



海格客车功能表 V21.00

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
发动机系统	康明斯发动机					√	√	√	√				
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动机	江淮MD1CE100 博世(MDG1) (国6)				√	√	√	√				
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动机	江淮HFC4DB3发动机 博世 MD1CC878 (国6)				√	√	√	√	√			
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动机	江淮博世 EDC17C53/C63/CV54 (HFC4DA1-2C) 国4	江淮博世P924 EDC17C53国4_K1line			√	√	√	√				
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动机	江淮博世 EDC17C53/C63/CV54 (HFC4DA1-2C) 国4	HFC4DA1-2C发动机_CAN			√	√	√	√		√	特殊功能 1. 车架号VIN码写入	
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动机	江淮博世 EDC17C53/C63/CV54 (HFC4DA1-2C) 国4	江淮博世 EDC17CV54国4	江淮 EDC17CV54带EGR (K)		√	√	√	√				
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动机	江淮博世 EDC17C53/C63/CV54 (HFC4DA1-2C) 国4	江淮博世 EDC17CV54国4	江淮 EDC17CV54带EGR (CAN)		√	√	√	√				
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动机	江淮博世 EDC17C53/C63/CV54 (HFC4DA1-2C) 国4	江淮博世 EDC17C63国4	江淮 EDC17CV54带EGR (CAN)		√	√	√	√				
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动机	江淮锐捷特发动机	国4VPP泵系统 (HFC4DA1-1C)			√	√	√	√		√	特殊功能 1. VIN	
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动机	江淮博世 EDC17C81 (HFC4DE/HFC4DA/HFC4DB) 国4国5	江淮1466 EDC17C81+SCR (国4国5)			√	√	√	√	√	√	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. 燃油滤清器加热测试 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	
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动机	江淮博世 EDC17C81 (HFC4DE/HFC4DA/HFC4DB) 国4国5	江淮1673 EDC17C81+DPF (国5)			√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR(废气再循环) 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(曲轴箱主动通风控制系统)测试 11. 系统灯测试 12. 节流阀测试 13. QWC测试 14. EGR(废气再循环) 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(废气再循环) 自学习测试 19. 发动机水温显示 20. 燃油滤清器加热测试	

发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动机	江淮德尔福共轨5DCM6.2AP系统(HFC4DB)					√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机 2. MIL灯 3. 预热指示灯 4. 防盗指示灯 5. 风扇2继电器 6. 预热塞 7. EGR电磁阀 8. 进气节流阀 9. 风扇1继电器 10. EGR旁通阀 11. DPF灯 12. IMV蜂鸣 13. 涡轮增压器 14. 怠速控制 15. 巡航指示灯 16. CE灯 功能测试 1. 空调压缩机 2. MIL灯 3. 预热指示灯 4. 防盗指示灯
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动	EMS德尔福汽油2.0T系统(MT62)					√	√	√	√				
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动	江淮德尔福发动机系统EOBD(HFC4GA1-C)					√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障指示灯 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 11. 点火延迟 12. 喷油嘴 13. 燃油系统开环 特殊功能 1. 刷写VIN码 2. 氧传感器下线诊断 3. 催化器下线诊断 4. 齿讯学习 5. 故障码诊断测试
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动	江淮博世EDC16C39(HFC4DA1-2B/2C、HFC4DB1-2B/2C)国3					√	√	√	√		√	√	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. 压力波形修正解除 11. 外部检测器测试 12. 共轨压力测试 13. 汽缸关闭测试 14. EGR冷却器输出测试 15. 排气阀灯测试 特殊功能 1. 发动机测试 2. 喷油嘴数据 3. 车型数据
发动机系统	江淮发动机/江淮锐捷特发动	HFC4DA1-1B自产单体泵(国3)					√	√	√					匹配/配置 1. ECU复位
发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃博世EDC17C81(国6,DPF+尿素+DOC)					√	√	√	√				
发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃博世EDC17C81(国5,带DPF)					√	√	√	√				
发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃博世EDC17C81(国5,尿素)					√	√	√	√		√	√	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TVAVL阀重设定

