	√	√	√		√	动作测试 1. ABS-安全灯 2. EBD-安全灯 3. MRA马达泵继电器 4. EVVL 左前进油阀 5. AVVL 左前出油阀 6. EVVR 右前进油阀 7. AVVR 右前出油阀 8. EVHR 右后进油阀 9. AVHR 右后出油阀 10. EVHL 左后进油阀 11. AVHL 左后出油阀 12. 过热保护 13. 阀继电器不激励 14. 用户车间模式速度限制 15. 排气模式
按系统选择	防抱死刹车系统 (ABS)	长城博世ABS					√	√	√	√		√	动作测试 1. ABS-安全灯 2. EBD-安全灯 3. MRA马达泵继电器 4. EVVL左前进油阀 5. AVVL左前出油阀 6. EVVR右前进油阀 7. AVVR右前出油阀 8. EVHR右后进油阀 9. AVHR右后出油阀 10. EVHL左后进油阀 11. AVHL左后出油阀 12. 过热保护 13. 阀继电器不激励 14. 用户车间模式速度限制 特殊功能 1. 排气模式
按系统选择	防抱死刹车系统 (ABS)	博世ABS (CAN网络)					√	√	√	√		√	动作测试 1. 左前进油阀 2. 右前进油阀 3. 左后进油阀 4. 右后进油阀 5. 左前出油阀 6. 右前出油阀 7. 左后出油阀 8. 右后出油阀 9. 回路控制阀2 (ESP专有) 10. 回路控制阀1 (ESP专有) 11. 高压开关阀2 (ESP专有) 12. 高压开关阀1 (ESP专有) 13. 泵马达 特殊功能 1. 限速器解除 2. 转向传感器标定 3. 网络配置信息 4. 读网络配置信息 5. 写网络配置信息 6. 排气功能
按系统选择	防抱死刹车系统 (ABS)	BOSCH ABS9 (ESP) 系统					√	√	√	√		√	动作测试 1. 左前进油阀 2. 右前进油阀 3. 左后进油阀 4. 右后进油阀 5. 左前出油阀 6. 右前出油阀 7. 左后出油阀 8. 右后出油阀 9. 回路控制阀2 (ESP专有) 10. 回路控制阀1 (ESP专有) 11. 高压开关阀2 (ESP专有) 12. 高压开关阀1 (ESP专有) 13. 泵马达 14. 限速器解除 特殊功能 1. 读网络配置信息 2. 写网络配置信息 (手动) 3. 转向传感器标定 (仅用于ESP) 4. 纵向加速度标定 (仅用于ESP)
按系统选择	防抱死刹车系统 (ABS)	BOSCH ABS9 (ESP) 系统 (升级版)					√	√	√	√		√	动作测试 1. 泵电机 2. 左前进油阀 3. 右前进油阀 4. 左后进油阀 5. 右后进油阀 6. 左前出油阀 7. 右前出油阀 8. 左后出油阀 9. 右后出油阀
按系统选择	防抱死刹车系统 (ABS)	天河ABS系统					√	√	√	√			
按系统选择	防抱死刹车系统 (ABS)	大陆 MK70M_ABS系统					√	√	√	√		√	特殊功能 1. 读网络配置信息 2. 写网络配置信息 3. 排气功能

按系统选择	防抱死刹车系统 (ABS)	博世 ABS8.1 系统				√	√	√	√		√	√	动作测试 1. ABS-指示灯 2. EBD-报警灯 3. 泵发动机 4. 进油阀 左前 5. 排油阀 左前 6. 进油阀 右前 7. 排油阀 右前 8. 进油阀 右后 9. 排油阀 右后 10. 进油阀 左后 11. 排油阀 左后 特殊功能 1. 排气模式
按系统选择	安全气囊系统 (SRS)	西门子VDO安全气囊				√	√	√	√				
按系统选择	安全气囊系统 (SRS)	锦州锦恒安全气囊				√	√	√	√				
按系统选择	安全气囊系统 (SRS)	奥托立夫安全气囊系统				√	√	√	√			√	特殊功能 1. ECU模块锁
按系统选择	安全气囊系统 (SRS)	奥托立夫-CHO41气囊系统				√	√	√	√			√	特殊功能 1. 写入车辆VIN 2. 写入气囊零件号 3. 写入气囊信息1 4. 写入气囊信息2 5. 写入气囊信息3 6. 写入配置信息
按系统选择	安全气囊系统 (SRS)	长城BOSCH安全气囊				√	√	√	√				
按系统选择	防盗系统 (IMMO)	长城精灵防盗系统				√	√	√	√		√	√	动作测试 1. LED输出 2. 读遥控器并实施截屏 3. 掩藏LED输出 特殊功能 1. 下线功能 2. 更换发动机EMS 3. 更换变速器 4. 更换防盗器
按系统选择	防盗系统 (IMMO)	联创防盗系统				√	√	√	√				
按系统选择	防盗系统 (IMMO)	德尔福防盗系统 (风骏, 哈弗柴油)					√	√	√				匹配功能
按系统选择	防盗系统 (IMMO)	上海交通实业防盗系统				√	√	√	√				
按系统选择	防盗系统 (IMMO)	德尔福汽油防盗系统				√	√	√	√			√	特殊功能 1. 用户授权码设置 2. 防盗匹配功能
按车型选择	长城C30 (腾翼 C30)	发动机系统模块 (ENG)	联电ME797发动机系统			√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 8. 禁用燃油喷射 9. 推迟点火 10. 怠速转速控制 11. 复位ECU自学习值 12. 复位长期燃油自学习调节
按车型选择	长城C30 (腾翼 C30)	发动机系统模块 (ENG)	西门子发动机系统			√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 输入输出 2. 复位自适应值
按车型选择	长城C30 (腾翼 C30)	发动机系统模块 (ENG)	联电启停发动机系统			√	√	√				√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 发动机冷却风扇 5. 空调冷凝器风扇 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 8. 1#禁用燃油喷射 9. 2#禁用燃油喷射 10. 3#禁用燃油喷射 11. 4#禁用燃油喷射 12. 推迟点火 13. 怠速转速控制 14. 复位ECU自学习值 15. 复位长期燃油自学习调节 特殊功能 1. 禁止自动停机条件 2. 读取起停次数 3. 读取EBS信息 4. 写入电池ID号 5. 清除电机启动次数

按车型选择	风骏	发动机系统模块(ENG)	4D20博世电控系统	长城4D20博世电控国5(EDC17C53+DPP)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. 禁止加电时间修正 5. 激活加电时间修正 6. 油中有水指示灯测试 7. 预热指示灯测试 8. OBD灯测试 9. 油量计量单元(MeUn)测试 10. PCV测试 11. 系统灯测试 12. 节流阀测试 13. QWC测试 14. EGR旁通阀 15. 轨压目标值测试 16. 停机测试 17. 巡航控制灯测试 18. EGR自学习测试 19. 发动机水温显示 20. 燃油滤清加热测试 21. 起动机低端控制测试
按车型选择	风骏	发动机系统模块(ENG)	博世V50发动机系统				✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 空调压缩机信号测试量 2. 发动机转速测试 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器测试 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油器信号测试 9. ECU中冷旁路阀控制测试
按车型选择	风骏	发动机系统模块(ENG)	BOSCH-EDC16柴油发动机系统				✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断
按车型选择	风骏	发动机系统模块(ENG)	GW 2.8 TC BOSCH共轨发动机系统(EDC16C39)			✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 空调压缩机信号测试 2. 预热线 3. 预热继电器 4. 故障灯 5. 预供给泵测试 6. 维修灯 特殊功能 1. 喷油嘴编程 2. 车辆信息读写 3. 断缸测试 4. 高压测试 5. 高速测试
按车型选择	风骏	发动机系统模块(ENG)	联电欧四发动机系统			✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 发动机故障指示灯(MIL) 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯(SVS) 8. 1#禁用燃油喷射 9. 2#禁用燃油喷射 10. 3#禁用燃油喷射 11. 4#禁用燃油喷射 12. 推迟点火 13. 怠速转速控制 14. 设置步进电机位置 15. 步进电机执行器测试
按车型选择	风骏	发动机系统模块(ENG)	辽宁新风电控系统			✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGP执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
按车型选择	风骏	发动机系统模块(ENG)	长城博世EDC17C63系统			✓	✓	✓	✓			

