



三一重工机械功能表 V21.04

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 | | | | | 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 | 康明斯发动机 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | 工程机械 | 320D/323D | 液压系统 | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | 工程机械 | 320D/323D | 发动机控制模块 | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | 工程机械 | | 312 液压系统 | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | 工程机械 | | 312 发动机控制模块 | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | 工程机械 | 320C/323C | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | 工程机械 | 385C/385D | 液压系统 | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | 工程机械 | 385C/385D | 发动机控制模块 | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | 工程机械 | 330C/330D | 液压系统 | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | 工程机械 | 330C/330D | 发动机控制模块 | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | 工程机械 | 330C/330D | 监视器 | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | 工程机械 | 325D/329D | 液压系统 | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | 工程机械 | 325D/329D | 发动机控制模块 | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | 工程机械 | 325D/329D | 监视器 | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 卡特彼勒发动机 | CAT Bus | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 三菱FUSO发动机 | 欧 3 | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 三菱FUSO发动机 | 欧 4 | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 三菱FUSO发动机 | 欧 5 | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴自主 | WISE15 道路国4、国5或非道路三阶段 | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 特殊功能 1. 断缸测试 2. PRV阀参数重置 3. 整车厂信息标定 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴自主 | WISE15C 道路国5或内河1 | √ | √ | √ | √ | | √ | | 动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 功能测试 1. 断缸测试 2. 尿素喷射测试 3. PRV阀重置 4. 整车厂信息标定 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴自主 | WISE15 (WP17V8 机型) | √ | √ | √ | √ | | √ | | 动作测试 1. A/C继电器 2. 发动机转速替代 3. 进气加热灯 (冷启动灯) 4. OBD故障灯 5. 油量计量单元 6. 错误灯 7. 轨压替代 8. 报警灯 9. 发动机关闭控制 10. 进气加热继电器1 11. 进气加热继电器2 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴自主 | WISE13A 非道路四阶段 | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PWM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴自主 | WISE13A(MD1) 国5、非道路三阶段 | | | | | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PWM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴自主 | WISE13A 国6、欧6 | | | | | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PWM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴自主 | WISE13B | | | | | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 空调压缩机继电器控制 (ACCD) 2. 转速设定值 (EngM) 3. 进气加热灯 (冷启动灯) 控制 (CSLPCD) 4. Wring灯控制 (Wrnlmp) 5. 进气加热继电器1 (AirHt1) 6. 进气加热继电器2 (AirHt2) 7. 发动机关闭路径 (stShutOff) 8. STOP灯控制 (StopLmp) 特殊功能 1. PRV阀参数重置 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴自主 | WISE12A | | | | | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 空调压缩机继电器测试 2. 发动机转速控制测试 3. 冷启动灯测试 4. OBD灯测试 5. 油量计量单位测试 6. 错误灯测试 7. 轨压值测试 8. 报警灯测试 9. 发动机关闭路径测试 10. 加热继电器1测试 11. 加热继电器2测试 特殊功能 1. 断缸测试 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴自主 | WISE12B 12V;非道路二、四阶段 | | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴自主 | WISE10A(MDG1) 柴油中、重型国6 | | | | | | | | | | | <ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷启动灯执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 起停继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴自主 | WISE10B 大缸径、 重型国6、 非道路四 | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 关闭路各服务测试 2. 排气蝶阀执行器测试 3. 进气加热继电器1执行器测试 4. 起动继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeUn阀占空比执行器测试 10. MeUn阀流量执行器测试 11. MeUn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. MIL灯执行器测试 16. SVS灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电控机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执行器测试 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴博世 | 潍柴博世 EDC7UC31 系列(国3) | 潍柴 EDC7UC31 (K线) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴博世 | 潍柴博世 EDC7UC31 系列(国3) | 潍柴 EDC7UC31 (CAN线) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴博世 | 潍柴博世 EDC17系 列(国4/ 国5) | 潍柴博世 国 4EDC17 K 线扫描 | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. OBD灯测试 2. 闪码灯测试 3. 冷启动灯控制 4. 尿素箱加热测试 5. 进液管路加热测试 6. 尿素管路加热总继电器测试 7. 回流管路加热测试 8. 压力管路加热测试 9. 尿素泵加热测试 10. 尿素喷嘴测试 11. 尿素泵占空比测试 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴博世 | 潍柴博世 EDC17系 列(国4/ 国5) | 潍柴博世 国 4EDC17 C AN线扫描 (6/14引 脚) | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障码灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue 4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴博世 | 潍柴博世 EDC17系 列(国4/ 国5) | 潍柴博世 国 4EDC17 C AN线扫描 (1/9引 脚) | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. OBD灯 2. 闪码灯 3. 进液管路加热 4. 冷启动灯 5. 进气加热继电器 6. 回流管路加热 7. 压力管路加热 8. 尿素泵加热 9. 尿素泵换向阀 10. 尿素箱加热电磁阀 11. 尿素管路加热总继电器 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴博世 | 潍柴博世 EDC17系 列(国4/ 国5) | 清除 EDC17系 列不可清 除故障码 (后处理) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴博世 | 潍柴特京 五 BEK5(欧 5/欧6) | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|-----------|---------------------------|---|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴博世 | 潍柴锐动力系列 | 锐动力WP3 (24V) 国4BOSCH P1124 EDC17CV54 (1000K) | | | | | | | | | | | 动作测试 1. OBD灯 2. 闪码灯 3. 冷启动灯 4. 进气加热继电器 5. 压力管路加热 6. 进液管路加热 7. 回流管路加热 8. 尿素泵加热 9. 尿素泵换向阀 10. 尿素箱加热电磁阀 11. 尿素管路加热总继电器 特殊功能 1. 整车厂变量 | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴博世 | 潍柴锐动力系列 | 锐动力共轨BOSCH P1329 EDC17CV54 (1000K) | | | | | | | | | | | 动作测试 1. OBD灯 2. 闪码灯 3. 冷启动灯 4. 进气加热继电器 5. 压力管路加热 6. 进液管路加热 7. 回流管路加热 8. 尿素泵加热 9. 尿素泵换向阀 10. 尿素箱加热电磁阀 11. 尿素管路加热总继电器 特殊功能 1. 整车厂变量 | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴博世 | 潍柴锐动力系列 | 锐动力YEDC17V3 D1 (24V) 国5BOSCH EDC17CV44 (1000K, 1/9引脚) | | | | | | | | | | | 动作测试 1. OBD灯 2. 闪码灯 3. 进液管路加热 4. 冷启动灯 5. 进气加热继电器 6. 回流管路加热 7. 压力管路加热 8. 尿素泵加热 9. 尿素泵换向阀 10. 尿素箱加热电磁阀 11. 尿素管路加热总继电器 | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴博世 | 潍柴锐动力系列 | 锐动力WP2.1 (12V) 国4BOSCH EDC17CG3 /C55 (500K) | | | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴博世 | 潍柴锐动力系列 | 锐动力C81 (12V) 国5BOSCH EDC17C81 (500K) | 锐动力博世EDC17国5带尿素 | | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴博世 | 潍柴锐动力系列 | 锐动力C81 (12V) 国5BOSCH EDC17C81 (500K) | 锐动力12V国5 (EDC17C81) | | | | | | | | | | | 特殊功能 1. 读写VIN码 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 龙口龙泵 | VE南京泵 | | | | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 龙口龙泵 | VE(龙口) | | | | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 柴油发动机 | 潍柴单体泵系统 | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. 电磁阀测试 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 修改喷油嘴编码 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 天然气发动机 | 潍柴伍德沃德天然气 | 潍柴WoodWard天然气 (OH1.2) | | | | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 天然气发动机 | 潍柴伍德沃德天然气 | 潍柴WoodWard天然气 (OH2.0/2.2) | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. 断喷嘴测试 3. 电子节气门测试 4. 压缩测试 5. 闭环测试 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 天然气发动机 | 潍柴伍德沃德天然气 | 潍柴WoodWard天然气 (OH5) | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. 断喷嘴测试 3. 电子节气门测试 4. 压缩测试 5. 闭环测试 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 天然气发动机 | 潍柴伍德沃德天然气 | 潍柴WoodWard天然气 (OH6) | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 过热指示灯 3. 锁止 4. 发电机禁止 5. 发动机检测灯 6. 发动机刹车 7. RSG巡航PTO 8. 燃油不足指示灯 9. 起动机控制 10. 冷却风扇1 11. 冷却风扇2 12. 燃油表 13. EGR阀系统 14. 发动机停止指示灯 15. 关门火花1 16. 关门火花2 17. 关门火花3 18. 关门火花4 19. 关门火花5 20. 关门火花6 21. 关门喷油器1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|--------------------|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|---|---|---|