发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃博世EDC16C39(国3)	博世EDC16C39系统自识别															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. 压力波形修正解除 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
发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃博世EDC16C39(国3)	博世EDC16C39系统(VM发动机)															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. 照明灯控制测试 7. 里程表灯测试 8. 前供给泵测试 9. 系统灯测试 10. 压力波形修正解除 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 特殊功能 1. 发动机测试 2. 喷油嘴数据
发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃博世EDC16C39(国3)	博世EDC16C39系统(江铃发动机)															
发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃Mu-X(SUV)车型	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
发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃Mu-X(SUV)车型	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
发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃Mu-X(SUV)车型	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

发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃D-MAX(皮卡)车型	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. 读取喷嘴编码 2. 写入喷嘴编码 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
发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃D-MAX(皮卡)车型	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. 读取喷嘴编码 2. 写入喷嘴编码 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
发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃D-MAX(皮卡)车型	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
发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃瑞迈(低端皮卡)车型	江西五十铃博世EDC17C81(国5,尿素)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. 激活加电时间校正 4. 预热指示灯测试 5. 预热器控制测试 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. 低电压控制预热器测试 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TVAVL重设定
发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃瑞迈(低端皮卡)车型	江西五十铃博世EDC17C81(国5,带DPF)												
发动机系统	江西五十铃发动机	江西五十铃瑞迈(低端皮卡)车型	博世EDC17C55(国4)发动机												
发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(K线)										动作测试 1. 断缸测试
发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(CAN线)										特殊功能 1. 断缸测试 2. 启动故障信息测试
发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)(CAN线)									
发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)(K线)									特殊功能 1. 断缸测试
发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC7UC31系统	博世EDC7UC31系统(通用型)	静态数据诊断									特殊功能 1. 断缸测试/压缩测试1 2. 压缩测试2 3. 高压测试 4. RUN UP测试/高速测试 5. 启动故障信息

发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC7UC31系统	博世EDC7UC31系统(通用型)	动态数据诊断	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机制动器的排气节流阀 2. 故障灯 3. 冷启动灯 4. 断缸测试 5. 进气歧管预热继电器 6. 空调压缩机 特殊功能 1. 启动故障信息 2. 压缩测试 3. 高压测试 4. 加速测试 5. 怠速比较测试
发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC16UC40系统	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
发动机系统	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC16UC40系统	玉柴博世EDC16UC40(通用型1)	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	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国3系列	玉柴博世EDC16UC40系统	玉柴博世EDC16UC40(通用型2)		√	√	√	√				
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EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(K线)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 断缸测试
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EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(CAN线)		√	√	√	√		√	√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 启动故障信息测试
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EDC17CV44/CV54系统	玉柴博世EDC17CV44/CV54(K线)		√	√	√	√				
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EDC17CV44/CV54系统	玉柴博世EDC17CV44/CV54(CAN线)		√	√	√	√				
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EDC17CV44/CV54系统	玉柴EDC17清除不可清除故障码(后处理)		√	√	√	√				
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. 替代轨压设定点信号测试 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. 喷油器漂移测试 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. 预热塞 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. 预热塞灯 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. 油水分水器水量超限报警灯 18. 喷嘴1 19. 喷嘴2 20. 喷嘴3 21. 喷嘴4

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	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					√	√	√	√		√	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ECl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, OBD)					√	√	√	√				
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)						√	√	√		√	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)						√	√	√		√	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)						√	√	√		√	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)					√	√	√	√				
发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R04(ECU4PH)					√	√	√	√				
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(T1939)				√	√	√	√				
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					√	√	√	√				
发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统(T1939)					√	√	√	√				
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						√	√	√	√				
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. 启动机继电器控制 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. 保持和恢复 威特闪码查询
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TCU						√	√	√	√				
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	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I				√	√	√	√	√	√	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. 发动机关闭路径控制 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				√	√	√	√	√	√	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				√	√	√	√	√	√	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				√	√	√	√	√	√	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. Wrning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				√	√	√	√	√	√	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. 油量计量单元测试 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; 非道路三、四阶段				√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 断缸测试