按车型选择	风骏	防抱死刹车系统模块 (ABS)	博世ABS系统			√	√	√	√		√	√	动作测试 1. ABS-安全灯 2. EBD-安全灯 3. MRA马达泵继电器 4. EVVL左前进油阀 5. EVVL右前进油阀 6. EVVR右前进油阀 7. AVVR右前出油阀 8. EVHR右后进油阀 9. AVHR右后出油阀 10. EVHL左后进油阀 11. AVHL左后出油阀 12. 过热保护 13. 阀继电器不激励 14. 用户车间模式速度限制 特殊功能 1. 排气模式
按车型选择	风骏	防抱死刹车系统模块 (ABS)	博世ABS (CAN网络)			√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 左前进油阀 2. 右前进油阀 3. 左后进油阀 4. 右后进油阀 5. 左前出油阀 6. 右前出油阀 7. 左后出油阀 8. 右后出油阀 9. 回路控制阀2 (ESP专有) 10. 回路控制阀1 (ESP专有) 11. 高压开关阀2 (ESP专有) 12. 高压开关阀1 (ESP专有) 13. 泵马达 特殊功能 1. 限速器解除 2. 转向传感器标定 3. 网络配置信息 4. 读网络配置信息 5. 写网络配置信息 6. 排气功能
按车型选择	风骏	防抱死刹车系统模块 (ABS)	BOSCH ABS9 (ESP) 系统			√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 左前进油阀 2. 右前进油阀 3. 左后进油阀 4. 右后进油阀 5. 左前出油阀 6. 右前出油阀 7. 左后出油阀 8. 右后出油阀 9. 回路控制阀2 (ESP专有) 10. 回路控制阀1 (ESP专有) 11. 高压开关阀2 (ESP专有) 12. 高压开关阀1 (ESP专有) 13. 泵马达 14. 限速器解除 特殊功能 1. 读网络配置信息 2. 写网络配置信息 (手动) 3. 转向传感器标定 (仅用于ESP) 4. 纵向加速度标定 (仅用于ESP)
按车型选择	风骏	防抱死刹车系统模块 (ABS)	BOSCH ABS9 (ESP) 系统 (升级版)			√	√	√	√		√		动作测试 1. 泵电机 2. 左前进油阀 3. 右前进油阀 4. 左后进油阀 5. 右后进油阀 6. 左前出油阀 7. 右前出油阀 8. 左后出油阀 9. 右后出油阀
按车型选择	风骏	安全气囊系统模块 (ABS)	锦州锦恒安全气囊			√	√	√	√				
按车型选择	风骏	防盗系统模块 (IMMO)	德尔福防盗系统 (柴油)				√	√	√				匹配功能
按车型选择	哈弗系列	哈弗M1	发动机系统模块 (ENG)	联电ME797发动机系统		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 8. 禁用燃油喷射 9. 推迟点火 10. 怠速转速控制 11. 复位ECU自学习值 12. 复位长期燃油自学习调节

按车型选择	哈弗系列	哈弗H3	发动机系统模块(ENG)	辽宁新风电控系统		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGP执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
按车型选择	哈弗系列	哈弗H3	防抱死刹车系统模块(ABS)	博世ABS系统		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. ABS-安全灯 2. EBD-安全灯 3. MRA马达泵继电器 4. EVVL左前进油阀 5. AVVL左前出油阀 6. EVVR右前进油阀 7. AVVR右前出油阀 8. EVHR右后进油阀 9. AVHR右后出油阀 10. EVHL左后进油阀 11. AVHL左后出油阀 12. 过热保护 13. 阀继电器不激励 14. 用户车间模式速度限制 特殊功能 1. 排气模式
按车型选择	哈弗系列	哈弗H3	安全气囊系统模块(SRS)	锦州锦恒安全气囊		√	√	√	√				
按车型选择	哈弗系列	哈弗H3	安全气囊系统模块(SRS)	博世安全气囊		√	√	√	√				
按车型选择	哈弗系列	哈弗H3	安全气囊系统模块(SRS)	大陆安全气囊		√	√	√			√		动作测试 1. 安全气囊警告灯 2. PADL灯 3. 碰撞输出 4. 座椅安全带提示器
按车型选择	哈弗系列	哈弗H3	车身控制系统模块(BCM)	德尔福车身控制系统		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 后刹车灯 2. 左侧位置灯 3. 右侧位置灯 4. 右转向灯 5. 后雾灯 6. 左转向灯 7. 后掀门解锁继电器 8. 远光灯继电器 9. 前雨刮速度选择继电器 10. 中控门闭锁继电器 11. 中控门解锁继电器 12. 节电继电器 13. 牌照灯继电器 14. 前雾灯继电器 15. 2驱_4驱_指示灯 16. 危险警告灯指示灯 17. 后除霜继电器 18. 前雨刮电源继电器 19. 门状态指示灯 20. 喇叭继电器 21. 近光灯继电器
按车型选择	哈弗系列	哈弗H3	车身控制系统模块(BCM)	同致车身控制系统		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 后刹车灯 2. 左位置灯 3. 右位置灯 4. 右转向灯 5. 后雾灯 6. 左转向灯 7. 后掀门解锁继电器 8. 远光灯继电器 9. 前雨刮速度选择继电器 10. 中控门闭锁继电器 11. 中控门解锁继电器 12. 节电继电器 13. 牌照灯继电器 14. 前雾灯继电器 15. 2驱_4驱_指示灯 16. 危险警告灯指示灯 17. 后除霜继电器 18. 前雨刮电源继电器 19. 门状态指示灯 20. 喇叭继电器 21. 近光灯继电器