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 天然气发动机 | 潍柴伍德沃德天然气 (OH6) 国6 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | √ | 动作测试 1. 节气门 2. 废气旁通控制阀 3. 喷嘴清洁 4. 排气制动 5. 点火和喷嘴 6. 氧传感器测试 7. 自学习表清空功能 8. 节气门清洁 9. 氧传感器BurnOff功能 10. 断开1缸点火 11. 断开2缸点火 12. 断开3缸点火 13. 断开4缸点火 14. 断开5缸点火 15. 断开6缸点火 16. 断开1号喷嘴 17. 断开2号喷嘴 18. 断开3号喷嘴 19. 断开4号喷嘴 20. 断开5号喷嘴 21. 断开6号喷嘴 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 天然气发动机 | 潍柴博世天然气 (EGC4) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | √ | 动作测试 1. 空调压缩机信号测试 2. MIL灯 3. 系统指示灯 4. 节气门 5. 冷却风扇电机PWM 6. 气罐高压关断阀 7. 气罐低压关断阀 8. 数字输出0-3级风扇 9. 数字输出1-3级风扇 特殊功能 1. ECU断电复位 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 天然气发动机 | 潍柴自主天然气WNG(非道路) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 天然气发动机 | WISE17 道路国5燃气 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | √ | 动作测试 1. 发动机转速控制测试 2. MIL灯测试 3. 故障灯测试 4. 硅油风扇测试 5. 低压关断阀测试 6. 三速风扇1测试 7. 三速风扇2测试 8. 氧传感器加热测试 9. 点火线圈1测试 10. 点火线圈2测试 11. 点火线圈3测试 12. 点火线圈4测试 13. 点火线圈5测试 14. 点火线圈6测试 15. 废气旁通阀测试 16. 增压阀测试 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 天然气发动机 | WISE11 道路国6燃气 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | √ | 动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. EGR位置自学习执行器测试 5. 节气门位置自学习执行器测试 6. MIL灯执行器测试 7. SVS灯执行器测试 8. Warning灯执行器测试 9. Stop灯执行器测试 10. NCD灯执行器测试 11. 空调继电器执行器测试 12. 排气蝶阀执行器测试 13. 启动继电器执行器测试 14. 风扇PWM驱动执行器测试 15. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 16. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 17. 点火角执行器测试 18. lambda执行器测试 19. 高压切断阀执行器测试 20. 低压切断阀执行器测试 21. 缸内制动蝶阀1执行器测试 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 天然气发动机 | WISE10B 燃气HPDI国6 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | √ | 动作测试 1. 关闭路径服务测试 2. 排气蝶阀执行器测试 3. 进气加热继电器1执行器测试 4. 启动继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeUn阀占空比执行器测试 10. MeUn阀流量执行器测试 11. MeUn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. MIL灯执行器测试 16. SVS灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电控机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执行器测试 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|---------------------------|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 天然气发动机 | WISE11 道路国6燃气(一汽专用) | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. EGR位置自学习执行器测试 5. 节气门位置自学习执行器测试 6. MIL灯执行器测试 7. SVS灯执行器测试 8. Warning灯执行器测试 9. Stop灯执行器测试 10. NCD灯执行器测试 11. 空调继电器执行器测试 12. 排气蝶阀执行器测试 13. 启动继电器执行器测试 14. 风扇PWM驱动执行器测试 15. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 16. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 17. 点火角执行器测试 18. Lambda执行器测试 19. 高压切断阀执行器测试 20. 低压切断阀执行器测试 21. 缸内制动蝶阀1执行器测试 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 新能源发动机 | 新能源控制器(WISEPLUS) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 新能源发动机 | 新能源控制器(WISE15) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 新能源发动机 | 潍柴新能源GVCU | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 新能源发动机 | 亚星新能源VMI | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 新能源发动机 | 潍柴WISE70 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 后处理系统 | 潍柴博世 DNOX1.0后处理 | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | | 动作测试 1. 故障指示灯 2. AdBlue输送泵 3. 排气阀 4. 空气调节阀 5. 配量阀 6. AdBlue 储罐加热装置 7. 泵/过滤器加热元件 8. 压力管/配量模块加热元件 9. 回流管加热元件 10. 输入管加热元件 11. 内部软管加热装置 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 后处理系统 | 潍柴博世 DNOX2.0后处理(EDC7UC31) | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | | 动作测试 1. 冷却回路调节阀 2. 配量阀 3. AdBlue二位四通阀 4. AdBlue储罐加热装置 5. 滤清器壳体加热元件 6. 滤清器输出端接口加热元件 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 后处理系统 | 潍柴博世 DNOX2.2/6.5后处理 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 后处理系统 | 潍柴博世 DNOX2.2后处理(老版本) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | | 特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试(建压及最小量喷射) 6. 系统清空 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 后处理系统 | 潍柴博世 DNOX2.2/6.5后处理(老版本) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 后处理系统 | 潍柴自主 DCU(天纳克)后处理 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | | 特殊功能 1. 尿素喷射测试 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 后处理系统 | 潍柴自主 WISE10A后处理 | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | | 动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷启动灯执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 启动继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 后处理系统 | 潍柴自主 WISE10B后处理 | | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 关闭路径服务测试 2. 排气蝶阀执行器测试 3. 进气加热继电器1执行器测试 4. 起动继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeUn阀占空比执行器测试 10. MeUn阀流量执行器测试 11. MeUn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. MIL灯执行器测试 16. SVS灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电控机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执行器测试 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 后处理系统 | 潍柴自主 WISE15C后处理 | | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 功能测试 1. 断缸测试 2. 尿素喷射测试 3. PRV阀重置 4. 整车厂信息标定 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 后处理系统 | 潍柴自主 WISE13A后处理 | | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PWM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 后处理系统 | 潍柴 BEK5(特京五)后处理 | | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热轴力曲线 |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 后处理系统 | 凯龙后处理系统 | | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 尿素喷射测试 特殊功能 1. 故障屏蔽 2. 超5, 超7故障屏蔽 3. VIN |
