

庆铃 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	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
N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	4KH1CN6(博世MD1CE108P1963)		√	√	√	√		√		动作测试 1. 排气制动电磁阀 2. ASR信息指示灯 3. ABS指示灯
N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	4KH1CN5(博世EDC17C81国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. 禁止加电时间修正 4. 激活加电时间校正 5. 油中有水指示灯测试 6. 预热指示灯测试 7. 预热塞控制测试 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. 轨压目标值测试 13. 停机测试 14. 排气制动阀测试 15. 巡航控制灯测试 16. 发动机水温显示 17. 燃油滤清加热测试 18. 起动机低端控制测试 19. 关闭MeUn测试 20. 低电压控制预热塞测试 21. 燃油消耗显示测试
N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	江西五十铃JE(博世EDC17C81国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 激活加电时间校正 4. 预热指示灯测试 5. 预热塞控制测试 6. OBD灯测试 7. 油量计量单元(MeUn)测试 8. 系统灯测试 9. 轨压目标值测试 10. 停机测试 11. 排气制动阀测试 12. 燃油滤清加热测试 13. 关闭MeUn测试 14. 低电压控制预热塞测试 特殊功能 1. 断缸测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息 4. 读写VIN码 5. 读写喷嘴编码 6. 节气门TVAV阀重设定
N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	庆铃/五十铃德尔福共轨(国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. DPF再生指示灯测试 2. 空调压缩机离合器测试 3. 增压器VGT测试 4. EGR阀测试 5. 预热指示灯测试 6. 预热塞控制测试 7. 故障指示灯测试 8. 油量计量单元测试 9. 节气门测试 10. 轨压测试 11. 巡航控制指示灯测试 12. 断喷嘴测试 13. 高压测试 14. 喷油器蜂鸣测试 15. IMV(气缸功率配平)蜂鸣测试 特殊功能 1. 读写VIN码 2. 读写喷嘴编码 3. DPF学习值复位 4. DPF再生 5. DPE强制再生
N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	庆铃4JB1博世EDC17C55(国四)	五十铃493博世EDC17C55	√	√	√	√				

N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	6WF1-TC(共轨)发动机(国三)	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
N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	6WF1-TC(共轨)发动机(国三)	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
N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	6WF1-TC(共轨)发动机(国三)	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
N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	4HK1/4JJ1/6HK1(共轨700P)发动机(国三)		√	√	√	√	√	√	√	1. 4HK1-TC数据流 2. 6HK1-TC数据流 动作测试 1. 发动机控制 2. 安装检查 特殊功能 1. 喷油嘴数据 2. 清除已学习的供油泵数据
N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	4HK1/4JJ1/6HK1(共轨700P)发动机(国二)		√	√	√	√	√	√	√	1. 4HK1-TC 2. 6HK1-TC 动作测试 1. 发动机控制 2. 安装检查 特殊功能 1. 喷油嘴数据 2. 清除已学习的供油泵数据
N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	4HV1 CNG型发动机(国三)		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. A/C继电器 2. 燃油切断电磁线圈1 3. 燃油切断电磁线圈2 4. 警告灯 5. 电子控制节气门运行 6. 喷油阀运行 7. 喷油火花正时改变 8. 排气刹车灯 9. 排气刹车VSV 10. 所需的怠速改变 编程 1. 清除喷油嘴学习值 2. 清除汽油比界限值 3. 清除节气门怠速学习值 4. 清除闭路节气门学习值
N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	6HK1-TC发动机(国三)		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机指示灯(检查灯)测试 2. 预热时间继电器测试 3. 预热时间指示灯测试 4. 废气再循环阀测试 5. 转速控制
N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	4JB1-TCT/TC1(100P)(国三)		√	√	√	√	√	√	√	匹配/设置 1. 油量控制匹配 2. 正时匹配 3. 废气再循环/EGR匹配