按车型选择	哈弗系列	哈弗H5	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT20U2_EOBD发动机		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 燃油泵 3. 风扇低速 4. 风扇高速 5. 空调离合器 6. 喷嘴1 7. 喷嘴2 8. 喷嘴3 9. 喷嘴4 10. 碳罐控制阀 11. 按步数控制步进电机 12. 按转速控制步进电机 13. 点火提前角 14. 点火延迟角 特殊功能 1. 怠速控制阀复位 2. 开始齿讯学习 3. 氧传感器反馈合理性诊断 4. 怠速催化转换器诊断
按车型选择	哈弗系列	哈弗H5	发动机系统模块(ENG)	4G63T发动机系统		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 低速风扇继电器 4. 高速风扇继电器 5. 空调离合器继电器 6. 炭罐通风 7. 燃油喷嘴禁用 8. 可变歧管进气系统 9. 炭罐净化占空比目标值 10. 废弃再循环系统占空比目标值 11. 点火提前/延迟目标值 12. 燃油表 13. 车速表(车头表) 14. 电子节气门控制电机 15. 氧传感器加热器(前) 16. 氧传感器加热器(后) 17. 凸轮轴相位入口 18. 凸轮轴相位进油控制阀 19. 凸轮轴相位排放 20. 凸轮轴相位排放控制阀 21. TEC学习(齿讯自学习)
按车型选择	哈弗系列	哈弗H5	防抱死刹车系统模块(ABS)	博世ABS(CAN网络)		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 左前进油阀 2. 右前进油阀 3. 左后进油阀 4. 右后进油阀 5. 左前出油阀 6. 右前出油阀 7. 左后出油阀 8. 右后出油阀 9. 回路控制阀2(ESP专有) 10. 回路控制阀1(ESP专有) 11. 高压开关阀2(ESP专有) 12. 高压开关阀1(ESP专有) 13. 泵马达 特殊功能 1. 限速器解除 2. 转向传感器标定 3. 网络配置信息 4. 读网络配置信息 5. 写网络配置信息 6. 排气功能
按车型选择	哈弗系列	哈弗H5	防抱死刹车系统模块(ABS)	博世ABS系统		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. ABS-安全灯 2. EBD-安全灯 3. MRA马达泵继电器 4. EVVL左前进油阀 5. AVVL左前出油阀 6. EVVR右前进油阀 7. AVVR右前出油阀 8. EVHR右后进油阀 9. AVHR右后出油阀 10. EVHL左后进油阀 11. AVHL左后出油阀 12. 过热保护 13. 阀继电器不激励 14. 用户车间模式速度限制 特殊功能 1. 排气模式

按车型选择	哈弗系列	哈弗H5	车身控制系统模块(BCM)	同致车身控制系统		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 后刹车灯 2. 左位置灯 3. 右位置灯 4. 右转向灯 5. 后雾灯 6. 左转向灯 7. 远光灯继电器 8. 远光灯继电器 9. 前雨刮速度选择继电器 10. 中控门锁继电器 11. 中控门锁继电器 12. 节电继电器 13. 牌照灯继电器 14. 前雾灯继电器 15. 2驱_4驱_指示灯 16. 危险警告灯指示灯 17. 后除霜继电器 18. 前雨刮电源继电器 19. 门状态指示灯 20. 喇叭继电器 21. 近光灯继电器
按车型选择	哈弗系列	哈弗H5	仪表系统模块(IC)	大陆仪表系统(CAN网络)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 驾驶员座椅安全带提示器 2. 速度表 3. 转速表 4. 燃油表 5. 发动机冷却液温度表 6. 所有点 7. 水平点 8. 垂直点 9. 全部报警器 10. 驾驶员座椅安全带报警灯 11. 驻车制动报警灯 12. 自动变速器冷却液温度报警灯 13. 主开关灯报警灯 14. 后除霜报警灯 15. 手刹报警灯 16. 燃油报警灯 17. EBD(电子制动力分配器)报警灯 18. ESP(电子稳定程序)报警灯 19. ABS(防抱死制动系统)报警灯 20. 机油/水分离器报警灯 21. 安全气囊报警灯
按车型选择	哈弗系列	哈弗H5	扭矩随选四驱系统模块(TOD)	博格华纳TOD系统(智能四驱)		√	√	√	√		√		动作测试 1. 前桥断开 2. AWD灯 3. 系统运行模式
按车型选择	哈弗系列	哈弗H5	变速箱系统模块(AT)	现代摩比斯_5R35_AT系统		√	√	√	√		√		动作测试 1. 起动机继电器 2. 超速档OFF灯 3. 雪地模式灯 4. 清除自适应值
按车型选择	哈弗系列	哈弗H5	防盗系统模块(IMMO)	德尔福柴油(博世 2.8TC)防盗系统		√	√	√	√				
按车型选择	哈弗系列	哈弗H5	防盗系统模块(IMMO)	德尔福柴油(德尔福 4D20)防盗系统		√	√	√	√				
按车型选择	哈弗系列	哈弗H5	防盗系统模块(IMMO)	德尔福柴油(博世 4D20)防盗系统		√	√	√	√				
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	发动机系统模块(ENG)	绿静NGD3.0系统		√	√	√	√				
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	发动机系统模块(ENG)	4D20德尔福电控系统	长城4D20德尔福电控国3国4	√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 进气节气阀 2. EGR阀 3. 预热器 4. 进油计量阀 5. VGT(可变几何形状涡轮增压器) 6. 风扇2 7. 风扇1 8. 主继电器 9. 故障指示灯 10. 预热器灯 11. 起动机继电器 12. SAS激活灯 13. 空调继电器 14. 主巡航控制灯 15. 巡航控制开起灯 16. 交流发电机调节器 17. 油水分离器水量超限报警灯 18. 喷油嘴1 19. 喷油嘴2 20. 喷油嘴3 21. 喷油嘴4

按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT20U2_EOBD发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 燃油泵 3. 风扇低速 4. 风扇高速 5. 空调离合器 6. 喷油嘴1 7. 喷油嘴2 8. 喷油嘴3 9. 喷油嘴4 10. 碳罐控制阀 11. 按步数控制步进电机 12. 按转速控制步进电机 13. 点火提前角 14. 点火延迟角 特殊功能 1. 怠速控制阀复位 2. 开始齿讯学习 3. 氧传感器反馈合理性诊断 4. 怠速催化转换器诊断
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT80发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR (废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM (机体自学习乘法器) 自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS (可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM (机体自学习乘法器) 复位 17. 怠速催化监测 18. ETC 马达 19. TPS 最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	发动机系统模块(ENG)	长城博世EDC17C63系统		✓	✓	✓	✓			
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	车身控制系统模块 (BCM)	德尔福车身控制系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 后刹车灯 2. 左侧位置灯 3. 右侧位置灯 4. 右转向灯 5. 后雾灯 6. 左转向灯 7. 后掀门解锁继电器 8. 远光灯继电器 9. 前雨刮速度选择继电器 10. 中控门闭锁继电器 11. 中控门解锁继电器 12. 节电继电器 13. 牌照灯继电器 14. 前雾灯继电器 15. 2驱4驱指示灯 16. 危险警告灯指示灯 17. 后除霜继电器 18. 前雨刮电源继电器 19. 门状态指示灯 20. 喇叭继电器 21. 近光灯继电器
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	车身控制系统模块 (BCM)	联电车身控制器		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 刹车灯 2. 左位置灯 3. 右位置灯 4. 拖车左转向灯 5. 拖车右转向灯 6. 右转向灯 7. 后雾灯 8. 昼间行车灯 9. 左转向灯 10. 牌照灯 11. 后备箱解锁继电器 12. 超级锁继电器 13. 前雨刮速度继电器 14. 中控闭锁继电器 15. 中控解锁继电器 16. 节电继电器 17. 前雨刮电源继电器 18. 中控闭锁状态指示灯 19. 远光灯继电器 20. 左前雾灯继电器 21. 大灯清洗器继电器

