

新晨动力V21.02功能表

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 | 动作测试 | 特殊功能 | 备注  |
|----------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|------|------|---|
| 博世V50发动机系统                       |                           | √     | √     | √     | √    |      | 动作测试<br>1. 空调压缩机信号测试量<br>2. 发动机转速测试<br>3. 预热指示灯测试<br>4. 预热控制器测试<br>5. 关闭轨压波动修订<br>6. 诊断仪的怠速设定值<br>7. 诊断仪的轨压设定替代值<br>8. 关闭喷油器信号测试<br>9. ECU中冷旁路阀控制测  |
| 新晨ZD25TCR(国三)                    | 郑州日产<br>ZD25TCR博世共<br>轨系统 | √     | √     | √     |      |      |   |
| 新晨ZD25TCR(国三)                    | 新晨博世EDC16<br>系统(DK4A)     | √     | √     | √     |      |      |   |
| 新晨2.5DK4A(国三)                    | 郑州日产<br>ZD25TCR博世共<br>轨系统 | √     | √     | √     |      |      |   |
| 新晨2.5DK4A(国三)                    | 新晨博世EDC16<br>系统(DK4A)     | √     | √     | √     |      |      |   |
| 新晨ZD25T5博世系统(EDC17C81+DPF<br>国五) |                           | √     | √     | √     | √    | √    | 动作测试<br>1. 空调压缩机测试<br>2. 增压器测试<br>3. EGR阀测试<br>4. 禁止加电时间修正<br>5. 激活加电时间校正<br>6. 油中有水指示灯测试<br>7. 预热指示灯测试<br>8. OBD灯测试<br>9. 油量计量单元(MeUn)测<br>试<br>10. PCV测试<br>11. 系统灯测试<br>12. 节流阀测试<br>13. QWC测试<br>14. EGR旁通阀<br>15. 轨压目标值测试<br>16. 停机测试<br>17. 巡航控制灯测试<br>18. EGR自学习测试<br>19. 发动机水温显示<br>20. 燃油滤清加热测试<br>21. 起动机低端控制测试 |
| 新晨ZD22电控VE泵(K线)                  |                           | √     | √     | √     |      | √    | 特殊功能<br>1. VIN  |
| 锐琪QD80型VE泵                       |                           | √     | √     | √     |      |      | 匹配/配置<br>1. ECU复位   |
| 锐琪ZD22发动机                        |                           | √     | √     | √     |      |      |   |
| 锐琪ZD28发动机                        |                           | √     | √     | √     |      |      |   |

|            |                    |   |   |   |   |   |   |   |
|------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 博世日产ZD30系列 | 博世EDC17C55系统 (CAN) | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试<br>1. 喷射关闭测试<br>2. 发动机转速比较<br>3. 启动故障信息测试<br>4. 空调压缩机测试<br>5. 增压压力执行器<br>6. 废气再循环电磁阀<br>7. 预热指示灯<br>8. 预热时间控制<br>9. 故障指示灯<br>10. 燃油滤清器加热器<br>11. 油耗显示测试<br>特殊功能<br>1. VIN码刷写<br>2. EGR零点触发学习<br>3. 清除ZFC学习值<br>4. 喷油嘴数据刷写<br>5. 清除LTE功能<br>6. ECU复位                          |
| 博世日产ZD30系列 | ZD30_EDC17C63系统    | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试<br>1. 喷射关闭测试<br>2. 发动机转速比较<br>3. 启动故障信息测试<br>4. 空调压缩机测试<br>5. 增压压力执行器<br>6. 废气再循环电磁阀<br>7. 预热指示灯<br>8. 预热时间控制<br>9. 故障指示灯<br>10. 燃油滤清器加热器<br>11. 油耗显示测试<br>特殊功能<br>1. VIN码刷写<br>2. EGR零点触发学习<br>3. 清除ZFC学习值<br>4. 喷油嘴数据刷写<br>5. 清除LTE功能<br>6. ECU复位                          |
| 博世日产ZD30系列 | ZD30_EDC17C53系统    | √ | √ | √ | √ |   |   |   |
| 新晨NP300型   |                    | √ | √ | √ | √ | √ |   | 动作测试<br>1. 泵学习清除<br>2. 功率平衡(模式1)<br>3. 发动机冷却液温度<br>4. 燃油温度传感器<br>5. EGR量控制<br>6. 发热继电器<br>7. 压力调整器<br>匹配/设置<br>1. 喷油器校正<br>2. 喷射调整值清除   |
| 新晨4G64发动机  |                    | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 1. 读取动态数据流<br>冻结帧数据<br>动作测试<br>1. 故障指示灯 (MIL)<br>2. 碳罐净化<br>3. 燃油泵<br>4. 风扇低速<br>5. 风扇高速<br>6. 空调离合器<br>7. 按步数控制步进电机<br>8. 按转速控制步进电机<br>9. 怠速空气控制阀复位<br>10. 点火提前角<br>11. 点火延迟<br>12. 齿讯学习<br>13. 喷油嘴1<br>14. 喷油嘴2<br>15. 喷油嘴3<br>16. 喷油嘴4<br>17. 组块学习<br>18. 燃油系统开环<br>19. 组块学习复位 |

|                  |   |   |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|---|
| 新晨EW10发动机        | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试<br>1. 气缸1喷油嘴<br>2. 气缸2喷油嘴<br>3. 气缸3喷油嘴<br>4. 气缸4喷油嘴<br>5. 第一个氧传感器加热器<br>6. 第二个氧传感器加热器<br>7. 燃油泵继电器<br>8. 电子节气门单元<br>9. 气缸1点火线圈<br>10. 气缸2点火线圈<br>11. 气缸3点火线圈<br>12. 气缸4点火线圈<br>13. 风扇控制(高速)<br>14. 风扇控制(低速)<br>15. 碳罐阀<br>16. VVT阀   |
| 新晨4RB2/ZG24发动机   | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试<br>1. 引擎故障灯<br>2. 碳罐净化<br>3. 油泵继电器<br>4. 风扇低速<br>5. 风扇高速<br>6. 空调继电器<br>7. 怠速控制(步长)<br>8. 怠速控制(转速)<br>9. 怠速空气控制自学习值复位<br>10. 点火提前角<br>11. TEC(齿讯错误)学习<br>12. 喷油量/解除<br>13. BLM学习<br>14. 燃油开环<br>15. BLM复位<br>16. 怠速时催化转换器检测  |
| 新晨ZG24 国4发动机     | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试<br>1. 引擎故障灯<br>2. 碳罐净化<br>3. 油泵继电器<br>4. 风扇低速<br>5. 风扇高速<br>6. 空调离合器<br>7. IAC(怠速空气控制)步进控制<br>8. IAC(怠速空气控制)转速控制<br>9. IAC(怠速空气控制)重设执行[打开]操作<br>10. 点火提前角/延迟角<br>11. TEC(齿轮故障)自适应<br>12. 喷油嘴流量/关闭<br>13. BLM学习<br>14. 燃油开环控制<br>15. BLM(机体自学习乘法器)复位执行[打开]操作<br>16. 怠速催化剂监测<br>17. 氧传感器应答 |
| 新晨DK4型发动机系统(KWP) | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试<br>1. 照明灯信号测试<br>2. 里程表灯测试<br>3. 系统灯测试<br>4. 断缸测试<br>5. 启动故障信息测试<br>特殊功能<br>1. 喷油嘴数据   |