N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	4HK1-TC(共轨)发动机(国三)		√	√	√	√		√	√	1. 4HK1-TC数据流 2. 6HK1-TC数据流 动作测试 1. 发动机控制 2. 安装检查 特殊功能 1. 喷油嘴数据 2. 清除已学习的供油泵数据
N/D系列(轻型平头载货车)	发动机系统	4JJ1-TC(共轨)发动机(国三)		√	√	√	√		√	√	1. 4HK1-TC数据流 2. 6HK1-TC数据流 动作测试 1. 发动机控制 2. 安装检查 特殊功能 1. 喷油嘴数据 2. 清除已学习的供油泵数据
N/D系列(轻型平头载货车)	变速箱	5速变速箱		√	√	√	√		√		动作测试 1. 电磁阀S-1控制 2. 电磁阀S-2控制 3. 压力控制电磁阀控制 4. TCC电磁阀控制 5. 检查变速器灯控制
N/D系列(轻型平头载货车)	变速箱	AW30-40LE变速器		√	√	√	√		√		动作测试 1. 电磁阀S-1控制 2. 电磁阀S-2控制 3. 压力控制电磁阀控制 4. TCC电磁阀控制 5. 检查变速器灯控制
N/D系列(轻型平头载货车)	变速箱	4HK1-TC型变速箱系统			√	√	√			√	动作测试 1. AT机油温度信号灯测试 2. 检查灯测试 3. 换挡电磁阀1 4. 换挡电磁阀2 5. 换挡电磁阀3 6. 换挡电磁阀4 7. 线性压力电磁阀1 8. 线性压力电磁阀2 9. 线性压力电磁阀3 10. 线性压力电磁阀4 11. PTO电磁阀 12. 排气刹车(AT)切断请求
N/D系列(轻型平头载货车)	变速箱	ELF卡车Smoother(Ex)变速箱			√	√	√			√	特殊功能 1. PTO请求的发动机转速 2. 编程VIN码 3. 编程车辆类型 4. 编程车速表齿轮
N/D系列(轻型平头载货车)	底盘系统	亚太ABS系统	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
N/D系列(轻型平头载货车)	底盘系统	亚太ABS系统	亚太ABS系统(BOSCH)	√	√	√	√		√		动作测试
N/D系列(轻型平头载货车)	底盘系统	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
N/D系列(轻型平头载货车)	车身系统	防盗器		√	√	√	√				
F/G系列(中型平头载货车)	发动机系统	4KH1CN6(博世MD1CE108 P1963)		√	√	√	√		√		动作测试 1. 排气制动电磁阀 2. ASR信息指示灯 3. ABS指示灯

F/G系列(中型平头载货车)	发动机系统	4KH1CN5(博世EDC17C81国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. 禁止加电时间修正 4. 激活加电时间校正 5. 油中有水指示灯测试 6. 预热指示灯测试 7. 预热器控制测试 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. 轨压目标值测试 13. 停机测试 14. 排气制动阀测试 15. 巡航控制灯测试 16. 发动机水温显示 17. 燃油滤清加热测试 18. 起动机低端控制测试 19. 关闭MeUn测试 20. 低电压控制预热器测试 21. 燃油消耗显示测试
F/G系列(中型平头载货车)	发动机系统	4KH1-TC(电装)发动机(国四国五)		√	√	√	√			√	特殊功能 1. 编程车辆识别码 2. 燃油嘴数据 3. 供油泵初始化
F/G系列(中型平头载货车)	发动机系统	4HK1-TC(电装)发动机(国四国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴1强制驱动 3. 喷嘴2强制驱动 4. 喷嘴3强制驱动 5. 喷嘴4强制驱动 6. 缸1平衡率测试 7. 缸2平衡率测试 8. 缸3平衡率测试 9. 缸4平衡率测试 10. 辉光继电器控制 11. 排气制动控制 12. 排气节流控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气节流电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 5. 涡轮增压器电磁阀控制 特殊功能 1. DPD正常再生控制 2. DPD慢再生控制
F/G系列(中型平头载货车)	发动机系统	6HK1-TC(电装)发动机(国四国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴1强制驱动 3. 喷嘴2强制驱动 4. 喷嘴3强制驱动 5. 喷嘴4强制驱动 6. 缸1平衡率测试 7. 缸2平衡率测试 8. 缸3平衡率测试 9. 缸4平衡率测试 10. 辉光继电器控制 11. 排气制动控制 12. 排气节流控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气节流电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 5. 涡轮增压器电磁阀控制 特殊功能 1. DPD正常再生控制 2. DPD慢再生控制

F/G系列(中型平头载货车)	发动机系统	6UZ1-TC(电装)发动机(国四国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 燃油压力控制 2. 预喷控制 3. 喷射正时控制 4. 喷嘴1强制驱动 5. 喷嘴2强制驱动 6. 喷嘴3强制驱动 7. 喷嘴4强制驱动 8. 喷嘴5强制驱动 9. 喷嘴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. EGR电磁阀控制 17. 涡轮增压器电磁阀控制 18. 排气制动控制 特殊功能 1. DPD自动再生 2. DPD正常再生控制
F/G系列(中型平头载货车)	发动机系统	庆铃/五十铃德尔夫共轨(国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. DPF再生指示灯测试 2. 空调压缩机离合器测试 3. 增压器VGT测试 4. EGR阀测试 5. 预热指示灯测试 6. 预热塞控制测试 7. 故障指示灯测试 8. 油量计量单元测试 9. 节气门测试 10. 轨压测试 11. 巡航控制指示灯测试 12. 断喷油嘴测试 13. 高压测试 14. 喷油器蜂鸣测试 15. IMV(气缸功率配平)蜂鸣测试 特殊功能 1. 读写VIN码 2. 读写喷油嘴编码 3. DPF学习值复位 4. DPF再生 5. DPF强制再生
F/G系列(中型平头载货车)	发动机系统	庆铃4JB1博世EDC17C55(国四)	五十铃493博世EDC17C55	√	√	√	√				
F/G系列(中型平头载货车)	发动机系统	庆铃4JB1博世EDC17C55(国四)	庆铃4JB1-100P国四	√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压压力执行器 3. EGR电磁阀 4. 预热指示灯 5. 预热时间控制 6. 故障指示灯 7. 燃油滤清器加热器 8. 油耗显示测试 功能测试 1. 启动故障信息 2. 发动机转速比较 特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写 4. EGR零点触发学习 5. 清除ZFC学习值
F/G系列(中型平头载货车)	发动机系统	6WF1-TC(共轨)发动机(国三)	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