按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	大灯调平系统模块(ALS)	大灯调平系统		√	√	√		√	√	动作测试 1.控制ALS执行器运位置 特殊功能 1.读网络配置信息 2.写网络配置信息
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	空调控制系统模块(AC)	空调系统AC(CHB021)		√	√	√		√	√	动作测试 1.左侧混合风门执行器 2.右侧混合风门执行器 3.模式执行器 4.进气执行器 5.鼓风机状态 6.空调请求 7.后部除霜继电器 8.高速鼓风机继电器 特殊功能 1.读网络配置信息 2.写网络配置信息
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	空调控制系统模块(AC)	空调系统AC(CHB022)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1.模式电机 2.左侧混合风门电机 3.右侧混合风门电机 4.鼓风机目标值 5.压缩机请求 特殊功能 1.读网络配置信息 2.写网络配置信息
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	泊车系统模块(PAS)	泊车系统		√	√	√			√	特殊功能 1.读网络配置信息 2.写网络配置信息
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	无钥匙启动系统模块(PEPS)	无钥匙启动系统1		√	√	√	√	√	√	动作测试 1.车内天线诊断(1号) 2.车内天线诊断(2号) 3.车内天线诊断(3号) 4.驾驶员侧车外天线诊断(4号) 5.副驾驶侧车外天线诊断(5号) 6.后备箱车外天线诊断(6号) 特殊功能 1.读网络配置信息 2.写网络配置信息
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	无钥匙启动系统模块(PEPS)	无钥匙启动系统2		√	√	√	√	√	√	动作测试 1.起/停开关控制 2.点火1继电器 3.点火2继电器 4.起动继电器 5.ACC继电器 特殊功能 1.读网络配置信息 2.写网络配置信息
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	娱乐系统模块(CD)	华阳CD系统		√	√	√			√	特殊功能 1.读网络配置信息 2.写网络配置信息
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	娱乐系统模块(CD)	航盛CD系统		√	√	√			√	特殊功能 1.读网络配置信息 2.写网络配置信息
按车型选择	哈弗系列	哈弗H6	网关系统模块(GW)	网关系统		√	√	√			√	特殊功能 1.读网络配置信息 2.写网络配置信息
按车型选择	赛铃	sailor小双排	发动机系统模块(ENG)	JM491Q-ME发动机系统			√	√	√		√	动作测试 1.引擎故障灯 2.磁罐电磁阀 3.油泵继电器 4.空调继电器 5.点火线圈A[1,4缸] 6.点火线圈B[2,3缸] 7.喷油嘴A[1,4缸] 8.喷油嘴B[2,3缸] 9.冷却风扇继电器#1 10.冷却风扇继电器#2 11.步进电机执行器测试 12.设置步进电机位置 13.ECU复位 特殊功能 1.目标怠速 2.空燃比 3.怠速空气控制 4.点火提前角
按车型选择	赛铃	sailor小双排	发动机系统模块(ENG)	德尔福电控单元发动机系统		√	√	√	√		√	动作测试 1.引擎故障灯 2.磁罐电磁阀 3.油泵继电器 4.空调继电器 5.目标怠速 6.空燃比 7.怠速空气控制 8.点火线圈A[1,4缸] 9.点火线圈B[2,3缸] 10.喷油嘴A[1,4缸] 11.喷油嘴B[2,3缸] 12.点火提前角 特殊功能 1.系统状态

按车型选择	赛铃	sailor小双排	发动机系统模块(ENG)	长城BOSCH-EDC16柴油发动机系统												动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断
按车型选择	赛铃	sailor小双排	发动机系统模块(ENG)	辽宁新风电控发动机系统												动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGP执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
按车型选择	赛铃	sailor小双排	发动机系统模块(ENG)	博世V50发动机系统												动作测试 1. 空调压缩机信号测试量 2. 发动机转速测试 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器测试 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油器信号测试 9. ECU中冷旁路阀控制测试
按车型选择	赛铃	sailor大双排	发动机系统模块(ENG)	JM491Q-ME发动机系统												动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1, 4缸] 6. 点火线圈B[2, 3缸] 7. 喷油嘴A[1, 4缸] 8. 喷油嘴B[2, 3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角
按车型选择	赛铃	sailor大双排	发动机系统模块(ENG)	德尔福电控单元发动机系统												动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛铃	sailor大双排	发动机系统模块(ENG)	联合电子II电控单元发动机系统												读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯(SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行测试 13. 设定怠速执行器位置

按车型选择	赛铃	sailor大双排	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT80发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR(废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM(机体自学习乘法器)自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS(可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM(机体自学习乘法器)复位 17. 怠速催化器监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀
按车型选择	赛铃	sailor大双排	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT20U发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 点火线圈A 5. 点火线圈B 6. 点火线圈C 7. 点火线圈D 8. 空调继电器 9. 风扇1 10. 喷嘴1 11. 喷嘴2 12. 喷嘴3 13. 喷嘴4 14. 点火提前角 15. 目标怠速 16. 空燃比 17. 排气再循环(EGR) 18. 怠速空气控制阀 19. 碳罐电磁阀调节值
按车型选择	赛铃	sailor大双排	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT20U2_EOBD发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 燃油泵 3. 风扇低速 4. 风扇高速 5. 空调离合器 6. 喷嘴1 7. 喷嘴2 8. 喷嘴3 9. 喷嘴4 10. 碳罐控制阀 11. 按步数控制步进电机 12. 按转速控制步进电机 13. 点火提前角 14. 点火延迟角 特殊功能 1. 怠速控制阀复位 2. 开始齿讯学习 3. 氧传感器反馈合理性诊断 4. 怠速催化转换器诊断
按车型选择	赛铃	sailor大双排	发动机系统模块(ENG)	联电欧四发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 发动机故障指示灯(MIL) 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯(SVS) 8. 1#禁用燃油喷射 9. 2#禁用燃油喷射 10. 3#禁用燃油喷射 11. 4#禁用燃油喷射 12. 推迟点火 13. 怠速转速控制 14. 设置步进电机位置 15. 步进电机执行器测试
按车型选择	赛铃	sailor大双排	发动机系统模块(ENG)	航天三菱系统-德尔福欧3发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 静态动作测试 2. 动态动作测试 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛铃	sailor大双排	发动机系统模块(ENG)	长城BOSCH-EDC16柴油发动机			✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断

按车型选择	赛铃	sailor大双排	发动机系统模块(ENG)	辽宁新风电控发动机系统		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGP执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
按车型选择	赛铃	sailor大双排	发动机系统模块(ENG)	博世V50发动机系统			√	√	√			√	动作测试 1. 空调压缩机信号测试量 2. 发动机转速测试 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器测试 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油器信号测试 9. ECU中冷旁路阀控制测试
按车型选择	迪尔	DEER大皮卡	发动机系统模块(ENG)	JM491Q-ME发动机系统			√	√	√			√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1, 4缸] 6. 点火线圈B[2, 3缸] 7. 喷油嘴A[1, 4缸] 8. 喷油嘴B[2, 3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角
按车型选择	迪尔	DEER大皮卡	发动机系统模块(ENG)	德尔福电控单元发动机系统		√	√	√	√			√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	迪尔	DEER大皮卡	发动机系统模块(ENG)	联合电子II电控单元发动机系统		√	√	√	√			√	读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯(SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行器测试 13. 设定怠速执行器位置
按车型选择	迪尔	DEER大皮卡	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT80发动机系统		√	√	√	√			√	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR(废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM(机体自学习乘法器)自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS(可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM(机体自学习乘法器)复位 17. 怠速催化器监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀

按车型选择	迪尔	DEER小单排	发动机系统模块(ENG)	长城BOSCH-EDC16柴油发动机												动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断
按车型选择	迪尔	DEER小单排	发动机系统模块(ENG)	辽宁新风电控发动机系统												动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGP执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
按车型选择	迪尔	DEER小单排	发动机系统模块(ENG)	博世V50发动机系统												动作测试 1. 空调压缩机信号测试量 2. 发动机转速测试 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器测试 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油器信号测试 9. ECU中冷旁路阀控制测试
按车型选择	迪尔	DEER大单排	发动机系统模块(ENG)	JM491Q-ME发动机系统												动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1, 4缸] 6. 点火线圈B[2, 3缸] 7. 喷油嘴A[1, 4缸] 8. 喷油嘴B[2, 3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角
按车型选择	迪尔	DEER大单排	发动机系统模块(ENG)	德尔福电控单元发动机系统												动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	迪尔	DEER大单排	发动机系统模块(ENG)	联合电子II电控单元发动机系统												读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯(SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行测试 13. 设定怠速执行器位置