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			√	√	√	√	√	√	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. 燃油加热继电器测试 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 20. EGR位置执行器测试
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. 起停继电器执行器测试 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. 燃油加热继电器测试 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. hoIset 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_CAN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. 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_CAN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	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	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	锐动力YEDC17V301(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	锐动力WP2.1(12V)国4BOSCH EDC17C63/C55(500K)			√	√	√	√				
发动机系统	潍柴发动机	柴油发动机	潍柴博世	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	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. 读取喷嘴编码 2. 修改喷嘴编码
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			√	√	√	√				
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. 燃油不足显示器 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	潍柴WoodWard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))											
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. 喘振阀测试
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. 起动机继电器执行器测试 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	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 20. EGR位置执行器测试
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. 起动机继电器执行器测试 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加热抽力曲线
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	秦泰泵			√	√	√	√				
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P904EDC17CV54+EGR	解放P904EDC17CV54+EGR(K)	√	√	√	√				
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P904EDC17CV54+EGR	解放P904EDC17CV54+EGR(CAN)	√	√	√	√				
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P1074EDC17CV54(4DC-26E, 4DC2, 4DC3)	解放P1074EDC17CV54+EG R(4DC2)(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. 刷写VIN码
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P1074EDC17CV54(4DC-26E, 4DC2, 4DC3)	解放P1074EDC17CV54+EG R(4DC2)(CAN)	√	√	√	√				
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P1074EDC17CV54(4DC-26E, 4DC2, 4DC3)	解放P1074EDC17CV54+EG R(4DC2)(UDS)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压压力执行器测试 3. EGR执行器测试 4. 预热指示灯测试 5. 进气预热执行器 6. OBD指示灯测试 7. 油量计量单元测试 8. 故障指示灯测试 9. 节气门执行器测试 10. 可变进气门执行器测试 11. 故障时的轨压替代值测试 12. 诊断仪器测试值测试 13. 发动机转速测试 功能测试 1. 断缸测试 匹配/设置 1. 写入新EIN 2. 写入新VIN
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P903EDC17CV44(6DL, 6DL1/2, 6DM, 6DM2, 6DN, 4/6DK, 4/6DK1, 4/6DF4, 6DL, 6DFL, 4DX, WP7, WP10, WP12)	解放P903EDC17CV44+SCR(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 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	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P903EDC17CV44(6DL, 6DL1/2, 6DM, 6DM2, 6DN, 4/6DK, 4/6DK1, 4/6DF4, 6DL, 6DFL, 4DX, WP7, WP10, WP12)	解放P903EDC17CV44+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	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P903EDC17CV44 (6DL, 6DL1/2, 6DM, 6DM2, 6DN, 4/6DK, 4/6DL, 4/6DF4, 6DL, 6DFL, 4DX, WP7, WP10, WP12)	解放P903EDC17CV44+SCR (UDS)						✓	✓	✓	✓	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 空调压缩机的信号测试 2. 预热指示灯 3. 进气预热执行器 4. 故障灯测试 5. 故障指示灯 6. 诊断仪测试值 7. 选定缸的喷油特性状态测试 8. 定量给料阀 9. 加热压力曲线 10. 加热罐 11. 4/2通路阀 12. 加热逆流曲线 13. 加热供给模块 14. 加热吸力曲线 15. 外部尿素加热继电器 特殊功能 1. SCR后处理测试 2. 修改电控单元数据 3. 最高车速设置 4. 断缸测试
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P1651EDC17CV54 (4DXR, 4DW, 4DB1)							✓	✓	✓	✓		✓	<ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 输入输出控制 特殊功能 1. 参数修改 2. DPF更新流程
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P1724EDC17CV54 (4B2)							✓	✓	✓	✓		✓	<ul style="list-style-type: none"> 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	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P1905EDC17C62 (S3非道路4DW)							✓	✓	✓	✓			
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	博世共轨国6电控系统 (CV41)							✓	✓	✓	✓		✓	<ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 空调压缩机信号测试 2. 增压执行器测试 3. EGR阀测试 4. 发动机平均转速测试 5. GLOW灯测试 6. mil灯测试 7. 油量计量单元测试 8. 压力控制阀测试 9. 输油泵测试 10. SVS灯测试 11. 节流阀开度测试 12. 涡流阀位置测试 13. 轨压设定 14. 断缸测试_1缸断缸 15. 断缸测试_2缸断缸 16. 断缸测试_3缸断缸 17. 断缸测试_4缸断缸 18. 断缸测试_5缸断缸 19. 断缸测试_6缸断缸 20. EGR阀学习偏移测试 21. 废气旁通阀拍打测试
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	EDC16C39 (4DC-55D)							✓	✓	✓	✓		✓	<ul style="list-style-type: none"> 动作测试 1. 空调压缩机的信号测试 2. 增压压力执行器测试 3. EGR执行器测试 4. 禁止激活时间校准 5. 允许激活时间使用转鼓实验台校准 6. 发动机平均转速的测试 7. 预热灯的信号测试 8. 预热控制测试 9. 故障灯的信号测试 10. 燃油调整器执行器测试 11. 预供应泵的信号测试 12. 系统灯的信号测试 13. 气门阀的执行器测试 14. 可变涡流的执行器测试 15. 禁止压力波动校准 16. 外部检测器的试验值 17. 关缸的信号测试 18. 从ECU输出的EGR冷却器旁路测试 特殊功能 1. 启动扭矩 2. AC要求的调整电源