| 发动机系统 | 潍柴发动机 | 后处理系统 | 秦秦泵 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6WF1-TC(共轨)发动机(国3) | 6WF1-TC(共轨3PIn) | | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 油轨压力测试 2. 1缸喷油器配平 3. 2缸喷油器配平 4. 3缸喷油器配平 5. 4缸喷油器配平 6. 5缸喷油器配平 7. 6缸喷油器配平 8. EGR控制-测试顺序1 9. EGR控制-测试顺序2 10. EGR控制-测试顺序3 11. EGR控制-测试顺序4 12. 排气刹车继电器 13. 减压器继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴数据 2. 写入喷油嘴数据 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|--------------------------|----------------------|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6WF1-TC (共轨) 发动机 (国3) | 6WF1-TC发 动机系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 油轨压力测试 2. 1缸喷油器配平 3. 2缸喷油器配平 4. 3缸喷油器配平 5. 4缸喷油器配平 6. 5缸喷油器配平 7. 6缸喷油器配平 8. EGR控制-测试顺序1 9. EGR控制-测试顺序2 10. EGR控制-测试顺序3 11. EGR控制-测试顺序4 12. 排气刹车继电器 13. 减速器继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴数据 2. 写入喷油嘴数据 |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6WF1-TC (共轨) 发动机 (国3) | 6WF1-TCC型 | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 发动机测试 2. 装置检查 喷油嘴编程 1. 读出喷油嘴数据 重新设定燃油泵校正 |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6WG1-TC (共轨) 发动机 (国3) | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 燃油轨道压力 2. 喷油正时 3. 喷油嘴停止 4. 预先喷射停止 5. 喷油嘴强制启动 6. 预热塞继电器 7. 排气刹车 8. 减速刹车 9. 进气节流阀 10. 排气节流阀 11. EGR 12. 涡轮增压器 特殊功能 1. 读取喷油嘴数据 2. 写入喷油嘴数据 |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6WG1-TC (电装) 发动机 (国4国 5) | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 燃油压力控制 2. 预喷射控制 3. 喷射正时控制 4. 喷油嘴1强制驱动 5. 喷油嘴2强制驱动 6. 喷油嘴3强制驱动 7. 喷油嘴4强制驱动 8. 喷油嘴5强制驱动 9. 喷油嘴6强制驱动 10. 缸1平衡率测试 11. 缸2平衡率测试 12. 缸3平衡率测试 13. 缸4平衡率测试 14. 缸5平衡率测试 15. 缸6平衡率测试 16. 进气油门电磁阀控制 17. 废气再循环电磁阀控制 18. 涡轮增压器电磁阀控制 19. 预热继电器控制 20. 排气制动控制 21. 排气节流控制 |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6WG1X型发动机 | 五十铃电装 发动机 (KWP) | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 发动机控制 2. 装置检查 特殊功能 1. 燃油泵自学习 2. 读写QR码 (喷油嘴编码) |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6WG1X型发动机 | 五十铃电装 发动机 (4缸 机 UDS) | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 预喷射控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6WG1X型发动机 | 五十铃电装 发动机 (6缸 机 UDS) | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 预喷射控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 4JJ1X型发动机 | 五十铃电装 发动机 (KWP) | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 发动机控制 2. 装置检查 特殊功能 1. 燃油泵自学习 2. 读写QR码 (喷油嘴编码) |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 4JJ1X型发动机 | 五十铃电装 发动机 (4缸 机 UDS) | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 预喷射控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|-----------|------------------------|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|---|---|---|
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 4JJ1X型发动机 | 五十铃电装发动机(6缸机 UDS) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热器继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 4HK1X型发动机 | 五十铃电装发动机(KWP) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 发动机控制 2. 装置检查 特殊功能 1. 燃油泵自学习 2. 读写QR码(喷油嘴编码) |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 4HK1X型发动机 | 五十铃电装发动机(4缸机 UDS) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热器继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 4HK1X型发动机 | 五十铃电装发动机(6缸机 UDS) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热器继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6HK1X型发动机 | 五十铃电装发动机(KWP) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 发动机控制 2. 装置检查 特殊功能 1. 燃油泵自学习 2. 读写QR码(喷油嘴编码) |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6HK1X型发动机 | 五十铃电装发动机(4缸机 UDS) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热器继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6HK1X型发动机 | 五十铃电装发动机(6缸机 UDS) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热器继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6UZ1X型发动机 | 五十铃电装发动机(KWP) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 发动机控制 2. 装置检查 特殊功能 1. 燃油泵自学习 2. 读写QR码(喷油嘴编码) |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6UZ1X型发动机 | 五十铃电装发动机(4缸机 UDS) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热器继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 |
| 发动机系统 | 五十铃发动机 | 6UZ1X型发动机 | 五十铃电装发动机(6缸机 UDS) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预热器继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 |
| 发动机系统 | 中国重汽发动机 | 电装共轨发动机 | WD615/D10/D12型电装共轨(国3) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 断缸测试 2. 燃油泄漏检查 3. 排气制动开/关 4. 油泵学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 |
| 发动机系统 | 中国重汽发动机 | 电装共轨发动机 | WD615/D10/D12型电装共轨(国4) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 燃油泄漏检查功能 2. 排气制动检查 3. 断缸测试 4. 里程表和燃油使用总量清零 5. 油泵学习 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 读写车架号 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|---------------------|-------------------------|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|---|---|--|--|--|---|
| 发动机系统 | 中国重汽发动机 | 电装共轨发动机 | P11C型日野发动机系统 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 中国重汽发动机 | 博世共轨发动机 | 博世EDC7(曼发动机) | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 中国重汽发动机 | 博世共轨发动机 | 重汽EDC17CV44/54+SCR(UDS) | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | | | | | 特殊功能 1. 断缸(喷射关闭)测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息测试 4. 清除PRV阀超时次数 5. 清除PRV阀超时时间 6. 读写VIN码 7. 尿素喷射测试 |
| 发动机系统 | 中国重汽发动机 | 博世共轨发动机 | 重汽EDC17CV44/54+SCR(KWP) | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | √ | | | | 动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷射特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线 |
| 发动机系统 | 中国重汽发动机 | 博世共轨发动机 | 重汽EDC17CV44/54+SCR(CAN) | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | √ | | | | 动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷射特性状态测试 14. SCR-喷射阀 15. SCR-加热压力曲线 16. SCR-尿素罐加热 17. AdBlue供给泵 18. AdBlue4/2通路阀 19. SCR加热回流曲线 20. AdBlue加热供给模块 21. AdBlue加热抽力曲线 |
| 发动机系统 | 中国重汽发动机 | 博世共轨发动机 | 中国重汽博世(欧6) | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | | | | | 动作测试 1. 启动故障信息 2. 后处理喷射测试 参数标定 1. K值读写 2. 车架号读写 3. 最高车速读写 4. 停车运行怠速读写 5. 行车运行怠速读写 |
| 发动机系统 | 中国重汽发动机 | 重汽EGR系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | 故障诊断 1. 将当前故障保存 电机测试 EGR测试 |
| 发动机系统 | 中国重汽发动机 | 重汽天然气发动机 | 重汽天然气系统(EControls) | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | | | | | 特殊功能 1. 喷嘴测试 2. 点火/火花塞测试 3. 点火回路闭环测试 4. 闭环/自适应数据 5. 节气门诊断模式 |
| 发动机系统 | 中国重汽发动机 | 重汽天然气发动机 | 重汽天然气12L系统(EControls) | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 中国重汽发动机 | 重汽天然气发动机 | 博世(BOSCH)天然气系统 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | | | | | 特殊功能 1. 读写车架号VIN码 |
| 发动机系统 | 曼动力发动机 | 博世柴油喷射电子控制EDC7C32系统 | | | | | | √ | √ | √ | | | | √ | | | | | 动作测试 1. 驾驶室按钮指示灯 2. 左前位置灯和右前侧廊灯+右后位置灯+标牌灯 3. 右前位置灯和左前侧廊灯+右后位置灯+后示廊灯 4. 近光灯 5. 远光灯 6. 雾灯 7. 后雾灯 8. 左方向灯 9. 右方向灯 10. 踏步灯 11. 阅读灯 12. 制动灯 13. 雨刷低速 14. 雨刷高速 15. 雨刮器/车窗洗涤剂 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|---------------------|--------------------|-----------------------------|--|---|---|---|---|--|---|---|--|---|