按车型选择	迪尔	DEER大单排	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT80发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR(废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM(机体自学习乘法器)自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS(可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM(机体自学习乘法器)复位 17. 怠速催化器监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀
按车型选择	迪尔	DEER大单排	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT20U发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 点火线圈A 5. 点火线圈B 6. 点火线圈C 7. 点火线圈D 8. 空调继电器 9. 风扇1 10. 喷嘴1 11. 喷嘴2 12. 喷嘴3 13. 喷嘴4 14. 点火提前角 15. 目标怠速 16. 空燃比 17. 排气再循环(EGR) 18. 怠速空气控制阀 19. 碳罐电磁阀调节值
按车型选择	迪尔	DEER大单排	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT20U2_EOBD发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 燃油泵 3. 风扇低速 4. 风扇高速 5. 空调离合器 6. 喷嘴1 7. 喷嘴2 8. 喷嘴3 9. 喷嘴4 10. 碳罐控制阀 11. 按步数控制步进电机 12. 按转速控制步进电机 13. 点火提前角 14. 点火延迟角 特殊功能 1. 怠速控制阀复位 2. 开始齿讯学习 3. 氧传感器反馈合理性诊断 4. 怠速催化转换器诊断
按车型选择	迪尔	DEER大单排	发动机系统模块(ENG)	联电欧四发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 发动机故障指示灯(MIL) 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯(SVS) 8. 1#禁用燃油喷射 9. 2#禁用燃油喷射 10. 3#禁用燃油喷射 11. 4#禁用燃油喷射 12. 推迟点火 13. 怠速转速控制 14. 设置步进电机位置 15. 步进电机执行器测试
按车型选择	迪尔	DEER大单排	发动机系统模块(ENG)	航天三菱系统-德尔福欧3发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 静态动作测试 2. 动态动作测试 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	迪尔	DEER大单排	发动机系统模块(ENG)	长城BOSCH-EDC16柴油发动机			✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断

按车型选择	迪尔	DEER大单排	发动机系统模块(ENG)	辽宁新风电控发动机系统		√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGP执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
按车型选择	迪尔	DEER大单排	发动机系统模块(ENG)	博世V50发动机系统			√	√	√				√	动作测试 1. 空调压缩机信号测试量 2. 发动机转速测试 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器测试 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油器信号测试 9. ECU中冷旁路阀控制测试
按车型选择	迪尔	DEER1.5排	发动机系统模块(ENG)	JM491Q-ME发动机系统			√	√	√				√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1,4缸] 6. 点火线圈B[2,3缸] 7. 喷油嘴A[1,4缸] 8. 喷油嘴B[2,3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角
按车型选择	迪尔	DEER1.5排	发动机系统模块(ENG)	德尔福电控单元发动机系统		√	√	√	√				√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1,4缸] 9. 点火线圈B[2,3缸] 10. 喷油嘴A[1,4缸] 11. 喷油嘴B[2,3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	迪尔	DEER1.5排	发动机系统模块(ENG)	联合电子II电控单元发动机系统		√	√	√	√				√	读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯(SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行测试 13. 设定怠速执行器位置
按车型选择	迪尔	DEER1.5排	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT80发动机系统		√	√	√	√				√	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR(废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM(机体自学习乘法器)自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS(可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM(机体自学习乘法器)复位 17. 怠速催化监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀

按车型选择	迪尔	DEER箱式皮卡	发动机系统模块(ENG)	JM491Q-ME发动机系统											动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1, 4缸] 6. 点火线圈B[2, 3缸] 7. 喷油嘴A[1, 4缸] 8. 喷油嘴B[2, 3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角
按车型选择	迪尔	DEER箱式皮卡	发动机系统模块(ENG)	德尔福电控单元发动机系统											动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	迪尔	DEER箱式皮卡	发动机系统模块(ENG)	联合电子II电控单元发动机系统											读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯(SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行器测试 13. 设定怠速执行器位置
按车型选择	迪尔	DEER箱式皮卡	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT80发动机系统											动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR(废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM(机体自学习乘法器)自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS(可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM(机体自学习乘法器)复位 17. 怠速催化剂监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀
按车型选择	迪尔	DEER箱式皮卡	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT20U发动机											动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 点火线圈A 5. 点火线圈B 6. 点火线圈C 7. 点火线圈D 8. 空调继电器 9. 风扇1 10. 喷油嘴1 11. 喷油嘴2 12. 喷油嘴3 13. 喷油嘴4 14. 点火提前角 15. 目标怠速 16. 空燃比 17. 排气再循环(EGR) 18. 怠速空气控制阀 19. 碳罐电磁阀调节值

按车型选择	赛弗	CC6460D 2WD	发动机系统模块 (ENG)	德尔福电控单元发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛弗	CC6460D 2WD	发动机系统模块 (ENG)	联合电子II电控单元发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行测试 13. 设定怠速执行器位置
按车型选择	赛弗	CC6460D 2WD	发动机系统模块 (ENG)	德尔福MT80发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR (废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM (机体自学习乘法器) 自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS (可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM (机体自学习乘法器) 复位 17. 怠速催化监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀
按车型选择	赛弗	CC6460D 2WD	发动机系统模块 (ENG)	德尔福MT20U发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 点火线圈A 5. 点火线圈B 6. 点火线圈C 7. 点火线圈D 8. 空调继电器 9. 风扇1 10. 喷油嘴1 11. 喷油嘴2 12. 喷油嘴3 13. 喷油嘴4 14. 点火提前角 15. 目标怠速 16. 空燃比 17. 排气再循环 (EGR) 18. 怠速空气控制阀 19. 碳罐电磁阀调节值
按车型选择	赛弗	CC6460D 2WD	发动机系统模块 (ENG)	德尔福 MT20U2_EOBD 发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 燃油泵 3. 风扇低速 4. 风扇高速 5. 空调离合器 6. 喷油嘴1 7. 喷油嘴2 8. 喷油嘴3 9. 喷油嘴4 10. 碳罐控制阀 11. 按步数控制步进电机 12. 按转速控制步进电机 13. 点火提前角 14. 点火延迟角 特殊功能 1. 怠速控制阀复位 2. 开始齿学习 3. 氧传感器反馈合理性诊断 4. 怠速催化转换器诊断

按车型选择	赛弗	CC6460DY 4WD	发动机系统模块 (ENG)	长城BOSCH-EDC16柴油发动机												动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断
按车型选择	赛弗	CC6460DY 4WD	发动机系统模块 (ENG)	辽宁新风电控发动机系统												动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGP执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
按车型选择	赛弗	CC6460DY 4WD	发动机系统模块 (ENG)	博世V50发动机系统												动作测试 1. 空调压缩机信号测试量 2. 发动机转速测试 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器测试 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油器信号测试 9. ECU中冷旁路阀控制测试
按车型选择	赛弗	CC6450B	发动机系统模块 (ENG)	JM491Q-ME发动机系统												动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1, 4缸] 6. 点火线圈B[2, 3缸] 7. 喷油嘴A[1, 4缸] 8. 喷油嘴B[2, 3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角
按车型选择	赛弗	CC6450B	发动机系统模块 (ENG)	德尔福电控单元发动机系统												动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛弗	CC6450B	发动机系统模块 (ENG)	联合电子II电控单元发动机系统												读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行测试 13. 设定怠速执行器位置