发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	EDC7UC31 (6DL, 6DL1/2, 6DM, 6DN, 6DF3, WP7, WP10, WP12)	EDC7UC31 (锡柴专用K线)											动作测试 1. 故障灯断开 2. 冷却灯打开 3. 排气阀打开 4. 空调压缩机的信号测试 5. 增加压力执行器测试 6. EGR执行器测试 7. 发动机平均转速的测试 8. 故障灯测试 9. 燃油调整器的执行器测试 10. 系统灯测试 11. 气门阀的执行器测试 12. 低怠速设定点的转速 13. 选定缸的喷油特性状态 特殊功能 1. 断缸/断预喷测试 2. 压缩测试 3. 高压测试 4. RUN UP测试/高速测试 5. 启动故障信息 执行器控制 1. 故障灯断开
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	EDC7UC31 (6DL, 6DL1/2, 6DM, 6DN, 6DF3, WP7, WP10, WP12)	EDC7UC31 (锡柴专用CAN线)											特殊功能 1. 断缸测试 2. 启动故障信息 3. 匹配/设置
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	EDC16UC40 (4DF3)												功能测试 1. 断缸测试 2. 压缩测试 3. 高压测试 4. RUN UP测试 执行器控制 1. 空调压缩机的信号测试 2. 增压压力执行器测试 3. EGR执行器测试 4. 禁止激活时间校准 5. 允许激活时间使用转鼓实验台校准 6. 发动机平均转速的测试 7. 预热的信号测试 8. 预热控制测试 9. 故障灯测试 10. 燃油调整器的执行器测试 11. 预供油泵的信号测试 12. 系统灯测试 13. 气门阀的执行器测试 14. 可变涡流的执行器测试 15. 禁止压力波动校准 16. 低怠速设定点的转速
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	锡柴自主	锡柴共轨国6电控系统												
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	锡柴自主	锡柴国4/国5电控系统												修改电控系统数据 补偿量写入 1. 电装喷油器 2. 衡阳单体泵 输入输出控制 1. 进气预热继电器诊断仪远程控制 2. 进气预热线诊断仪远程控制 3. 排气制动继电器诊断仪远程控制 4. 排气制动灯诊断仪远程控制 5. 发动机制动继电器诊断仪远程控制 6. 发动机故障灯诊断仪远程控制 7. OBD故障灯诊断仪远程控制 8. 空调继电器诊断仪远程控制 9. 起动机继电器诊断仪远程控制 10. 尿素箱水加热阀诊断仪远程控制 11. 尿素管路加热继电器诊断仪远程控制 12. 尿素泵加热继电器诊断仪远程控制 13. 尿素换向阀诊断仪远程控制 14. 风扇继电器控制诊断仪远程控制 15. 空气供给阀诊断仪远程控制 16. 尿素泵控制
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	锡柴自主	锡柴国4/国5电控系统 OBD												
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	电装共轨	电装共轨 (4DD) (D33)												动作测试 1. 喷油器1断缸测试 2. 喷油器2断缸测试 3. 喷油器3断缸测试 4. 喷油器4断缸测试 5. 燃油泄露检测 6. 清除泵学习值 7. 排气阀开关 8. 少量喷油量学习(工作站) 特殊功能 1. 泵学习 2. 修改电控系统数据 3. 读写喷油嘴 4. 配置信息
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	电装共轨	电装共轨 (6DL1) (27580-0-4281)												动作测试 1. 断缸测试 2. 燃油泄露检查 3. ODDDIS FULTAL 重启功能 4. 排气制动检查 5. 里程表与燃油使用总量清零 6. 油泵学习 特殊功能 1. QR码 2. 写VIN 3. 写ETN