F/G系列(中型平头载货车)	发动机系统	6WF1-TC(共轨)发动机(国三)	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
F/G系列(中型平头载货车)	发动机系统	6WF1-TC(共轨)发动机(国三)	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
F/G系列(中型平头载货车)	变速箱	5速变速箱		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 电磁阀S-1控制 2. 电磁阀S-2控制 3. 压力控制电磁阀控制 4. TCC电磁阀控制 5. 检查变速器灯控制
F/G系列(中型平头载货车)	变速箱	AW30-40LE变速器		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 电磁阀S-1控制 2. 电磁阀S-2控制 3. 压力控制电磁阀控制 4. TCC电磁阀控制 5. 检查变速器灯控制
F/G系列(中型平头载货车)	变速箱	4HK1-TC型变速箱系统			√	√	√	√		√	动作测试 1. AT机油温度信号灯测试 2. 检查灯测试 3. 换挡电磁阀1 4. 换挡电磁阀2 5. 换挡电磁阀3 6. 换挡电磁阀4 7. 线性压力电磁阀1 8. 线性压力电磁阀2 9. 线性压力电磁阀3 10. 线性压力电磁阀4 11. PTO电磁阀 12. 排气刹车(AT)切断请求
F/G系列(中型平头载货车)	变速箱	ELF卡车Smoother(Ex)变速箱			√	√	√	√		√	特殊功能 1. PTO请求的发动机转速 2. 编程VIN码 3. 编程车辆类型 4. 编程车速表齿轮
F/G系列(中型平头载货车)	底盘系统	亚太ABS系统	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
F/G系列(中型平头载货车)	底盘系统	亚太ABS系统	亚太ABS系统(BOSCH)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试
F/G系列(中型平头载货车)	底盘系统	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
F/G系列(中型平头载货车)	车身系统	防盗器		√	√	√	√	√			

C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	发动机系统	6WG1-TC(电装)发动机(国四国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 燃油压力控制 2. 预喷控制 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
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	发动机系统	6UZ1-TC(电装)发动机(国四国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 燃油压力控制 2. 预喷控制 3. 喷射正时控制 4. 喷嘴1强制驱动 5. 喷嘴2强制驱动 6. 喷嘴3强制驱动 7. 喷嘴4强制驱动 8. 喷嘴5强制驱动 9. 喷嘴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. EGR电磁阀控制 17. 涡轮增压器电磁阀控制 18. 排气制动控制 特殊功能 1. DPD自动再生 2. DPD正常再生控制
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	发动机系统	4KH1-TC(电装)发动机(国四国五)		√	√	√	√			√	特殊功能 1. 编程车辆识别码 2. 喷油嘴数据 3. 供油泵初始化
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	发动机系统	4HK1-TC(电装)发动机(国四国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴1强制驱动 3. 喷嘴2强制驱动 4. 喷嘴3强制驱动 5. 喷嘴4强制驱动 6. 缸1平衡率测试 7. 缸2平衡率测试 8. 缸3平衡率测试 9. 缸4平衡率测试 10. 辉光继电器控制 11. 排气制动控制 12. 排气节流控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气节流电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 5. 涡轮增压器电磁阀控制 特殊功能 1. DPD正常再生控制 2. DPD慢再生控制

C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	发动机系统	庆铃/五十铃德 尔福共轨(国 五)		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. DPF再生指示灯测试 2. 空调压缩机离合器测试 3. 增压器VGT测试 4. EGR阀测试 5. 预热指示灯测试 6. 预热器控制测试 7. 故障指示灯测试 8. 油量计量单元测试 9. 节气门测试 10. 轨压测试 11. 巡航控制指示灯测试 12. 断喷油嘴测试 13. 高压测试 14. 喷油器蜂鸣测试 15. IMV(气缸功率配平)蜂鸣测试 特殊功能 1. 读写VIN码 2. 读写喷油嘴编码 3. DPF学习值复位 4. DPF再生 5. DPF强制再生
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	发动机系统	6WF1-TC(共轨) 发动机(国三)	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
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	发动机系统	6WF1-TC(共轨) 发动机(国三)	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
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	发动机系统	6WF1-TC(共轨) 发动机(国三)	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
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	发动机系统	6WG1-TC(共轨) 发动机(国三)		√	√	√	√	√	√	√	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. 预热器继电器 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