按车型选择	赛弗	CC6450B	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT80发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR(废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM(机体自学习乘法器)自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS(可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM(机体自学习乘法器)复位 17. 怠速催化器监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀
按车型选择	赛弗	CC6450B	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT20U发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 点火线圈A 5. 点火线圈B 6. 点火线圈C 7. 点火线圈D 8. 空调继电器 9. 风扇1 10. 喷油嘴1 11. 喷油嘴2 12. 喷油嘴3 13. 喷油嘴4 14. 点火提前角 15. 目标怠速 16. 空燃比 17. 排气再循环(EGR) 18. 怠速空气控制阀 19. 碳罐电磁阀调节值
按车型选择	赛弗	CC6450B	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT20U2_EOBD发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 燃油泵 3. 风扇低速 4. 风扇高速 5. 空调离合器 6. 喷油嘴1 7. 喷油嘴2 8. 喷油嘴3 9. 喷油嘴4 10. 碳罐控制阀 11. 按步数控制步进电机 12. 按转速控制步进电机 13. 点火提前角 14. 点火延迟角 特殊功能 1. 怠速控制阀复位 2. 开始齿讯学习 3. 氧传感器反馈合理性诊断 4. 怠速催化转换器诊断
按车型选择	赛弗	CC6450B	发动机系统模块(ENG)	联电欧四发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 发动机故障指示灯(MIL) 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯(SVS) 8. 1#禁用燃油喷射 9. 2#禁用燃油喷射 10. 3#禁用燃油喷射 11. 4#禁用燃油喷射 12. 推迟点火 13. 怠速转速控制 14. 设置步进电机位置 15. 步进电机执行器测试
按车型选择	赛弗	CC6450B	发动机系统模块(ENG)	航天三菱系统-德尔福欧3发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 静态动作测试 2. 动态动作测试 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛弗	CC6450B	发动机系统模块(ENG)	长城BOSCH-EDC16柴油发动机			✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断

按车型选择	赛弗	CC6450B	发动机系统模块 (ENG)	辽宁新风电控发动机系统		√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGP执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
按车型选择	赛弗	CC6450B	发动机系统模块 (ENG)	博世V50发动机系统			√	√	√				√	动作测试 1. 空调压缩机信号测试量 2. 发动机转速测试 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器测试 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油器信号测试 9. ECU中冷旁路阀控制测试
按车型选择	赛弗	CC6450BY	发动机系统模块 (ENG)	JM491Q-ME发动机系统			√	√	√				√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1, 4缸] 6. 点火线圈B[2, 3缸] 7. 喷油嘴A[1, 4缸] 8. 喷油嘴B[2, 3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角
按车型选择	赛弗	CC6450BY	发动机系统模块 (ENG)	德尔福电控单元发动机系统		√	√	√	√				√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛弗	CC6450BY	发动机系统模块 (ENG)	联合电子II电控单元发动机系统		√	√	√	√				√	读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行器测试 13. 设定怠速执行器位置
按车型选择	赛弗	CC6450BY	发动机系统模块 (ENG)	德尔福MT80发动机系统		√	√	√	√				√	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR (废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM (机体自学习乘法器) 自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS (可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM (机体自学习乘法器) 复位 17. 怠速催化器监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀

按车型选择	赛弗	CC6470BY	发动机系统模块 (ENG)	德尔福电控单元发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛弗	CC6470BY	发动机系统模块 (ENG)	联合电子II电控单元发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行测试 13. 设定怠速执行器位置
按车型选择	赛弗	CC6470BY	发动机系统模块 (ENG)	德尔福MT80发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR (废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM (机体自学习乘法器) 自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS (可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM (机体自学习乘法器) 复位 17. 怠速催化监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀
按车型选择	赛弗	CC6470BY	发动机系统模块 (ENG)	德尔福MT20U发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 点火线圈A 5. 点火线圈B 6. 点火线圈C 7. 点火线圈D 8. 空调继电器 9. 风扇1 10. 喷油嘴1 11. 喷油嘴2 12. 喷油嘴3 13. 喷油嘴4 14. 点火提前角 15. 目标怠速 16. 空燃比 17. 排气再循环 (EGR) 18. 怠速空气控制阀 19. 碳罐电磁阀调节值
按车型选择	赛弗	CC6470BY	发动机系统模块 (ENG)	德尔福 MT20U2_EOBD 发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 燃油泵 3. 风扇低速 4. 风扇高速 5. 空调离合器 6. 喷油嘴1 7. 喷油嘴2 8. 喷油嘴3 9. 喷油嘴4 10. 碳罐控制阀 11. 按步数控制步进电机 12. 按转速控制步进电机 13. 点火提前角 14. 点火延迟角 特殊功能 1. 怠速控制阀复位 2. 开始齿学习 3. 氧传感器反馈合理性诊断 4. 怠速催化转换器诊断

按车型选择	赛影	CC6510S	发动机系统模块 (ENG)	长城BOSCH-EDC16柴油发动机											动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断
按车型选择	赛影	CC6510S	发动机系统模块 (ENG)	辽宁新风电控发动机系统		√	√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGP执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
按车型选择	赛影	CC6510S	发动机系统模块 (ENG)	博世V50发动机系统			√	√	√				√		动作测试 1. 空调压缩机信号测试量 2. 发动机转速测试 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器测试 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油器信号测试 9. ECU中冷旁路阀控制测试
按车型选择	赛影	CC6510S1	发动机系统模块 (ENG)	JM491Q-ME发动机系统									√	√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1, 4缸] 6. 点火线圈B[2, 3缸] 7. 喷油嘴A[1, 4缸] 8. 喷油嘴B[2, 3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角
按车型选择	赛影	CC6510S1	发动机系统模块 (ENG)	德尔福电控单元发动机系统		√	√	√	√				√	√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛影	CC6510S1	发动机系统模块 (ENG)	联合电子II电控单元发动机系统		√	√	√	√				√		读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行测试 13. 设定怠速执行器位置

按车型选择	赛影	CC6510S1	发动机系统模块 (ENG)	德尔福MT80发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR (废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM (机体自学习乘法器) 自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS (可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM (机体自学习乘法器) 复位 17. 怠速催化器监测 18. ETC 马达 19. TPS 最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀
按车型选择	赛影	CC6510S1	发动机系统模块 (ENG)	德尔福MT20U发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 点火线圈A 5. 点火线圈B 6. 点火线圈C 7. 点火线圈D 8. 空调继电器 9. 风扇1 10. 喷油嘴1 11. 喷油嘴2 12. 喷油嘴3 13. 喷油嘴4 14. 点火提前角 15. 目标怠速 16. 空燃比 17. 排气再循环 (EGR) 18. 怠速空气控制阀 19. 碳罐电磁阀调节值
按车型选择	赛影	CC6510S1	发动机系统模块 (ENG)	德尔福 MT20U2_EOBD 发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 燃油泵 3. 风扇低速 4. 风扇高速 5. 空调离合器 6. 喷油嘴1 7. 喷油嘴2 8. 喷油嘴3 9. 喷油嘴4 10. 碳罐控制阀 11. 按步数控制步进电机 12. 按转速控制步进电机 13. 点火提前角 14. 点火延迟角 特殊功能 1. 怠速控制阀复位 2. 开始齿讯学习 3. 氧传感器反馈合理性诊断 4. 怠速催化转换器诊断
按车型选择	赛影	CC6510S1	发动机系统模块 (ENG)	联电欧四发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 发动机故障指示灯 (MIL) 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 8. 1#禁用燃油喷射 9. 2#禁用燃油喷射 10. 3#禁用燃油喷射 11. 4#禁用燃油喷射 12. 推迟点火 13. 怠速转速控制 14. 设置步进电机位置 15. 步进电机执行器测试
按车型选择	赛影	CC6510S1	发动机系统模块 (ENG)	航天三菱系统-德尔福欧3发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 静态动作测试 2. 动态动作测试 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛影	CC6510S1	发动机系统模块 (ENG)	长城BOSCH-EDC16柴油发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断