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 博世系统 | 玉柴博世国4国5系列 | 玉柴博世EDC17CV43/CV54 | 玉柴博世P1730EDC17CV43/CV54(K线) | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 废气再循环执行器 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 故障灯测试 7. 燃油计量执行器测试 8. 系统灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压设定信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 特殊功能 1. 断缸(喷射关闭)测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息测试 4. 清除PRV阀超时次数 5. 清除PRV阀超时时间 6. 读写喷油嘴数据 7. 写VIN码 | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 博世系统 | 玉柴博世国4国5系列 | 玉柴博世EDC17C62 | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 博世系统 | 玉柴博世国6(MD1CE P1960) | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | 特殊功能 1. 读写VIN码 | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 博世系统 | 玉柴博世T4 SCR国6 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 博世系统 | 玉柴博世T4 EGR国6 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 德尔福系统 | 德尔福共轨系统 | 德尔福欧3柴油3.2版(升级版) | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. EGR节气门执行器(仅限5缸) 2. EGR阀 3. 电热塞 4. IMV 5. VGT执行器 6. 风扇2 7. 风扇1 8. 电源继电器 9. 发动机检测灯 10. 电热塞灯 11. 防盗器指示输出 12. 空调继电器 13. 辅助加热器#2 14. 辅助加热器#1 15. 滤油器指示器 16. 故障灯 17. 发动机装备水平控制 18. 遥控启动使能输出 19. 涡流执行器 特殊功能 1. 断缸测试 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 德尔福系统 | 德尔福共轨系统 | 德尔福欧3柴油3.2版 | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. EGR节气门执行器(仅限5缸) 2. EGR阀 3. 电热塞 4. IMV 5. VGT执行器 6. 风扇2 7. 风扇1 8. 电源继电器 9. 发动机检测灯 10. 电热塞灯 11. 防盗器指示输出 12. 空调继电器 13. 辅助加热器#2 14. 辅助加热器#1 15. 滤油器指示器 16. 故障灯 17. 发动机装备水平控制 18. 遥控启动使能输出 19. 涡流执行器 特殊功能 1. 断缸测试 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 德尔福系统 | 德尔福共轨系统 | 德尔福欧3柴油3.1版 | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 电热塞 2. IMV 3. VGT阀执行器 4. 风扇2 5. 风扇1 6. 电源继电器 7. 发动机检测灯 8. 电热塞灯 9. 防盗器指示输出 10. 空调继电器 11. 辅助加热器#2 12. 辅助加热器#1 13. 滤油器指示器 特殊功能 1. 断缸测试 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 德尔福系统 | 德尔福共轨系统 | 德尔福欧4 | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|--------------------|--------------------------|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 德尔福系统 | 德尔福共轨系统 | 德尔福共轨系统(玉柴国5 DCM6.24) | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 轨压控制测试 2. IMV阀测试 3. 喷油器1关闭测试 4. 喷油器2关闭测试 5. 喷油器3关闭测试 6. 喷油器4关闭测试 7. 发动机动力平衡测试 8. 喷油器飘移测试 9. 启动时喷油器阻止于开启测试 10. 喷油器1蜂鸣测试 11. 喷油器2蜂鸣测试 12. 喷油器3蜂鸣测试 13. 喷油器4蜂鸣测试 14. 高压系统液压测试 15. 气缸压缩测试 16. 最小驱动脉宽更新周期调整 17. 怠速时最小驱动脉宽学习 18. IMV阀蜂鸣测试 特殊功能 1. 写VIN 2. 读写喷油嘴编码 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 德尔福系统 | 德尔福共轨系统 | 德尔福系统(玉柴4D20国5) | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 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 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 德尔福系统 | 德尔福共轨系统 | 德尔福共轨系统(玉柴发动机国6 DCM7.24) | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 喷油嘴喷射测试 2. 喷油嘴在启动状态下堵塞测试 3. 喷油嘴1蜂鸣测试 4. 喷油嘴2蜂鸣测试 5. 喷油嘴3蜂鸣测试 6. 喷油嘴4蜂鸣测试 7. 风扇驱动1 8. 风扇驱动2 9. 起动机继电器测试 10. 排气制动测试 11. IMV蜂鸣测试 12. VGT阀测试 13. 辉光塞测试 14. 空调压缩机测试 15. 故障指示灯测试 16. 电热塞测试 17. 防盗灯测试 18. ISG灯测试 19. DPF灯测试 20. 电压测试 21. 检查发动机测试 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 德尔福系统 | 德尔福单体泵系统 | 德尔福单体泵 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 德尔福系统 | 德尔福单体泵系统 | 德尔福单体泵 II | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 玉柴自主系统 | 玉柴自主单体泵YCECU系统自动识别 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 玉柴自主系统 | 玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择 | 玉柴自主单体泵YCECU型号1 | | | | | √ | √ | √ | | | √ | | 特殊功能 1. 断缸测试 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 玉柴自主系统 | 玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择 | 玉柴自主单体泵YCECU型号2 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 玉柴自主系统 | 玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择 | 玉柴自主单体泵YCECU型号3 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 玉柴自主系统 | 玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择 | 玉柴自主单体泵YCECU型号4 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 玉柴自主系统 | 玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择 | 玉柴自主单体泵YCECU型号5 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 玉柴自主系统 | 玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择 | 玉柴自主单体泵YCECU型号6 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 玉柴自主系统 | 玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择 | 玉柴YCECU_ST_1B000 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 易控系统 | 玉柴动力共轨 | 玉柴动力共轨(YCD4N1L国3国4) | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------------|--|---|--|--|---|---|---|---|--|---|---|--|--|--|--|--|
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 易控系统 | 玉柴动力 F02共轨 (YC4E国3国 4) | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 易控系统 | 玉柴动力 F02共轨 (YCD4国4国 5) | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 易控系统 | 易控系统系 统(J1939协 议) | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 易控系统 | 易控后处理 (CAN) | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | | | | | 动作测试 1. 泵功能测试 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 天然气发动机 系统 | 玉柴 EControls 天然气 (RS232诊 断) | 玉柴天然 气 EControl s 3G系统 (RS232诊 断) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | 点火系统/断缸测试 1. 点火线圈1/缸1测试 2. 点火线圈2/缸5测试 3. 点火线圈3/缸3测试 4. 点火线圈4/缸6测试 5. 点火线圈5/缸2测试 6. 点火线圈6/缸4测试 喷嘴系统测试 1. 喷射阀1测试 2. 喷射阀2测试 3. 喷射阀3测试 4. 喷射阀4测试 节气门/脚踏板测试 废气旁通阀测试 氧传感器测试 喷嘴清洁测试 车速控制测试 LPG控制系统 LPG瞬态监控 FTV诊断 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 天然气发动机 系统 | 玉柴 EControls 天然气 (CAN诊 断) | 玉柴天然 气 EControl s 3G系统 (CAN诊 断) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 天然气发动机 系统 | 玉柴 EControls 天然气 (CAN诊 断) | 玉柴天然 气 EControl s 4G系统 (CAN诊 断) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 天然气发动机 系统 | 玉柴 EControls 天然气 (CAN第 四代平 台) | 玉柴天然 气 Econtrol 4G系统 (CAN第 四代平 台) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 天然气发动机 系统 | 玉柴自主 天然气 HCGCU系 统(第一 代) | 玉柴自主 天然气 HCGCU系 统(第一 代) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 天然气发动机 系统 | 玉柴自主 天然气 YCGCU系 统(第二 代) | 玉柴自主 天然气 YCGCU系 统(第二 代) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 天然气发动机 系统 | 玉柴博世 (EGC4)天 然气 | 玉柴博世 (EGC4)天 然气 | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | | | | | 特殊功能 1. 读写车架号VIN码 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 天然气发动机 系统 | 玉柴ECI气 体机系统 (国6) | 玉柴ECI气 体机系统 (国6) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 天然气发动机 系统 | 玉柴国6燃 气 (CNG&LNG, O BD) | 玉柴国6燃 气 (CNG&LNG, O BD) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 南岳单体泵系 统 | 南岳单体泵 R01(四缸) | 南岳单体泵 R01(四缸) | | | | √ | √ | √ | | | √ | | | | | 特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 南岳单体泵系 统 | 南岳单体泵 R01(六缸) | 南岳单体泵 R01(六缸) | | | | √ | √ | √ | | | √ | | | | | 特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 南岳单体泵系 统 | 南岳单体泵 R02(四缸) | 南岳单体泵 R02(四缸) | | | | √ | √ | √ | | | √ | | | | | 特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 南岳单体泵系 统 | 南岳单体泵 R02(六缸) | 南岳单体泵 R02(六缸) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 南岳单体泵系 统 | 南岳单体泵 R03 | 南岳单体泵 R03 | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 南岳单体泵系 统 | 南岳发动机 R04 (ECU4PH) | 南岳单 体 泵 R04(OBD) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 南岳单体泵系 统 | 南岳发动机 R04 (ECU4PH) | 南岳单 体 泵 R04(J193 9) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 南岳单体泵系 统 | 南岳发动机 非道路 ECU022 | 南岳单 体 泵 R04(J193 9) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 威特系统 | 威特单体泵 系统 (I1939) | 威特单 体 泵 系 统 (I1939) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------------------|---------------------------------|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 威特系统 | 威特单体泵系统 (ECU25) (J1939) | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 威特系统 | 威特单体泵系统 (ECU25老版本) (CAN) | | | | | √ | √ | √ | | | | √ | | | | | | 动作测试 1. OBD灯 2. 