C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	发动机系统	4HK1/4JJ1/6HK1国二(700P)		√	√	√	√		√	√	1. 4HK1-TC 2. 6HK1-TC 动作测试 1. 发动机控制 2. 安装检查 特殊功能 1. 喷油嘴数据 2. 清除已学习的供油泵数据
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	发动机系统	4HK1/4JJ1/6HK1国三(700P)		√	√	√	√		√	√	1. 4HK1-TC数据流 2. 6HK1-TC数据流 动作测试 1. 发动机控制 2. 安装检查 特殊功能 1. 喷油嘴数据 2. 清除已学习的供油泵数据
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	发动机系统	4KH1-TC(国3)		√	√	√	√		√		动作测试 1. 发动机指示灯(检查灯)测试 2. 预热时间继电器测试 3. 预热时间指示灯测试 4. 废气再循环测试 5. 转速控制
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	SCR尿素后处理系统			√	√	√	√		√		动作测试 1. 冷却剂阀试验 2. NOx检测器服务特性测试 3. Asov点击测试 4. 漏气试验 5. 尿素液泵泵试验
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	车速表控制装置			√	√	√	√				
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	车身MIMAMORI系统			√	√	√	√				
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	变速箱	5速变速箱		√	√	√	√		√		动作测试 1. 电磁阀S-1控制 2. 电磁阀S-2控制 3. 压力控制电磁阀控制 4. TCC电磁阀控制 5. 检查变速器灯控制
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	变速箱	AW30-40LE变速器		√	√	√	√		√		动作测试 1. 电磁阀S-1控制 2. 电磁阀S-2控制 3. 压力控制电磁阀控制 4. TCC电磁阀控制 5. 检查变速器灯控制
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	变速箱	4HK1-TC型变速箱系统			√	√	√		√		动作测试 1. AT机油温度信号灯测试 2. 检查灯测试 3. 换挡电磁阀1 4. 换挡电磁阀2 5. 换挡电磁阀3 6. 换挡电磁阀4 7. 线性压力电磁阀1 8. 线性压力电磁阀2 9. 线性压力电磁阀3 10. 线性压力电磁阀4 11. PTO电磁阀 12. 排气刹车(AT)切断请求
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	变速箱	ELF卡车 Smoother(Ex) 变速箱			√	√	√			√	特殊功能 1. PTO请求的发动机转速 2. 编程VIN码 3. 编程车辆类型 4. 编程车速表齿轮
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	底盘系统	亚太ABS系统	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
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	底盘系统	亚太ABS系统	亚太ABS系统(BOSCH)	√	√	√	√		√		动作测试
C/E系列(重型平头牵引车, 货车)	底盘系统	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

LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	6HK1-TC(电装) 发动机(国四国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴1强制驱动 3. 喷嘴2强制驱动 4. 喷嘴3强制驱动 5. 喷嘴4强制驱动 6. 缸1平衡率测试 7. 缸2平衡率测试 8. 缸3平衡率测试 9. 缸4平衡率测试 10. 辉光继电器控制 11. 排气制动控制 12. 排气节流控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气节流电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 5. 涡轮增压器电磁阀控制 特殊功能 1. DPD正常再生控制 2. DPD慢再生控制
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	6WG1-TC(电装) 发动机(国四国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 燃油压力控制 2. 预喷控制 3. 喷射正时控制 4. 喷嘴1强制驱动 5. 喷嘴2强制驱动 6. 喷嘴3强制驱动 7. 喷嘴4强制驱动 8. 喷嘴5强制驱动 9. 喷嘴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
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	4HK1-TC(电装) 发动机(国四国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴1强制驱动 3. 喷嘴2强制驱动 4. 喷嘴3强制驱动 5. 喷嘴4强制驱动 6. 缸1平衡率测试 7. 缸2平衡率测试 8. 缸3平衡率测试 9. 缸4平衡率测试 10. 辉光继电器控制 11. 排气制动控制 12. 排气节流控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气节流电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 5. 涡轮增压器电磁阀控制 特殊功能 1. DPD正常再生控制 2. DPD慢再生控制
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	4KH1-TC(电装) 发动机(国四国五)		√	√	√	√			√	特殊功能 1. 编程车辆识别码 2. 喷嘴数据 3. 供油泵初始化

LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	4JJ1-TC(电装) 发动机(国四国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴1强制驱动 3. 喷嘴2强制驱动 4. 喷嘴3强制驱动 5. 喷嘴4强制驱动 6. 缸1平衡率测试 7. 缸2平衡率测试 8. 缸3平衡率测试 9. 缸4平衡率测试 10. 辉光继电器控制 11. 排气制动控制 12. 排气节流控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气节流电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 5. 涡轮增压器电磁阀控制 特殊功能 1. DPD正常再生控制 2. DPD慢再生控制
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	4JH1-TC(电装) 发动机(国四国五)		√	√	√	√			√	特殊功能 1. 编程车辆识别码 2. 喷油嘴数据 3. 供油泵初始化
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	4KH1CN6(博世) MD1CE108 P1963)		√	√	√	√		√		动作测试 1. 排气制动电磁阀 2. ASR信息指示灯 3. ABS指示灯
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	4KH1CN5(博世) EDC17C81(国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. 禁止加电时间修正 4. 激活加电时间校正 5. 油中有水指示灯测试 6. 预热指示灯测试 7. 预热塞控制测试 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. 轨压目标值测试 13. 停机测试 14. 排气制动阀测试 15. 巡航控制灯测试 16. 发动机水温显示 17. 燃油滤清加热测试 18. 起动机低端控制测试 19. 关闭MeUn测试 20. 低电压控制预热塞测试 21. 燃油消耗显示测试
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	江西五十铃 JE(博世) EDC17C81(国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 激活加电时间校正 4. 预热指示灯测试 5. 预热塞控制测试 6. OBD灯测试 7. 油量计量单元(MeUn)测试 8. 系统灯测试 9. 轨压目标值测试 10. 停机测试 11. 排气制动阀测试 12. 燃油滤清加热测试 13. 关闭MeUn测试 14. 低电压控制预热塞测试 特殊功能 1. 断缸测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息 4. 读写VIN码 5. 读写喷油嘴编码 6. 节气门TVVA阀重设定

LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	庆铃/五十铃德 尔福共轨(国 五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. DPF再生指示灯测试 2. 空调压缩机离合器测试 3. 增压器VGT测试 4. EGR阀测试 5. 预热指示灯测试 6. 预热器控制测试 7. 故障指示灯测试 8. 油量计量单元测试 9. 节气门测试 10. 轨压测试 11. 巡航控制指示灯测试 12. 断喷油嘴测试 13. 高压测试 14. 喷油器蜂鸣测试 15. IMV(气缸功率配平)蜂鸣测试 特殊功能 1. 读写VIN码 2. 读写喷油嘴编码 3. DPF学习值复位 4. DPF再生 5. DPF强制再生
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	庆铃4JB1博世 EDC17C55(国 四)	五十铃493 博世 EDC17C55	√	√	√	√				
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	庆铃4JB1博世 EDC17C55(国 四)	庆铃4JB1- 100P国四	√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压压力执行器 3. EGR电磁阀 4. 预热指示灯 5. 预热时间控制 6. 故障指示灯 7. 燃油滤清器加热器 8. 油耗显示测试 功能测试 1. 启动故障信息 2. 发动机转速比较 特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写 4. EGR零点触发学习 5. 清除ZFC学习值
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	6WF1-TC(共轨) 发动机(国三)	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
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	6WF1-TC(共轨) 发动机(国三)	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
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	6WF1-TC(共轨) 发动机(国三)	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

LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	4HK1/4JJ1/6HK1 (共轨700P)发动机(国三)		√	√	√	√		√	√	1. 4HK1-TC数据流 2. 6HK1-TC数据流 动作测试 1. 发动机控制 2. 安装检查 特殊功能 1. 喷油嘴数据 2. 清除已学习的供油泵数据
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	4HK1/4JJ1/6HK1 (共轨700P)发动机(国二)		√	√	√	√		√	√	1. 4HK1-TC 2. 6HK1-TC 动作测试 1. 发动机控制 2. 安装检查 特殊功能 1. 喷油嘴数据 2. 清除已学习的供油泵数据
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	4HV1 CNG型发 动机(国三)		√	√	√	√		√		动作测试 1. A/C继电器 2. 燃油切断电磁线圈1 3. 燃油切断电磁线圈2 4. 警告灯 5. 电子控制节气门运行 6. 喷油阀运行 7. 喷油火花正时改变 8. 排气刹车灯 9. 排气刹车VSV 10. 所需的怠速改变 编程 1. 清除喷油嘴学习值 2. 清除汽油比界限值 3. 清除节气门怠速学习值 4. 清除闭路节气门学习值
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	6HK1-TC发动机 (国三)		√	√	√	√		√		动作测试 1. 发动机指示灯(检查灯)测试 2. 预热时间继电器测试 3. 预热时间指示灯测试 4. 废气再循环阀测试 5. 转速控制
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	4JB1- TCT/TC1(100P) (国三)		√	√	√	√				匹配/设置 1. 油量控制匹配 2. 正时匹配 3. 废气再循环/EGR匹配
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	4HK1-TC(共轨) 发动机(国三)		√	√	√	√		√	√	1. 4HK1-TC数据流 2. 6HK1-TC数据流 动作测试 1. 发动机控制 2. 安装检查 特殊功能 1. 喷油嘴数据 2. 清除已学习的供油泵数据
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	发动机系统	4JJ1-TC(共轨) 发动机(国三)		√	√	√	√		√	√	1. 4HK1-TC数据流 2. 6HK1-TC数据流 动作测试 1. 发动机控制 2. 安装检查 特殊功能 1. 喷油嘴数据 2. 清除已学习的供油泵数据
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	变速箱	5速变速箱		√	√	√	√		√		动作测试 1. 电磁阀S-1控制 2. 电磁阀S-2控制 3. 压力控制电磁阀控制 4. TCC电磁阀控制 5. 检查变速器灯控制
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	变速箱	AW30-40LE变 速器		√	√	√	√		√		动作测试 1. 电磁阀S-1控制 2. 电磁阀S-2控制 3. 压力控制电磁阀控制 4. TCC电磁阀控制 5. 检查变速器灯控制
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	变速箱	4HK1-TC型变 速箱系统			√	√	√		√		动作测试 1. AT机油温度信号灯测试 2. 检查灯测试 3. 换挡电磁阀1 4. 换挡电磁阀2 5. 换挡电磁阀3 6. 换挡电磁阀4 7. 线性压力电磁阀1 8. 线性压力电磁阀2 9. 线性压力电磁阀3 10. 线性压力电磁阀4 11. PTO电磁阀 12. 排气刹车(AT)切断请求

LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	变速箱	ELF卡车 Smoother (Ex) 变速箱			√	√	√		√	特殊功能 1. PTO请求的发动机转速 2. 编程VIN码 3. 编程车辆类型 4. 编程车速表齿轮
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	底盘系统	亚太ABS系统	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
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	底盘系统	亚太ABS系统	亚太ABS系 统(BOSCH)	√	√	√	√		√	动作测试
LT/LV系列汽车 (客车, BUS)	底盘系统	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
TF/UC系列(皮 卡, SUV)	发动机系统	4JB1- TCT/TC1(国3)		√	√	√	√			匹配/设置 1. 油量控制匹配 2. 正时匹配 3. 废气再循环/EGR匹配
TF/UC系列(皮 卡, SUV)	发动机系统	重庆凯瑞天然 气		√	√	√	√			
TF/UC系列(皮 卡, SUV)	发动机系统	庆铃4JB1博世 EDC17C55(国 四)	五十铃493 博世 EDC17C55	√	√	√	√			
TF/UC系列(皮 卡, SUV)	发动机系统	庆铃4JB1博世 EDC17C55(国 四)	庆铃4JB1- 100P国四	√	√	√	√		√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压压力执行器 3. EGR电磁阀 4. 预热指示灯 5. 预热时间控制 6. 故障指示灯 7. 燃油滤清器加热器 8. 油耗显示测试 功能测试 1. 启动故障信息 2. 发动机转速比较 特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写 4. EGR零点触发学习 5. 清除ZFC学习值
TF/UC系列(皮 卡, SUV)	发动机系统	4JK1-TC(2.5L Delphi/TransT ron国四)		√	√	√	√		√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴强制驱动 3. 气缸平衡率测试 4. 涡流控制系统电磁阀控制 5. 辉光继电器控制 6. 预热塞灯控制 7. 故障指示灯控制 8. 尽快维修车辆灯控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气油门电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 3. 供油泵初始化
TF/UC系列(皮 卡, SUV)	发动机系统	4JJ1-TC(3.0L Delphi/TransT ron国四)		√	√	√	√		√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴强制驱动 3. 气缸平衡率测试 4. 涡流控制系统电磁阀控制 5. 辉光继电器控制 6. 预热塞灯控制 7. 故障指示灯控制 8. 尽快维修车辆灯控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气油门电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 3. 供油泵初始化

TF/UC系列(皮卡, SUV)	发动机系统	4KH1CN5(博世EDC17C81国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. 禁止加电时间修正 4. 激活加电时间校正 5. 油中有水指示灯测试 6. 预热指示灯测试 7. 预热塞控制测试 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. 轨压目标值测试 13. 停机测试 14. 排气制动阀测试 15. 巡航控制灯测试 16. 发动机水温显示 17. 燃油滤清加热测试 18. 起动机低端控制测试 19. 关闭MeUn测试 20. 低电压控制预热塞测试 21. 燃油消耗显示测试
TF/UC系列(皮卡, SUV)	发动机系统	江西五十铃JE(博世EDC17C81国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 激活加电时间校正 4. 预热指示灯测试 5. 预热塞控制测试 6. OBD灯测试 7. 油量计量单元(MeUn)测试 8. 系统灯测试 9. 轨压目标值测试 10. 停机测试 11. 排气制动阀测试 12. 燃油滤清加热测试 13. 关闭MeUn测试 14. 低电压控制预热塞测试 特殊功能 1. 断缸测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息 4. 读写VIN码 5. 读写喷油嘴编码 6. 节气门TVVA阀重设定
TF/UC系列(皮卡, SUV)	发动机系统	庆铃/五十铃德尔福共轨(柴油国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. DPF再生指示灯测试 2. 空调压缩机离合器测试 3. 增压器VGT测试 4. EGR阀测试 5. 预热指示灯测试 6. 预热塞控制测试 7. 故障指示灯测试 8. 油量计量单元测试 9. 节气门测试 10. 轨压测试 11. 巡航控制指示灯测试 12. 断喷油嘴测试 13. 高压测试 14. 喷油器蜂鸣测试 15. IMV(气缸功率配平)蜂鸣测试 特殊功能 1. 读写VIN码 2. 读写喷油嘴编码 3. DPF学习值复位 4. DPF再生 5. DPF强制再生
TF/UC系列(皮卡, SUV)	发动机系统	4KH1CN6(博世MD1CE108 P1963)		√	√	√	√		√		动作测试 1. 排气制动电磁阀 2. ASR信息指示灯 3. ABS指示灯
TF/UC系列(皮卡, SUV)	变速箱	5速变速箱		√	√	√	√		√		动作测试 1. 电磁阀S-1控制 2. 电磁阀S-2控制 3. 压力控制电磁阀控制 4. TCC电磁阀控制 5. 检查变速器灯控制
TF/UC系列(皮卡, SUV)	变速箱	AW30-40LE变速器		√	√	√	√		√		动作测试 1. 电磁阀S-1控制 2. 电磁阀S-2控制 3. 压力控制电磁阀控制 4. TCC电磁阀控制 5. 检查变速器灯控制