按车型选择	大脚兽	CC1021SD	发动机系统模块 (ENG)	德尔福电控单元发动机系统		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	大脚兽	CC1021SD	发动机系统模块 (ENG)	联合电子II电控单元发动机系统		√	√	√	√		√		读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行测试 13. 设定怠速执行器位置
按车型选择	大脚兽	CC1021SD	发动机系统模块 (ENG)	德尔福MT80发动机系统		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR (废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM (机体自学习乘法器) 自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS (可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM (机体自学习乘法器) 复位 17. 怠速催化监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀
按车型选择	大脚兽	CC1021SD	发动机系统模块 (ENG)	德尔福MT20U发动机		√	√	√	√		√		动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 点火线圈A 5. 点火线圈B 6. 点火线圈C 7. 点火线圈D 8. 空调继电器 9. 风扇1 10. 喷油嘴1 11. 喷油嘴2 12. 喷油嘴3 13. 喷油嘴4 14. 点火提前角 15. 目标怠速 16. 空燃比 17. 排气再循环 (EGR) 18. 怠速空气控制阀 19. 碳罐电磁阀调节值
按车型选择	大脚兽	CC1021SD	发动机系统模块 (ENG)	德尔福 MT20U2_EOBD 发动机		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 燃油泵 3. 风扇低速 4. 风扇高速 5. 空调离合器 6. 喷油嘴1 7. 喷油嘴2 8. 喷油嘴3 9. 喷油嘴4 10. 碳罐控制阀 11. 按步数控制步进电机 12. 按转速控制步进电机 13. 点火提前角 14. 点火延迟角 特殊功能 1. 怠速控制阀复位 2. 开始齿学习 3. 氧传感器反馈合理性诊断 4. 怠速催化转换器诊断

按车型选择	大脚兽	CC1021SDY	发动机系统模块(ENG)	长城BOSCH-EDC16柴油发动机											动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断
按车型选择	大脚兽	CC1021SDY	发动机系统模块(ENG)	辽宁新风电控发动机系统											动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGP执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
按车型选择	大脚兽	CC1021SDY	发动机系统模块(ENG)	博世V50发动机系统											动作测试 1. 空调压缩机信号测试量 2. 发动机转速测试 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器测试 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油器信号测试 9. ECU中冷旁路阀控制测试
按车型选择	赛酷	2.2手动两驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	JM491Q-ME发动机系统											动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1, 4缸] 6. 点火线圈B[2, 3缸] 7. 喷油嘴A[1, 4缸] 8. 喷油嘴B[2, 3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角
按车型选择	赛酷	2.2手动两驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	德尔福电控单元发动机系统											动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛酷	2.2手动两驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	联合电子II电控单元发动机系统											读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯(SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行测试 13. 设定怠速执行器位置

按车型选择	赛酷	2.2手动两驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT80发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR(废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM(机体自学习乘法器)自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS(可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM(机体自学习乘法器)复位 17. 怠速催化器监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀
按车型选择	赛酷	2.2手动两驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT20U发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 点火线圈A 5. 点火线圈B 6. 点火线圈C 7. 点火线圈D 8. 空调继电器 9. 风扇1 10. 喷油嘴1 11. 喷油嘴2 12. 喷油嘴3 13. 喷油嘴4 14. 点火提前角 15. 目标怠速 16. 空燃比 17. 排气再循环(EGR) 18. 怠速空气控制阀 19. 碳罐电磁阀调节值
按车型选择	赛酷	2.2手动两驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT20U2_EOBD发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 燃油泵 3. 风扇低速 4. 风扇高速 5. 空调离合器 6. 喷油嘴1 7. 喷油嘴2 8. 喷油嘴3 9. 喷油嘴4 10. 碳罐控制阀 11. 按步数控制步进电机 12. 按转速控制步进电机 13. 点火提前角 14. 点火延迟角 特殊功能 1. 怠速控制阀复位 2. 开始齿讯学习 3. 氧传感器反馈合理性诊断 4. 怠速催化转换器诊断
按车型选择	赛酷	2.2手动两驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	联电欧四发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 发动机故障指示灯(MIL) 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯(SVS) 8. 1#禁用燃油喷射 9. 2#禁用燃油喷射 10. 3#禁用燃油喷射 11. 4#禁用燃油喷射 12. 推迟点火 13. 怠速转速控制 14. 设置步进电机位置 15. 步进电机执行器测试
按车型选择	赛酷	2.2手动两驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	航天三菱系统-德尔福欧3发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 静态动作测试 2. 动态动作测试 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛酷	2.2手动两驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	长城BOSCH-EDC16柴油发动机			✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断

按车型选择	赛酷	2.2手动两驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	辽宁新风电控发动机系统		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGP执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
按车型选择	赛酷	2.2手动两驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	博世V50发动机系统			√	√	√			√	动作测试 1. 空调压缩机信号测试量 2. 发动机转速测试 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器测试 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油器信号测试 9. ECU中冷旁路阀控制测试
按车型选择	赛酷	2.2手动四驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	JM491Q-ME发动机系统			√	√	√			√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1, 4缸] 6. 点火线圈B[2, 3缸] 7. 喷油嘴A[1, 4缸] 8. 喷油嘴B[2, 3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角
按车型选择	赛酷	2.2手动四驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	德尔福电控单元发动机系统		√	√	√	√			√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛酷	2.2手动四驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	联合电子II电控单元发动机系统		√	√	√	√			√	读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯(SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行测试 13. 设定怠速执行器位置
按车型选择	赛酷	2.2手动四驱豪华型	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT80发动机系统		√	√	√	√			√	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR(废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM(机体自学习乘法器)自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS(可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM(机体自学习乘法器)复位 17. 怠速催化监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀

按车型选择	赛酷	2.2手动小双排	发动机系统模块(ENG)	#@M491Q-ME 发动机系统													动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1,4缸] 6. 点火线圈B[2,3缸] 7. 喷油嘴A[1,4缸] 8. 喷油嘴B[2,3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角
按车型选择	赛酷	2.2手动小双排	发动机系统模块(ENG)	#@德尔福电控单元发动机系统													动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1,4缸] 9. 点火线圈B[2,3缸] 10. 喷油嘴A[1,4缸] 11. 喷油嘴B[2,3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛酷	2.2手动小双排	发动机系统模块(ENG)	#@联合电子II电控单元发动机系统													读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯(SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行器测试 13. 设定怠速执行器位置
按车型选择	赛酷	2.2手动小双排	发动机系统模块(ENG)	#@德尔福MT80发动机系统													动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR(废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM(机体自学习乘法器)自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS(可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM(机体自学习乘法器)复位 17. 怠速催化剂监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀
按车型选择	赛酷	2.2手动小双排	发动机系统模块(ENG)	#@德尔福MT20U发动机													动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 点火线圈A 5. 点火线圈B 6. 点火线圈C 7. 点火线圈D 8. 空调继电器 9. 风扇1 10. 喷油嘴1 11. 喷油嘴2 12. 喷油嘴3 13. 喷油嘴4 14. 点火提前角 15. 目标怠速 16. 空燃比 17. 排气再循环(EGR) 18. 怠速空气控制阀 19. 碳罐电磁阀调节值