发动机系统	锡柴发动机	天然气发动机	FAW电控单元 (FNG) (CAN线)					√	√	√	√			√	√	动作测试 1. 节气门诊断仪远程控制目标值 2. 排气制动继电器诊断仪远程控制目标值 3. 排气制动灯诊断仪远程控制目标值 4. 发动机故障灯诊断仪远程控制目标值 5. OBD故障灯诊断仪远程控制目标值 6. 空调继电器诊断仪远程控制目标值 7. 起动机继电器诊断仪远程控制目标值 8. 进气泄压阀诊断仪远程控制目标值 9. 减压器截止阀诊断仪远程控制目标值 10. 增压器废气旁通阀控制阀诊断仪远程控制目标值 11. 风扇继电器控制诊断仪远程控制目标值 12. 喷嘴诊断仪关闭功能 13. 喷嘴诊断仪打开功能 14. 点火驱动诊断仪关闭功能 15. 点火驱动诊断仪打开功能 特殊功能 1. 读写VIN码 2. 读写ETN码
发动机系统	锡柴发动机	天然气发动机	FAW电控单元 (FNG) (R线)					√	√	√	√					
发动机系统	锡柴发动机	天然气发动机	Woodward OH6 ECU					√	√	√	√			√	√	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	锡柴发动机	天然气发动机	潍柴-博世 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	锡柴发动机	天然气发动机	博世 EGC4 (6SM2, M4 Q)					√	√	√	√			√	√	动作测试 1. SVS灯状态 2. 低压切断阀状态 3. 发动机仓停止开关状态 4. 发动机仓启动开关状态 5. 转速需求开关状态 6. 转速控制开关状态 7. 巡航控制OFF键状态 8. 巡航控制RESUME键状态 9. 巡航控制SET+键状态 10. 巡航控制SET-键状态 11. 发动机制动开关状态 12. 启动继电器状态 参数设置/标定 1. 风扇输出DutyCycle 2. 改变点火提前角 3. 改变氧传感器开环学习值 4. 最高车速限制 特殊功能 1. 写VIN码 2. 写ETN码 3. 写整车型号
发动机系统	锡柴发动机	天然气发动机	博世国6电控系统 (MD1)					√	√	√	√			√	√	动作测试 1. 电子节气门位置自学习功能 2. 点火线圈1驱动 3. 点火线圈5驱动 4. 点火线圈3驱动 5. 点火线圈6驱动 6. 点火线圈2驱动 7. 点火线圈4驱动 8. 燃气喷嘴驱动 9. 电气节气门驱动 10. 起动机继电器驱动 11. 废气旁通阀驱动占空比 12. 发动机制动请求开关控制 13. 发动机制动阀1驱动 14. 发动机制动阀2驱动 15. 低压燃料截止阀驱动 (减压器) 16. 空调继电器驱动 17. 风扇电磁阀驱动 18. MIL灯控制 19. SVS灯控制 20. 怠速转速设定功能 21. 车速限制功能