故障诊断灯 3. 预热指示灯 4. 预热继电器 5. 排气制动灯 6. 排气制动阀 7. 电子风扇 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 威特系统 | 威特单体泵 ECU25国4/ECU30国5 (CAN_500) | | | | | √ | √ | √ | | | | √ | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. 电磁阀测试 3. OBD 灯 4. 故障诊断灯 5. 预热指示灯 6. 预热继电器 7. 排气制动灯 8. 排气制动阀 9. 电子风扇 10. 强制激活ECU 11. 复位ECU 12. 强制关机 13. 强制开机 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 威特系统 | 威特单体泵系统 (玉柴) (RS232) | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 玉柴利勃海尔系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 玉动力 (YCD4F4S-115) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. EGR阀目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器控制 5. 敲缸测试 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 手动操作 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 博世共轨系统怠速微调功能使用说明 1. 怠速微调的使用条件 2. 怠速调整步骤 3. 3. 保持和恢复 |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 润威 (eng S3110) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 玉柴ICU | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 玉柴混合动力 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 玉柴发动机 | 玉柴混合动力/纯电动HCU | | | | | | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 发动机系统 (ENG) | 日野J08E型发动机 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 发动机系统 (ENG) | P11C型 DENSO系统 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 发动机系统 (ENG) | 日野发动机 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 悬挂系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 变速箱系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 车身稳定控制系统 (VCS) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 防抱死制动系统 (ABS) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | EBS系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | SRS系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 发动机防盗锁止系统 (IMMO) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 电池系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 逆变器 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 混合动力系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 离合器系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 仪表系统 (IC) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 怠速启停系统 (ISS) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 胎压监测系统 (TPMS) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 扫描巡航系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 膝动系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | 大灯调平系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 日野发动机 | DCU/BCU系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 电装发动机系统 | SC5DK国3 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | √ | | | | | 动作测试 1. 燃油泄漏检查功能 2. 排气制动检查 3. 断缸测试 4. 油泵学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 写VIN码 4. 写EIN码 5. 读写整车功能信息 |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 电装发动机系统 | SC5DK国4 | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | √ | | | | | 动作测试 1. 油泵泄漏检查 2. 排气制动测试 3. 断缸测试 4. 油泵自学习 5. 燃油消耗清零 6. 里程清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 写VIN码 4. 写EIN码 5. 读写整车功能信息 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|---------|---------------------------------|----------------------------|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 电装发动机系统 | SC9DF国3 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 断缸测试 2. 发动机漏油检查 3. 发动机排气制动检查 4. 油泵学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 写VIN码 4. 写EIN码 5. 读写整车功能信息 |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 电装发动机系统 | SC9DF国4 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 断缸测试 2. 油泵漏油检查 3. 排气制动测试 4. 油泵自学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 写VIN码 4. 写EIN码 5. 读写整车功能信息 |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 电装发动机系统 | SC8DK/9DK国3 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 断缸测试 2. 发动机漏油检查 3. 发动机排气制动检查 4. 油泵学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 写VIN码 4. 写EIN码 5. 读写整车功能信息 |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 电装发动机系统 | SC8DK/9DK国4 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 断缸测试 2. 油泵漏油检查 3. 排气制动测试 4. 油泵自学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 写VIN码 4. 写EIN码 5. 读写整车功能信息 |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 电装发动机系统 | SC4H/SC7H柴油国4 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 断缸测试 2. 油泵漏油检查 3. 排气制动测试 4. 油泵自学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 写VIN码 4. 写EIN码 5. 读写整车功能信息 |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 电装发动机系统 | SC9DK/6CKL国3 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 电装发动机系统 | SC9DF 国3 | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 博世发动机系统 | 上柴博世EDC17CV44(SC10E/SC12E)国4国5 | 上柴博世P1108EDC17CV44带尿素(K) | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 博世发动机系统 | 上柴博世EDC17CV44(SC10E/SC12E)国4国5 | 上柴博世P1108EDC17CV44带尿素(CAN) | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 博世发动机系统 | 上柴博世EDC17C53/C81(SC25R/28R)国4国5 | 上柴924EDC17C53(K线) | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 博世发动机系统 | 上柴博世EDC17C53/C81(SC25R/28R)国4国5 | 上柴924EDC17C53(CAN线, 皮卡) | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 博世发动机系统 | 上柴博世EDC17C53/C81(SC25R/28R)国4国5 | 上汽大通轻客-SV61-V80(P924, 国4) | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| 发动机系统 | 上柴发动机 | 博世发动机系统 | 上柴博世EDC17C53/C81(SC25R/28R)国4国5 | 上柴1924EDC17C53+SCR(CAN线) | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|--------|-----------|--------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控道路车发动机 | 一汽解放 (FAW) | 衡阳泵 (M8 T3, 4DC T3易控80针脚) | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间 |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控道路车发动机 | 一汽解放 (FAW) | 衡阳泵 (4DW, 4DX, 4DF易控80/48针脚) | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间 |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控道路车发动机 | 一汽解放 (FAW) | 博世泵 (BEM1013/BFM2012 T3易控121针脚) | | | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控道路车发动机 | 一汽解放 (FAW) | 衡阳泵 (BEM1013/BFM2012 T3易控121针脚) | | | | | | | | | | | | |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控道路车发动机 | 易控 F05 (P349 V109) | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间 4. 