TF/UC系列(皮卡, SUV)	变速箱	4HK1-TC型变速箱系统			√	√	√		√	动作测试 1. AT机油温度信号灯测试 2. 检查灯测试 3. 换挡电磁阀1 4. 换挡电磁阀2 5. 换挡电磁阀3 6. 换挡电磁阀4 7. 线性压力电磁阀1 8. 线性压力电磁阀2 9. 线性压力电磁阀3 10. 线性压力电磁阀4 11. PTO电磁阀 12. 排气刹车(AT)切断请求
TF/UC系列(皮卡, SUV)	变速箱	ELF卡车 Smoother(Ex) 变速箱			√	√	√		√	特殊功能 1. PTO请求的发动机转速 2. 编程VIN码 3. 编程车辆类型 4. 编程车速表齿轮
TF/UC系列(皮卡, SUV)	底盘系统	亚太ABS系统	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
TF/UC系列(皮卡, SUV)	底盘系统	亚太ABS系统	亚太ABS系统 (BOSCH)	√	√	√	√		√	动作测试
TF/UC系列(皮卡, SUV)	底盘系统	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
江西五十铃	4KH1CN6 (博世 MD1CE108 P1963)			√	√	√	√		√	动作测试 1. 排气制动电磁阀 2. ASR信息指示灯 3. ABS指示灯
江西五十铃	4KH1CN5 (博世 EDC17C81国五)			√	√	√	√		√	√ 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. 禁止加电时间修正 4. 激活加电时间校正 5. 油中有水指示灯测试 6. 预热指示灯测试 7. 预热塞控制测试 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. 轨压目标值测试 13. 停机测试 14. 排气制动阀测试 15. 巡航控制灯测试 16. 发动机水温显示 17. 燃油滤清加热测试 18. 起动机低端控制测试 19. 关闭MeUn测试 20. 低电压控制预热塞测试 21. 燃油消耗显示测试
江西五十铃	江西五十铃JE(博世EDC17C81国五)			√	√	√	√		√	√ 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 激活加电时间校正 4. 预热指示灯测试 5. 预热塞控制测试 6. OBD灯测试 7. 油量计量单元(MeUn)测试 8. 系统灯测试 9. 轨压目标值测试 10. 停机测试 11. 排气制动阀测试 12. 燃油滤清加热测试 13. 关闭MeUn测试 14. 低电压控制预热塞测试 特殊功能 1. 断缸测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息 4. 读写VIN码 5. 读写喷嘴编码 6. 节气门TVA阀重设定

江西五十铃	江西五十铃 JE493ZLQ5D(威特 ECU30国五)			√	√	√	√		√	√	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 8. 断缸测试 特殊功能 1. 读写车架号 2. 读取喷油嘴编码 3. 修改喷油嘴编码 4. DPF功能
江西五十铃	庆铃/五十铃德 福共轨(国五)			√	√	√	√		√	√	动作测试 1. DPF再生指示灯测试 2. 空调压缩机离合器测试 3. 增压器VGT测试 4. EGR阀测试 5. 预热指示灯测试 6. 预热带控制测试 7. 故障指示灯测试 8. 油量计量单元测试 9. 节气门测试 10. 轨压测试 11. 巡航控制指示灯测试 12. 断喷油嘴测试 13. 高压测试 14. 喷油器蜂鸣测试 15. IMV(气缸功率配平)蜂鸣测试 特殊功能 1. 读写VIN码 2. 读写喷油嘴编码 3. DPF学习值复位 4. DPF再生 5. DPF强制再生
江西五十铃	五十铃493博 世EDC17C55(国四)			√	√	√	√				
江西五十铃	江西五十铃博 世EDC17CV44/54(国 四)	沃尔福P1229 EDC17CV54带 EGR	沃尔福 P1229 EDC17CV54 带EGR(K)	√	√	√	√		√	√	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CAL_ID 7. VIN码刷写
江西五十铃	江西五十铃博 世EDC17CV44/54(国 四)	沃尔福P1229 EDC17CV54带 EGR	沃尔福 P1229 EDC17CV54 带EGR(CAN)	√	√	√	√				
江西五十铃	江西五十铃博 世EDC17CV44/54(国 四)	庆铃P1141 EDC17CV44带尿 素	庆铃P1141 EDC17CV44 带尿素(K)	√	√	√	√				
江西五十铃	江西五十铃博 世EDC17CV44/54(国 四)	庆铃P1141 EDC17CV44带尿 素	庆铃P1141 EDC17CV44 带尿素 (CAN)	√	√	√	√				
江西五十铃	江西五十铃 JE493ZLQ4E威孚 电控VP泵(国四)			√	√	√	√			√	特殊功能 1. 写入VIN码