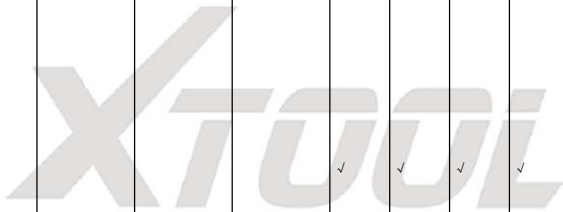
发动机系统	上柴发动机	博世发动机系统	上柴博世 EDC17 C53/C81 (SC25 K线)	上柴 924EDC17C53 (K线)			√	√	√	√								
发动机系统	上柴发动机	博世发动机系统	上柴博世 EDC17 C53/C81 (SC25 CAN线, 皮卡)	上柴 924EDC17C53 (CAN线, 皮卡)			√	√	√	√								
发动机系统	上柴发动机	博世发动机系统	上柴博世 EDC17 C53/C81 (SC25 R/28R) 国4国5	上汽大通轻客 -SV61- V80 (P924, 国 4)			√	√	√	√								
发动机系统	上柴发动机	博世发动机系统	上柴博世 EDC17 C53/C81 (SC25 +SCR (CAN线)	上柴 1924EDC17C53 +SCR (CAN线)			√	√	√	√								
发动机系统	上柴发动机	博世发动机系统	上柴博世 EDC17 C53/C81 (SC25 R/28R) 国4国5	上汽 924/1924EDC1 7C53+DPF (CAN 线)			√	√	√	√		√	√					动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR (废气再循环) 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 (曲轴箱主动通风控制系统) 测试 11. 系统灯测试 12. 节流阀测试 13. QWC测试 14. EGR (废气再循环) 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 (废气再循环) 自学习测试 19. 发动机水温显示 20. 燃油滤清器加热测试
发动机系统	上柴发动机	博世发动机系统	上柴博世 EDC17 C53/C81 (SC25 +SCR (CAN线)	上柴VM发动机 (依维柯, CAN 线 国4系统)			√	√	√	√								
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世CR/EDC16C8 发动机	博世 CR/EDC16C8系 统 (国343S3发 动机)				√	√	√	√								
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世CR/EDC16C8 发动机	博世 CR/EDC16C8系 统 (国30BD)				√	√	√	√		√	√					动作测试 1. 前ABS测试 2. 后ABS测试 3. 前ESP测试 4. 后ESP测试 特殊功能 1. 自动排气
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC16C39 发动机	博世 EDC16C39 (国 3) 系统				√	√	√	√								
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC16C39 发动机	博世 EDC16C39_Eur o4 (欧4)				√	√	√	√		√	√					动作测试 1. 空调继电器 2. 燃油器滤清器加热 3. 预热塞/控制泵 4. 预热塞继电器 5. 排放警告灯 (OBD) 6. 电控燃油泵继电器 7. 故障指示灯 8. 散热器风扇继电器 特殊功能 1. 读参数配置 2. 读喷油嘴数据 3. 写喷油嘴数据 4. 油轨压力传感器调节 5. 柴油颗粒过滤器更换后重置 6. 空气流量计更换 7. 压差传感器更换 8. 机油更换 9. DPF柴油微粒捕集器再生
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC16C39 发动机	博世EDC16 EOBD	基本功能			√	√	√	√								
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC16C39 发动机	博世EDC16 EOBD	更换配件														更换配件 1. 空气流量计更换 2. 燃油压力传感器更换 3. 压差传感器更换 4. 机油更换 5. 微粒捕集器更换
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC16C39 发动机	博世EDC16柴 油 (型号: 281 017 439)				√	√	√	√		√						动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 照明信号灯测试 (预热丝指示灯) 3. 系统灯测试 4. 共轨压力测试 5. 汽缸关闭测试
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC17 发动机	南京依维柯 P924 EDC17C53				√	√	√	√								
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC17 发动机	南京依维柯 P978 EDC17C55				√	√	√	√								
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC17 发动机	南京依维柯 P1257 EDC17C63				√	√	√	√								
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC17 发动机	南京依维柯 P1924 EDC17C81+SCR				√	√	√	√								

发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC17	南京依维柯 P1924 EDC17C53+DPF				√	√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR(废气再循环) 阀测试 4. 禁止加热时间修正 5. 激活加热时间校正 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(曲轴箱主动通风控制系统) 测试 11. 系统灯测试 12. 节流阀测试 13. QWC测试 14. EGR(废气再循环) 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(废气再循环) 自学习测试 19. 发动机水温显示 20. 燃油速清加热测试
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC17	博世 EDC17CP(F1C)	博世 EDC17CP52(F1C)			√	√	√	√			√	√	√	动作测试 1. 空调继电器 2. 燃油过滤器加热 3. 预热塞继电器1 4. 排放警告灯(OBD) 5. 电控燃油泵继电器 6. 散热器风扇继电器1 特殊功能 1. 读喷油嘴数据 2. 写喷油嘴数据 3. 油轨压力控制阀重置 4. 氧传感器匹配值复位 5. HPM自适应重置 6. 增压压力传感器调节 7. 蓄压管压力传感器匹配值复位 8. 压差传感器匹配 9. 更换柴油微粒过滤器(DPF)后复位 10. 更换涡轮增压器后复位 11. DPF柴油微粒捕集器再生
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC17	博世 EDC17CP(F1C)	博世 EDC17_CP_V77 1(CAN)			√	√	√	√			√	√	√	动作测试 1. 故障灯 2. 点灯指示灯 3. 加热塞 4. 电动燃油泵 5. 空调压缩机继电器 6. 散热器风扇 7. 元件关闭阀 特殊功能 1. 压缩测试 2. 高速测试 3. 高压测试
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC17	博世 EDC17CP(F1C)	博世 EDC17(KWP)			√	√	√	√			√			动作测试 1. 冷却回路调节阀 2. 配置阀 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	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC17	博世EDC17 C1	EDC7 C1_V01			√	√	√	√						
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC17	博世EDC17 C1	EDC7 C1_V02			√	√	√	√						
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世EDC17	博世EDC17 C1	EDC7 C1_V03			√	√	√	√						
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世CR/MS系列	博世MS 6.2系 统				√	√	√	√			√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机继电器 2. 预热器 3. EOB报警灯 4. 诊断警告灯 5. 怠速调整 6. 加热式燃油过滤器继电器 7. 预热塞继电器 8. 燃油泵继电器 9. 冷却风扇继电器 10. 气缸关断 特殊功能 1. 微粒过滤器再生
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	博世CR/MS系列	博世CR/MS 6.3国3系统 (38针接头)				√	√	√	√			√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机继电器 2. 预热器 3. EOB报警灯 4. 诊断警告灯 5. 怠速调整 6. 加热式燃油过滤器继电器 7. 预热塞继电器 8. 燃油泵继电器 9. 冷却风扇继电器 10. 气缸关断 特殊功能 1. 微粒过滤器再生
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	依维柯天然气					√	√	√	√						
发动机系统	依维柯/索菲姆 发动机	其他	上柴VM发动机 (依维柯, CAN 线 国4系统)				√	√	√	√						

