



东风乘用车功能表 V20.22

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	系统	系统	系统	系统	系统	系统	系统	系统	系统	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
发动机系统模块 (ENG)	博世发动机系统	EDC16UC40系统	静态数据诊断							√	√	√			√		动作测试 1. 高压测试 2. 加速测试 3. 断缸测试 4. 压缩测试 5. 启动故障信息
发动机系统模块 (ENG)	博世发动机系统	EDC16UC40系统	动态数据诊断							√			√		√	√	动作测试 1. 故障灯 2. 冷启动灯 特殊功能 1. 启动故障信息 2. 压缩测试 3. 怠速转速比较 4. 高压测试 5. 高速测试
发动机系统模块 (ENG)	博世发动机系统	EDC16C39系统	EDC16C39型号1(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 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
发动机系统模块 (ENG)	博世发动机系统	EDC16C39系统	EDC16C39型号2								√	√	√		√		功能测试 1. 汽缸1 2. 汽缸2 3. 汽缸3 4. 汽缸4
发动机系统模块 (ENG)	博世发动机系统	EDC16C39系统	EDC16C39型号3							√	√	√	√		√		动作测试 1. 空调压缩机 2. 时间校准修正 3. 照明灯信号测试 4. 里程表灯测试 5. 系统灯测试 6. 外部检测器测试 7. 气缸关闭测试 8. 排气阀测试 9. 时间校准修正解除 10. 发动机转速测试 11. 照明控制测试 12. 前供给泵测试 13. 压力波行修正解除 14. 共轨压力测试 15. EGR冷却液输出控制 发动机测试 1. 高压测试 2. 加速测试 3. 压缩测试
发动机系统模块 (ENG)	凯普斯达ZD30发动机系统									√	√	√	√		√	√	动作测试 1. EGR/V角度 2. 发热继电器 特殊功能 1. CAN诊断监视 2. 工作支持

发动机系统模块 (ENG)	新晨博世 2.5 DK4A EDC16C39								√	√	√	√										
发动机系统模块 (ENG)	新晨 ZD25T5博 世系统 (EDC17C8 1+DPF国 五)								√	√	√	√		√	√						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. 激活加电时间校正 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	
发动机系统模块 (ENG)	郑州日产 NP300								√	√	√	√		√							动作测试 1. 泵学习清除 2. 功率平衡(模式1) 3. 发动机冷却液温度 4. 燃油温度传感器 5. EGR量控制 6. 发热继电器 7. 压力调整器 匹配/设置 1. 喷油器校正 2. 喷射调整值清除	
发动机系统模块 (ENG)	ZD25TCR 博世共轨 系统(国 三)								√	√	√	√										
发动机系统模块 (ENG)	锐琪ZD22 发动机系 统								√	√	√	√										
发动机系统模块 (ENG)	锐琪ZD28 发动机系 统								√	√	√	√										
发动机系统模块 (ENG)	4G64发动 机系统								√	√	√	√		√	√							1. 读取动态数据流 冻结帧数据 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. 按步数控制步进电机 8. 按转速控制步进电机 9. 怠速空气控制阀复位 10. 点火提前角 11. 点火延迟 12. 齿讯学习 13. 喷油嘴1 14. 喷油嘴2 15. 喷油嘴3 16. 喷油嘴4 17. 组块学习 18. 燃油系统开环 19. 组块学习复位

发动机系统模块 (ENG)	EW10发动机系统								√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 气缸1喷油嘴 2. 气缸2喷油嘴 3. 气缸3喷油嘴 4. 气缸4喷油嘴 5. 第一个氧传感器加热器 6. 第二个氧传感器加热器 7. 燃油泵继电器 8. 电子节气门单元 9. 气缸1点火线圈 10. 气缸2点火线圈 11. 气缸3点火线圈 12. 气缸4点火线圈 13. 风扇控制(高速) 14. 风扇控制(低速) 15. 碳罐阀 16. VVT阀
发动机系统模块 (ENG)	4RB2/ZG24发动机系统								√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐净化 3. 油泵继电器 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调继电器 7. 怠速控制(步长) 8. 怠速控制(转速) 9. 怠速空气控制自学习值复位 10. 点火提前角 11. TEC(齿讯错误)学习 12. 喷油量/解除 13. BLM学习 14. 燃油开环 15. BLM复位 16. 怠速时催化转换器检测 17. 氧传感器反应
发动机系统模块 (ENG)	ZG24 国4发动机系统								√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐净化 3. 油泵继电器 4. 风扇低速 5. 风扇高速 6. 空调离合器 7. IAC(怠速空气控制)步进控制 8. IAC(怠速空气控制)转速控制 9. IAC(怠速空气控制)重设执行[打开]操作 10. 点火提前角/延迟角 11. TEC(齿轮故障)自适应 12. 喷油嘴流量/关闭 13. BLM学习 14. 燃油开环控制 15. BLM(机体自学习乘法器)复位 16. 怠速催化剂监测 17. 氧传感器应答

车身控制系统模块 (BCM)	凯普斯达 车身控制系统								√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 门锁 2. 后除霜器 3. 蜂鸣器 4. 智能灯 5. 大灯 6. 雨刮器 7. 闪光器 8. 防盗指示灯 9. 后备箱\玻璃盖 10. 信号缓冲器 11. 遇险报警 特殊功能 1. 工作支持
仪表系统模块 (IC)	仪表系统 凯普斯达									√	√	√			√	特殊功能 1. CAN 诊断支持 监视
安全气囊系统模块 (SRS)	凯普斯达 (CABSTAR) 安全气囊系统								√	√	√	√				
安全气囊系统模块 (SRS)	NP300安 全气囊系统								√	√	√	√				
发动机室智能电源分配模块 (IPDM)	IPDM系统									√	√	√		√		动作测试 1. 后除雾器 2. 前雨刮器 3. 电机风扇 4. 外部灯 5. 喇叭