江西五十铃	博世共轨 EDC16C39(江铃)			√	√	√	√		√	√	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. 排气灯测试 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. 压力波动修正解除 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 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码
江西五十铃	江西五十铃mu-X(SUV)	4JK1 Ddi超压 共轨柴油机		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴强制驱动 3. 气缸平衡率测试 4. 辉光继电器控制 5. 排气制动控制 6. 排气节流控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气节流阀电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 5. 涡轮增压器电磁阀控制 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 3. 供油泵初始化 4. DPD状态重设 5. DPD正常再生控制 6. DPD慢再生控制
江西五十铃	江西五十铃mu-X(SUV)	4JJ1 Ddi超压 共轨柴油机		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴强制驱动 3. 气缸平衡率测试 4. 辉光继电器控制 5. 排气制动控制 6. 排气节流控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气节流阀电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 5. 涡轮增压器电磁阀控制 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 3. 供油泵初始化 4. DPD状态重设 5. DPD正常再生控制 6. DPD慢再生控制
江西五十铃	江西五十铃mu-X(SUV)	AW30变速器		√	√	√	√		√		动作测试 1. 电磁阀S-1控制 2. 电磁阀S-2控制 3. 压力控制电磁阀控制 4. TCC电磁阀控制 5. 检查变速器灯控制
江西五十铃	江西五十铃D-MAX(皮卡)	4JK1 Ddi超压 共轨柴油机		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴强制驱动 3. 气缸平衡率测试 4. 辉光继电器控制 5. 排气制动控制 6. 排气节流控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气节流阀电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 5. 涡轮增压器电磁阀控制 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 3. 供油泵初始化 4. DPD状态重设 5. DPD正常再生控制 6. DPD慢再生控制

江西五十铃	江西五十铃D-MAX (皮卡)	4JJ1 Ddi超压共轨柴油机		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴强制驱动 3. 气缸平衡率测试 4. 辉光继电器控制 5. 排气制动控制 6. 排气节流控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气节流电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 5. 涡轮增压器电磁阀控制 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 3. 供油泵初始化 4. DPD状态重设 5. DPD正常再生控制 6. DPD慢再生控制
江西五十铃	江西五十铃D-MAX (皮卡)	AW30变速器		√	√	√	√		√		动作测试 1. 电磁阀S-1控制 2. 电磁阀S-2控制 3. 压力控制电磁阀控制 4. TCC电磁阀控制 5. 检查变速器灯控制
江西五十铃	江西五十铃瑞迈 (皮卡)	博世 EDC17C81 (国五)发动机		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 激活加电时间修正 4. 预热指示灯测试 5. 预燃塞控制测试 6. OBD灯测试 7. 油量计量单元 (MeUn)测试 8. 系统灯测试 9. 轨压目标值测试 10. 停机测试 11. 排气制动阀测试 12. 燃油滤清加热测试 13. 关闭MeUn测试 14. 低电压控制预燃塞测试 特殊功能 1. 断缸测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息 4. 读写VIN码 5. 读写喷油嘴编码 6. 节气门TVAV阀重设定
江西五十铃	江西五十铃瑞迈 (皮卡)	五十铃493博世 EDC17C55		√	√	√	√				
五十铃工程/农用机械发动机	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)
五十铃工程/农用机械发动机	4JJ1X型发动机	五十铃电装发动机 (4缸机 UDS)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷油器截止 3. 喷油器强制驱动 4. 预燃塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃工程/农用机械发动机	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. 预燃塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃工程/农用机械发动机	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)

五十铃工程/农用机械发动机	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. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃工程/农用机械发动机	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. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃工程/农用机械发动机	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)
五十铃工程/农用机械发动机	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. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃工程/农用机械发动机	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. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃工程/农用机械发动机	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)
五十铃工程/农用机械发动机	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. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃工程/农用机械发动机	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. 预热塞继电器 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码
五十铃工程/农用机械发动机	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)
五十铃工程/农用机械发动机	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

五十铃工程/农用机械发动机	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
---------------	-----------	------------------	--	---	---	---	---	--	---	---	--

XTOOL