写热试外特性开关 5. 写发动机下线测试开关 6. 写整车下线测试开关 |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控道路车发动机 | 北油易控 F02/F06 | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. 启动继电器控制 3. 预热继电器 4. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间 4. 写热试外特性开关 5. 写发动机下线测试开关 6. 写整车下线测试开关 |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控工程机械发动机 | 雷沃易控单体泵 F05/F06 | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. 启动继电器控制 3. 预热继电器 4. 敲缸测试 特殊功能 1. 车架号VIN码写入 2. 车架号VIN码强制写入 |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控农业机械发动机 | 全柴农机 | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间 |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控农业机械发动机 | 科林农机 | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间 |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控农业机械发动机 | 雷沃农机 | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间 |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控农业机械发动机 | 鲁工农机 | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|--------|-----------|---------------|--------------------------------|--|---|---|---|---|--|--|---|---|--|
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控农用机械发动机 | 龙工农机 | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间 |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控农用机械发动机 | 锡柴农机 | 衡阳泵(M8 T3, 4DC T3易控80针脚) | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间 |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控农用机械发动机 | 锡柴农机 | 衡阳泵(4DW, 4DX, 4DF易控80/48针脚) | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间 |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控农用机械发动机 | 锡柴农机 | 博世泵(BFM1013/BFM2012 T3易控121针脚) | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控农用机械发动机 | 锡柴农机 | 衡阳泵(BFM1013/BFM2012 T3易控121针脚) | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控农用机械发动机 | 云内农机 | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | | 动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控后处理 | 易控系统(J1939协议) | | | √ | √ | √ | √ | | | | | |
| 发动机系统 | 三一发动机 | 常州易控系统 | 易控后处理 | 易控后处理(CAN) | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间 |
| 博世ABS | 博世ABS | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | | 动作测试 1. ABS安全灯 2. EBD安全灯 3. MRA马込泵继电器 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右后出油阀 9. AVHR右后出油阀 10. EVHL左后出油阀 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. 放气模式 |
| 博世ABS | 长城博世ABS | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | 动作测试 1. ABS-安全灯 2. EBD-安全灯 3. MRA马込泵继电器 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右后出油阀 9. AVHR右后出油阀 10. EVHL左后出油阀 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 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|--|
| 博世ABS | 江铃博世ABS | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. 泵马达 2. 左前进气阀 3. 右前进气阀 4. 左后进气阀 5. 右后进气阀 6. 左前排气阀 7. 右前排气阀 8. 左后排气阀 9. 右后排气阀 10. 限速禁用 11. 非能使阀门中转关闭 特殊功能 1. 排气功能 2. 写入数据 |
| 博世ABS | 博世ABS (CAN) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 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 |
| 博世ABS | 博世ABS8 (K) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | 动作测试 1. 泵电机 2. 左前阀(进油) 3. 右前阀(进油) 4. 左后阀(进油) 5. 右后阀(进油) 6. 左前阀(出油) 7. 右前阀(出油) 8. 左后阀(出油) 9. 右后阀(出油) 10. 限速失效(车速10km/h) 11. 阀继电器切断失效 |
| 博世ABS | 博世ABS8 (CAN) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | 动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 右前进液阀 4. 左后进液阀 5. 右后进液阀 6. 左前出液阀 7. 右前出液阀 8. 左后出液阀 9. 右后出液阀 10. 限速禁用(车速10km/h) 11. 禁止阀门中转关闭 匹配设置 1. 写配置信息 |
| 博世ABS | 博世ABS9 (K) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | 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 |
| 博世ABS | 博世ABS9 (CAN) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. 左前出油阀 2. 左前进油阀 3. 右前出油阀 4. 右前进油阀 5. 左后出油阀 6. 左后进油阀 7. 右后出油阀 8. 右后进油阀 9. 泵电机 特殊功能 1. 修改填充状态 2. 修改下线测试状态 3. 二驱车型配置 4. 四驱车型配置 |
| 博世ABS | 博世ABS9.0 (K) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | 动作测试 1. 马达 2. 左前电磁阀(进) 3. 右前电磁阀(进) 4. 左后电磁阀(进) 5. 右后电磁阀(进) 6. 左前电磁阀(出) 7. 右前电磁阀(出) 8. 左后电磁阀(出) 9. 右后电磁阀(出) 10. 速度限制禁用 11. 禁用中继阀关闭 |
| 博世ABS | 博世ABS8.0 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 博世ABS | 博世ESP系统 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------|-------------------|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|---|---|--|--|--|
| 威伯科ABS | 威伯科电控系统 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | 输入输出控制 1. ABS警告灯-亮 2. ABS警告灯-灭 例程控制 1. ASR使无能 2. ASR使能 3. 右前RF 加压 4. 右前RF 保压 5. 右前RF 卸压 6. 左后LR 加压 7. 左后LR 保压 8. 左后LR 卸压 9. 左前LF 加压 10. 左前LF 保压 11. 左前LF 卸压 12. 右后RR 加压 13. 右后RR 保压 14. 右后RR 卸压 15. 左中LM 加压 16. 左中LM 保压 17. 左中LM 卸压 18. 右中RM 加压 |
| 威伯科ABS | 威伯科ABS_K12 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | | | 动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯 特殊功能 1. 匹配/设置 |
| 威伯科ABS | 威伯科ABS | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | | | | 动作测试 1. ABS报警灯 2. 转向轴左轮电磁阀检测 3. 转向轴右轮电磁阀检测 4. 驱动轴左轮电磁阀检测 5. 驱动轴右轮电磁阀检测 |
| 威伯科ABS | 威伯科ABS_K08 | | | | | | | √ | √ | √ | | | √ | | | | 动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯 |
| 威伯科ABS | 威伯科ABS_E | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | | | | 动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯 |
| 威伯科ABS | 威伯科ABS(中国重汽) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | | | | 动作测试 1. ABS警告灯 2. ASR指示灯 3. 促动发动机接口 4. 促动电磁阀 5. 促动差动阀 |
| 威伯科ABS | ABS WABCO D/E/E2 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | | | | 动作测试 1. 前右ABS电磁阀 2. 前左ABS电磁阀 3. 后右ABS电磁阀 4. 后左ABS电磁阀 5. ASR电磁阀 |
| 威伯科ABS | Wabco ABS系统 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | |
| 威伯科ABS | 威伯科ABS/ESC(CAN) | 威伯科ABS/ESC(UDS) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | √ | | | 动作测试 1. 第1轴右轮阀 2. 第1轴左轮阀 3. 第2轴左轮阀 4. 第2轴右轮阀 5. 第3轴左轮阀 6. 第3轴右轮阀 7. 后轴差速阀 8. 前轴差速阀 9. 挂车制动阀 10. DBR 11. 警告灯 12. ASR灯 13. 挂车警告灯 14. 辅助阀1 15. 辅助阀2 16. 辅助阀3 17. 辅助阀4 18. 辅助阀5 特殊功能 1. 发动机控制 2. ATC禁止 |
| 威伯科ABS | 威伯科ABS/ESC(CAN) | 威伯科ABS/ESC(J1939) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | | | | |
| 威伯科ABS | 东风科技ABS系统(DETC) | | | | | | | √ | √ | √ | | | √ | | | | 动作测试 1. 警告灯测试 2. ASR灯测试 匹配/设置 1. ASR功能 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|
| 亚太ABS | 亚太ABS系统 (KWP) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 泵马达 2. 左前进气阀 3. 右前进气阀 4. 左后进气阀 5. 右后进气阀 6. 左前排气阀 7. 右前排气阀 8. 左后排气阀 9. 右后排气阀 排气功能 |
| 亚太ABS | 亚太ABS_VER2 | | | | | | | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 泵电机 2. 阀线圈 3. 后左常闭阀 4. 后左常开阀 5. 后右常闭阀 6. 后右常开阀 7. 前左常闭阀 8. 前左常开阀 9. 前右常闭阀 10. 前右常开阀 |
| 亚太ABS | 亚太ABS_VER3 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 |
| 亚太ABS | 亚太防ABS (APG) K线 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | |
| 亚太ABS | 亚太ABS系统 (BOSCH) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 |
| 亚太ABS | ABS 6 (防抱死制动系统) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 排气制动电磁阀 2. ASR信息指示灯 3. ABS指示灯 |