按车型选择	赛酷	2.2手动大双排	发动机系统模块(ENG)	德尔福电控单元发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛酷	2.2手动大双排	发动机系统模块(ENG)	联合电子II电控单元发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯(SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行测试 13. 设定怠速执行器位置	
按车型选择	赛酷	2.2手动大双排	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT80发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR(废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM(机体自学习乘法器)自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS(可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM(机体自学习乘法器)复位 17. 怠速催化监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀	
按车型选择	赛酷	2.2手动大双排	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT20U发动机		✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 点火线圈A 5. 点火线圈B 6. 点火线圈C 7. 点火线圈D 8. 空调继电器 9. 风扇1 10. 喷油嘴1 11. 喷油嘴2 12. 喷油嘴3 13. 喷油嘴4 14. 点火提前角 15. 目标怠速 16. 空燃比 17. 排气再循环(EGR) 18. 怠速空气控制阀 19. 碳罐电磁阀调节值	
按车型选择	赛酷	2.2手动大双排	发动机系统模块(ENG)	德尔福MT20U2_EOBD发动机		✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯(MIL) 2. 燃油泵 3. 风扇低速 4. 风扇高速 5. 空调离合器 6. 喷油嘴1 7. 喷油嘴2 8. 喷油嘴3 9. 喷油嘴4 10. 碳罐控制阀 11. 按步数控制步进电机 12. 按转速控制步进电机 13. 点火提前角 14. 点火延迟角 特殊功能 1. 怠速控制阀复位 2. 开始齿学习 3. 氧传感器反馈合理性诊断 4. 怠速催化转换器诊断	

按车型选择	赛骏	CC6481B1 (两驱)	发动机系统模块 (ENG)	长城BOSCH-EDC16柴油发动机			✓	✓	✓	✓		动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断
按车型选择	赛骏	CC6481B1 (两驱)	发动机系统模块 (ENG)	辽宁新风电控发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGP执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
按车型选择	赛骏	CC6481B1 (两驱)	发动机系统模块 (ENG)	博世V50发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓		动作测试 1. 空调压缩机信号测试量 2. 发动机转速测试 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器测试 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油器信号测试 9. ECU中冷旁路阀控制测试
按车型选择	赛骏	CC6481BY1 (四驱)	发动机系统模块 (ENG)	JM491Q-ME发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1, 4缸] 6. 点火线圈B[2, 3缸] 7. 喷油嘴A[1, 4缸] 8. 喷油嘴B[2, 3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角
按车型选择	赛骏	CC6481BY1 (四驱)	发动机系统模块 (ENG)	德尔福电控单元发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛骏	CC6481BY1 (四驱)	发动机系统模块 (ENG)	联合电子II电控单元发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行测试 13. 设定怠速执行器位置

按车型选择	赛骏	CC6481BY1 (四驱)	发动机系统模块 (ENG)	德尔福MT80发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR (废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM (机体自学习乘法器) 自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS (可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM (机体自学习乘法器) 复位 17. 怠速催化器监测 18. ETC 马达 19. TPS 最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀
按车型选择	赛骏	CC6481BY1 (四驱)	发动机系统模块 (ENG)	德尔福MT20U发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 点火线圈A 5. 点火线圈B 6. 点火线圈C 7. 点火线圈D 8. 空调继电器 9. 风扇1 10. 喷油嘴1 11. 喷油嘴2 12. 喷油嘴3 13. 喷油嘴4 14. 点火提前角 15. 目标怠速 16. 空燃比 17. 排气再循环 (EGR) 18. 怠速空气控制阀 19. 碳罐电磁阀调节值
按车型选择	赛骏	CC6481BY1 (四驱)	发动机系统模块 (ENG)	德尔福MT20U2_EOBD发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 燃油泵 3. 风扇低速 4. 风扇高速 5. 空调离合器 6. 喷油嘴1 7. 喷油嘴2 8. 喷油嘴3 9. 喷油嘴4 10. 碳罐控制阀 11. 按步数控制步进电机 12. 按转速控制步进电机 13. 点火提前角 14. 点火延迟角 特殊功能 1. 怠速控制阀复位 2. 开始齿讯学习 3. 氧传感器反馈合理性诊断 4. 怠速催化转换器诊断
按车型选择	赛骏	CC6481BY1 (四驱)	发动机系统模块 (ENG)	联电欧四发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 发动机故障指示灯 (MIL) 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 8. 1#禁用燃油喷射 9. 2#禁用燃油喷射 10. 3#禁用燃油喷射 11. 4#禁用燃油喷射 12. 推迟点火 13. 怠速转速控制 14. 设置步进电机位置 15. 步进电机执行器测试
按车型选择	赛骏	CC6481BY1 (四驱)	发动机系统模块 (ENG)	航天三菱系统-德尔福欧3发动机系统		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 静态动作测试 2. 动态动作测试 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	赛骏	CC6481BY1 (四驱)	发动机系统模块 (ENG)	长城BOSCH-EDC16柴油发动机		✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 计量单位 2. 空调压缩机 3. 排气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 发动机测试 1. 压缩测试 2. 喷油量比较 3. 怠速转速比较 4. 高速测试 5. 气缸关断

按车型选择	其他	发动机系统模块 (ENG)	JM491Q-ME发动机系统															动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A[1, 4缸] 6. 点火线圈B[2, 3缸] 7. 喷油嘴A[1, 4缸] 8. 喷油嘴B[2, 3缸] 9. 冷却风扇继电器#1 10. 冷却风扇继电器#2 11. 步进电机执行器测试 12. 设置步进电机位置 13. ECU复位 特殊功能 1. 目标怠速 2. 空燃比 3. 怠速空气控制 4. 点火提前角
按车型选择	其他	发动机系统模块 (ENG)	德尔福电控单元发动机系统															动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角3 特殊功能 1. 系统状态
按车型选择	其他	发动机系统模块 (ENG)	联合电子II电控单元发动机系统															读系统状态 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调继电器 4. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 5. 推迟点火 6. 1#禁用燃油喷射 7. 2#禁用燃油喷射 8. 3#禁用燃油喷射 9. 4#禁用燃油喷射 10. 怠速转速控制 11. 设定步进电机位置 12. 步进电机执行器测试 13. 设定怠速执行器位置
按车型选择	其他	发动机系统模块 (ENG)	德尔福M180发动机系统															动作测试 1. 故障指示灯 (MIL) 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. EGR (废气再循环) 8. 点火提前角/延迟角 9. 碳罐通风 10. 冷却液仪表 11. BLM (机体自学习乘法器) 自学习 12. 燃油开环控制 13. VGIS (可变进气) 14. 油表 15. 转速表 16. BLM (机体自学习乘法器) 复位 17. 怠速催化器监测 18. ETC马达 19. TPS最小自学习法则复位 20. 进气凸轮轴相位器 21. 进气凸轮轴相位器机油控制阀
按车型选择	其他	发动机系统模块 (ENG)	联电欧四发动机系统															动作测试 1. 发动机故障指示灯 (MIL) 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 8. 1#禁用燃油喷射 9. 2#禁用燃油喷射 10. 3#禁用燃油喷射 11. 4#禁用燃油喷射 12. 推迟点火 13. 怠速转速控制 14. 设置步进电机位置 15. 步进电机执行器测试
按车型选择	其他	发动机系统模块 (ENG)	航天三菱系统-德尔福欧3发动机系统															动作测试 1. 静态动作测试 2. 动态动作测试 特殊功能 1. 系统状态