| 亚太ABS | SABS_MK20 | | | | | | | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 泵电机 2. 阀线圈 3. 后左常闭阀 4. 后左常开阀 5. 后右常闭阀 6. 后右常开阀 7. 前左常闭阀 8. 前左常开阀 9. 前右常闭阀 10. 前右常开阀 |
| 亚太ABS | SABS_MK60 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 阀控制测试 2. 泵控制测试 特殊功能 1. 液压控制单元诊断 2. 排气加液测试 3. 编码功能 |
| 汉德ABS | 汉德ABS | | | | | | | √ | | | | | |
| 德尔福ABS | 德尔福ABS | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 系统继电器 2. 红色警告灯 3. ABS警告灯 4. 脉宽调制电磁阀 5. 泵马达 6. 电磁阀开关 7. 右后释放电磁阀开关 8. 右后保持电磁阀开关 9. 左后释放电磁阀开关 10. 左后保持电磁阀开关 11. 右前释放电磁阀开关 12. 右前保持电磁阀开关 13. 左前释放电磁阀开关 14. 左前保持电磁阀开关 特殊功能 1. 放气模式 |
| 宏鼎ABS | 宏鼎电控系统 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制 特殊功能 1. VIN 2. 车型代码 |
| 科密ABS | 科密ABS (气压制动) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 特殊功能 1. 读写VIN码 |
| 万安ABS | 万安 (VIE) ABS系统 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制 特殊功能 1. VIN 2. 车型代码 |
| 万安ABS | 万安 (青汽) ABS系统 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制 特殊功能 1. 写入 |
| 万安ABS | 万安ABS_K线 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. ABS报警灯 特殊功能 1. ECU编号 2. 车辆VIN 3. 车辆车型代码 4. 车轮电磁阀测试 |
| 万安ABS | 万安气制动ABS | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. ABS警告灯 2. 左前轮电磁阀 3. 右前轮电磁阀 4. 左后轮电磁阀 5. 右后轮电磁阀 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
| 元丰ABS | 元丰ABS (K线) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. 单独控制电机 2. 单独控制左前阀增压阀 3. 单独控制右前阀增压阀 4. 单独控制左后阀增压阀 5. 单独控制右后阀增压阀 6. 单独控制左前阀减压阀 7. 单独控制右前阀减压阀 8. 单独控制左后阀减压阀 9. 单独控制右后阀减压阀 10. 速度限制失效 11. 关闭阀继电器关断功能 特殊功能 1. 维修排气 |
| 元丰ABS | 元丰ABS (CAN线) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. ABS指示灯 11. ESP指示灯 12. EBD指示灯 13. 速度限制禁用/使能 14. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气 3. 轮速传感器测试 4. 写入数据 5. 软件复位 |
| 元丰ABS | 元丰ESP | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. USV1 11. USV2 12. HSV1 13. HSV2 14. ABS指示灯 15. ESP指示灯 16. EBD指示灯 17. 速度限制禁用/使能 18. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气 |
| 元丰ABS | 元丰(青汽)电控系统 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | √ | 特殊功能 1. 写数据 2. 排气 |
| 元丰ABS | 江淮元丰ABS | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | 动作测试 1. 泵电机 2. ABS警告灯 3. 前左进油阀 4. 前左出油阀 5. 前右进油阀 6. 前右出油阀 7. 后左进油阀 8. 后左出油阀 9. 后右进油阀 10. 后右出油阀 11. 阀、电机控制 |
| 一汽聚能ABS | 一汽聚能ABS | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | 动作测试 1. ASR测试 2. ABS警告灯 3. ASR灯 4. 缓速器 5. 右前RF 6. 左前LF 7. 左后 8. 右后 9. 左中 10. 右中 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------------------|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| 克诺尔ABS | 克诺尔ABS/ESC | | | | | | | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 动作测试 1. 驱动轴右边电磁阀的出气阀门 2. 驱动轴右边电磁阀的进气阀门 3. 转向轴左边电磁阀的出气阀门 4. 转向轴左边电磁阀的进气阀门 5. 附加轴右边电磁阀的出气阀门 6. 附加轴右边电磁阀的进气阀门 7. 差速器 8. 缓速器 9. 驱动轴左边电磁阀的出气阀门 10. 驱动轴左边电磁阀的进气阀门 11. 转向轴右边电磁阀的出气阀门 12. 转向轴右边电磁阀的进气阀门 13. 附加轴左边电磁阀的出气阀门 14. 附加轴左边电磁阀的进气阀门 15. 两位三通电磁阀 (ASR/TCV阀)_转向轴 16. 两位三通电磁阀_驱动轴 17. ABS警示灯 18. ASR/TCV 指示灯 19. 挂车制动灯 20. 挂车电磁阀的进气阀门 21. 挂车电磁阀的出气阀门 |
| 克诺尔ABS | 克诺尔EBS/ESP | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | 特殊功能 1. 读写VIN码 2. 硬件复位 |
| 京西重工ABS | ABS (京西重工7.4系统) | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | 动作测试 1. 电磁阀开/关控制 2. 马达泵控制 3. 电磁阀脉宽调制控制 4. ABS警告灯控制 5. 红色警告灯控制 6. 系统电磁阀控制 7. 左前供油电磁阀控制 8. 左前泄压电磁阀控制 9. 右前供油电磁阀控制 10. 右前泄压电磁阀控制 11. 左后供油电磁阀控制 12. 左后泄压电磁阀控制 13. 右后供油电磁阀控制 14. 右后泄压电磁阀控制 特殊功能 1. 人工排气 |
| 京西重工ABS | ABS (京西重工7.8系统) | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | 动作测试 1. 右后泄压阀控制 2. 右后增压阀控制 3. 左后泄压阀控制 4. 左后增压阀控制 5. 右前泄压阀控制 6. 右前增压阀控制 7. 左前泄压阀控制 8. 左前增压阀控制 9. 泵电机控制 10. 系统继电器控制 |
| 京西重工ABS | ABS (京西重工DBC7.8系统) | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | 动作测试 1. 右后泄压阀控制 2. 右后增压阀控制 3. 左后泄压阀控制 4. 左后增压阀控制 5. 右前泄压阀控制 6. 右前增压阀控制 7. 左前泄压阀控制 8. 左前增压阀控制 9. 泵电机控制 10. 系统继电器控制 |
| 京西重工ABS | ABS (京西重工DBC1200) | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | 动作测试 1. 系统启用继电器控制指令 2. 红色警告灯控制指令 3. ABS警告灯控制指令 4. 启用电磁阀PWM (脉宽调制) 控制指令 5. 泵电机控制 6. 系统继电器控制 7. 左前供油电磁阀控制 8. 左前泄压电磁阀控制 9. 右前供油电磁阀控制 10. 右前泄压电磁阀控制 11. 左后供油电磁阀控制 12. 左后泄压电磁阀控制 13. 右后供油电磁阀控制 14. 右后泄压电磁阀控制 15. 恶劣路况PWM (脉宽调制) 占空比 |
| 京西重工ABS | ABS (京西重工ESC/ABS) | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | √ | 动作测试 1. 右后电磁阀减压 2. 右后电磁阀增压 3. 左后电磁阀减压 4. 左后电磁阀增压 5. 右前电磁阀减压 6. 右前电磁阀增压 7. 左前电磁阀减压 8. 左前电磁阀增压 9. 泵电机 10. 系统继电器 特殊功能 1. 硬件复位 2. 开关复位 3. 软件复位 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|----------------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|---|--|
| 万都ABS | 万都ABS 2WD | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 马达 2. 左前阀(输入) 3. 右前阀(输入) 4. 左后阀(输入) 5. 右后阀(输入) 6. 左前阀(输出) 7. 右前阀(输出) 8. 左后阀(输出) 9. 右后阀(输出) 10. 牵引电磁阀(左前) 11. 牵引电磁阀(右前) 12. 电子SHUTTLE阀(右前) 13. 电子SHUTTLE阀(左前) 14. 排气模式 |
| 万都ABS | 万都ABS 4WD | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | 动作测试 1. 马达 2. 左前阀(输入) 3. 右前阀(输入) 4. 左后阀(输入) 5. 右后阀(输入) 6. 左前阀(输出) 7. 右前阀(输出) 8. 左后阀(输出) 9. 右后阀(输出) |
| 万都ABS | 万都ABS (MGH-40) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 马达 2. 左前阀(输入) 3. 右前阀(输入) 4. 左后阀(输入) 5. 右后阀(输入) 6. 左前阀(输出) 7. 右前阀(输出) 8. 左后阀(输出) 9. 右后阀(输出) 10. 右后阀(输出) |
| 万都ABS | 万都ABS (江铃) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 马达 2. 左前阀(输入) 3. 右前阀(输入) 4. 左后阀(输入) 5. 右后阀(输入) 6. 左前阀(输出) 7. 右前阀(输出) 8. 左后阀(输出) 9. 右后阀(输出) 10. TCS左前阀 11. TCS右前阀 12. ESV-R电气传送阀 13. ESV-L电气传送阀 |
| 东风科技ABS | 东风科技ABS | | | | | | | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 警告灯测试 2. ASR灯测试 匹配/设置 1. ASR功能 |
| 其他ABS | 长城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 |
| 其他ABS | SABS_MK20 | | | | | | | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 泵电机 2. 阀线圈 3. 后左常闭阀 4. 后左常开阀 5. 后右常闭阀 6. 后右常开阀 7. 前左常闭阀 8. 前左常开阀 9. 前右常闭阀 10. 前右常开阀 |
| 其他ABS | SABS_MK60 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 阀控制测试 2. 泵控制测试 特殊功能 1. 液压控制单元诊断 2. 排气加液测试 3. 编码功能 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 其他ABS | 亚太ABS_VER2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 泵电机 2. 阀线圈 3. 后左常闭阀 4. 后左常开阀 5. 后右常闭阀 6. 后右常开阀 7. 前左常闭阀 8. 前左常开阀 9. 前右常闭阀 10. 前右常开阀 |
| 其他ABS | 福特全顺2.4L | | | | | | | | | | | | | | | | | ABS检测 |
| 其他ABS | 福特全顺2.2L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他ABS | 福特全顺2.0L | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 三立后处理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 尿素泵驱动测试 |
| 中国重汽后处理 | 电机尿素泵(重汽一代, 直流电机) | | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 标准测试 2. 单步测试 3. 尿素泵压力加热测试 |
| 中国重汽后处理 | 空气辅助尿素泵(重汽二代, 气助+电磁泵) | | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 尿素泵压力测试 2. 气路压力测试 3. 雾化测试 4. 排气电磁阀测试 5. 排空测试 |
| 中国重汽后处理 | 国五空气辅助(重汽三代, 气助+步进电机) | | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 泵建压测试 2. 泄压阀测试 3. 回吹阀测试 4. 稳压阀测试 5. 计量阀流量测试 6. 雾化测试 7. 排空(测试后必须进行排空处理) |
| 添蓝后处理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 后处理喷射测试 动作测试 1. 空气电磁阀测试 2. 尿素泵电机使能测试 |
| 康明斯后处理 | 康明斯CM1880国四国五后处理系统(配非康明斯发动机) | | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 空气电磁阀测试 2. 尿素加热电磁阀测试 3. 尿素泵泄漏测试 4. 尿素泵超控测试 5. 行程尿素统计 |
| 康明斯后处理 | 康明斯后处理系统(配康明斯发动 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 东风自主后处理 | 东风商用ACM(ECS) | | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 空气电磁阀测试 2. 尿素加热电磁阀测试 3. 尿素泵泄漏测试 4. 尿素泵超控测试 5. 行程尿素统计 |
| 东风自主后处理 | 东风ZD(C63)后处理 | | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 启动尿素计量泵状态扫描 2. 启动单次喷射测试 3. 启动回抽控制阀 4. 启动电磁阀 |
| 东风自主后处理 | 东风ZD(C53)后处理 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 博世后处理 | 潍柴发动机后处理 | 潍柴博世 DNOX2.0后处理 (EDC7UC31) | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 冷却回路调节阀 2. 配量阀 3. AdBlue二位四通阀 4. AdBlue储罐加热装置 5. 滤清器壳体加热元件 6. 滤清器输出端接口加热元件 |
| 博世后处理 | 潍柴发动机后处理 | 潍柴博世 P949/P1499 DNOX2.2/6.5后 处理 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 博世后处理 | 潍柴发动机后处理 | 潍柴自主 WISE10A后处理 | | | | | | | | | | | | | | | | 动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷起动灯执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 起动机继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
| 博世后处理 | 全柴博世后处理 | 全柴重卡/中卡 (EDC17CV44) | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. SCR-喷射阀 2. SCR-加热压力曲线 3. SCR-尿素罐加热 4. AdBlue供给泵 5. AdBlue4/2通路阀 6. SCR加热回流曲线 7. AdBlue加热供给模块 8. AdBlue加热抽力曲线 9. 外部尿素加热继电器 特殊功能 1. 尿素喷射测试 |
| 博世后处理 | 全柴博世后处理 | 全柴轻卡/乘用车 (P1687EDC17C81) | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 预热指示灯测试 4. 预热器控制测试 5. OBD灯测试 6. 油量计量单元测试 7. 系统灯测试 8. 轨压目标值测试 9. 停机测试 10. 排气制动灯测试 11. 燃油滤清加热测试 12. 关闭MeUn测试 13. 低电压控制预热器测试 14. 燃油消耗显示测试 15. SCR系统喷射阀测试 16. SCR系统压力管加热测试 17. SCR系统尿素箱加热测试 18. SCR尿素泵测试 19. SCR系统倒抽泵测试 20. SCR系统回流管加热测试 21. SCR系统尿素供给泵测试 |
| 博世后处理 | 福田博世后处理 | 福田雷沃P1065 DNOx2.2/6.5后处理 (EDC17CV44) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 博世后处理 | 福田博世后处理 | 福田P1409 轻卡/乘用车 (EDC17C81) | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 预热指示灯测试 4. 预热器控制测试 5. OBD灯测试 6. 油量计量单元测试 7. 系统灯测试 8. 轨压目标值测试 9. 停机测试 10. 排气制动灯测试 11. 燃油滤清加热测试 12. 关闭MeUn测试 13. 低电压控制预热器测试 14. 燃油消耗显示测试 15. SCR系统喷射阀测试 16. SCR系统压力管加热测试 17. SCR系统尿素箱加热测试 18. SCR尿素泵测试 19. SCR系统倒抽泵测试 20. SCR系统回流管加热测试 21. SCR系统尿素供给泵测试 |
| 博世后处理 | 福田博世后处理 | 福田P1941 轻卡/乘用车 (EDC17C81) | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写)ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HPM漂移修正值复位 8. LSU修正值复位 |
| 博世后处理 | 华菱博世后处理 | 华菱P1288 DNOx2.2后处理 (EDC17CV44) | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. SCR喷射阀 2. SCR加热压力曲线 3. SCR尿素罐加热 4. AdBlue供给泵 5. AdBlue 4/2通路阀 6. SCR加热回流曲线 7. AdBlue加热供给模块 8. AdBlue加热抽力曲线 9. 外部尿素加热继电器 特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试(建压及最小量喷射) 6. 系统清空 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------------|----------------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|---|
| 潍柴自主后处理 | 潍柴自主WISE10A后处理 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷起动灯执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 起动继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 |
| 潍柴自主后处理 | 潍柴自主WISE10B后处理 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | 动作测试 1. 关闭路径服务测试 2. 排气蝶阀执行器测试 3. 进气加热继电器1执行器测试 4. 起动继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeUn阀占空比执行器测试 10. MeUn阀流量执行器测试 11. MeUn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. MIL灯执行器测试 16. SVS灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电控机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执行器测试 |
| 潍柴自主后处理 | 潍柴自主WISE15C后处理 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | 动作测试 1. AC继电器 2. 进气加热继电器 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 转速代替 9. 轨压代替 10. 油量计量单元 功能测试 1. 断缸测试 2. 尿素喷射测试 3. PRV阀重置 4. 整车厂信息标定 |
| 潍柴自主后处理 | 潍柴自主WISE13A后处理 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | √ | 动作测试 1. 电控放气阀执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试 4. VGT执行器测试 5. 排气蝶阀执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 风扇PWM驱动执行器测试 8. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素泵驱动执行器测试 特殊功能 1. VIN车架号标定 2. 尿素喷射测试 3. DPF再生测试 |
| 亿利蓝洁后处理 | | 亿利蓝洁DCU(CAN) | | | | | | | √ | √ | √ | | | | |
| 亿利蓝洁后处理 | | 亿利蓝洁DCU(I1939) | | | | | | | √ | √ | √ | | | | |
| 凯德斯后处理 | 凯德斯后处理 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | 动作测试 1. 计量泵驱动测试 |
| 凯德斯后处理 | 凯德斯后处理 KDS3.1(重汽MC04发动机) | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 凯德斯后处理 | 凯德斯后处理 KDS3.1(玉柴动力发动机) | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | 特殊功能 1. 计量泵驱动测试 |
| 凯德斯后处理 | 凯德斯后处理 KDS3.1(I1939) | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 秦泰泵后处理 | | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | | |
| 迪耐斯后处理 | 迪耐斯后处理ACU 国五诊断 | | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | | 功能测试 1. 空气阀测试 2. 冷却水阀测试 3. 尿素泵泄露测试 4. 尿素泵测试 5. 尿素泵喷射测试 6. 尿素泵雾化测试 7. 超温保护故障去活 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------------------|--|--|--|--|---|---|---|---|--|---|--|
| 迪耐斯后处理 | 迪耐斯后处理 A2CU国五诊断 | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 功能测试 1. 空气阀测试 2. 冷却水阀测试 3. 尿素泵测试 4. 测试加热电磁阀2 |
| 迪耐斯后处理 | 迪耐斯后处理E- box(迪耐斯, 易 控) | | | | | √ | √ | √ | √ | | | |
| 日野后处理 | 日野DCU17后处理 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | |
| 日野后处理 | 广汽日野SRS系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | | |
| 凯瑞伟柯斯后处 理 | 凯瑞伟柯斯后处 理 | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 计量泵自检 |
| 凯瑞伟柯斯后处 理 | 凯瑞伟柯斯后处 理(红岩杰狮) | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 计量泵自检 |
| 依柯卡特后处理 (CAN) | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 尿素泵测试 2. 尿素管道加热继电器 3. 主继电器 4. 尿素罐加热电磁阀 |
| 威孚力达后处理 | 威孚力达NOX2.0 后处理(非气助) | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 尿素罐加热功能 2. 尿素管路加热功能 3. 尿素解冻时间 4. 禁止NOX排放OBD 5. 禁止所有OBD 特殊功能 1. 泄漏测试 2. 计量泵加载试验 3. 计量泵超越测试 4. 喷嘴电磁阀咔哒测试 5. 加热电磁阀咔哒测试 6. 倒抽电磁阀咔哒测试 7. 后处理加热测试 8. 氮氧化物传感器测试 9. 高氮氧化物复位 |
| 威孚力达后处理 | 威孚力达NOX2.0 后处理(气助) | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 尿素罐加热功能 2. 尿素管路加热功能 3. 尿素解冻时间 特殊功能 1. 计量泵电机测试 2. 计量泵超越测试 3. 加热电磁阀咔哒测试 4. 计算泵空气电磁阀咔哒测试 5. 电加热系统测试 6. 氮氧化物传感器测试 7. 高氮氧化物复位 |
| 威孚力达后处理 | 威孚力达(DPF系 统) | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 特殊功能 1. 泄露测试 2. 小喷射速率及小喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. 大喷射速率及大喷射量测试 5. EOL测试(减压及最小量喷射) 6. 系统清空 |
| 福爱后处理 | 福爱后处理系统 | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 启动尿素计量泵装填扫描 2. 启动单次喷射测试 3. 启动空气电磁阀/回收控制阀 4. 启动电磁阀 |
| 福爱后处理 | 东风ZD(C63)福爱 后处理 | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 启动尿素计量泵状态扫描 2. 启动单次喷射测试 3. 启动回抽控制阀 4. 启动电磁阀 |
| 福爱后处理 | 东风ZD(C53)福爱 后处理 | | | | | | √ | √ | √ | | | |
| 恒和后处理 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 功能测试 1. 启动尿素计量泵状态扫描 2. 启动单次喷射测试 3. 启动空气电磁阀/回抽控制阀 4. 启动电磁阀 |
| 四川现代尾气后 处理 | | | | | | √ | √ | √ | √ | | √ | 动作测试 1. 计量阀门 2. 加热罐 3. AdBlue供应泵 特殊功能 1. 尿素喷射测试 |
| 神州后处理SCR | | | | | | √ | √ | √ | √ | | | |
| 星洁后处理 (48pin针脚) | | | | | | | √ | √ | √ | | | |