发动机系统	依维柯/索菲姆发动机	其他	博世柴油																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. 压力波形修正解除 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 特殊功能 1. 压缩测试 2. 加速测试 3. 高压测试	
发动机系统	新晨动力发动机	博世V50发动机系统																	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. 关闭喷油器信号测试 9. ECU中冷旁路阀控制测试	
发动机系统	新晨动力发动机	新晨ZD25TCR(国3)	郑州日产ZD25TCR博世共轨系统																	
发动机系统	新晨动力发动机	新晨ZD25TCR(国3)	新晨博世EDC16系统																	
发动机系统	新晨动力发动机	新晨2.5DK4A(国3)	郑州日产ZD25TCR博世共轨系统																	
发动机系统	新晨动力发动机	新晨2.5DK4A(国3)	新晨博世EDC16系统																	
发动机系统	新晨动力发动机	新晨ZD25T5博世系统(EDC17C81+DPF国5)																		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. 燃油滤清器加热测试 21. 起动机低端控制测试
发动机系统	新晨动力发动机	新晨ZD22电控VE泵(K线)																		特殊功能 1. VIN
发动机系统	新晨动力发动机	锐琪QD80型VE泵																		匹配/配置 1. ECU复位
发动机系统	新晨动力发动机	锐琪ZD22发动机																		
发动机系统	新晨动力发动机	锐琪ZD28发动机																		
发动机系统	新晨动力发动机	博世日产ZD30系列	博世EDC17C55系统(CAN)																	动作测试 1. 喷射关闭测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息测试 4. 空调压缩机测试 5. 增压压力执行器 6. 废气再循环电磁阀 7. 预热指示灯 8. 预热时间控制 9. 故障指示灯 10. 燃油滤清器加热器 11. 油耗显示测试 特殊功能 1. VIN码刷写 2. EGR零点触发学习 3. 清除ZFC学习值 4. 喷油嘴数据刷写 5. 清除LTE功能 6. ECU复位

发动机系统	新晨动力发动机	博世日产ZD30系列	ZD30_EDC17C63系统														动作测试 1. 喷射关闭测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息测试 4. 空调压缩机测试 5. 增压压力执行器 6. 废气再循环电磁阀 7. 预热指示灯 8. 预热时间控制 9. 故障指示灯 10. 燃油滤清器加热器 11. 油耗显示测试 特殊功能 1. VIN码刷写 2. EGR零点触发学习 3. 清除ZFC学习值 4. 喷油嘴数据刷写 5. 清除LTE功能 6. ECU复位
发动机系统	新晨动力发动机	博世日产ZD30系列	ZD30_EDC17C53系统														
发动机系统	新晨动力发动机	博世日产ZD30系列	凯普斯达ZD30发动机系统														
发动机系统	新晨动力发动机	新晨NP300型															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	新晨动力发动机	新晨4G64发动机															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	新晨动力发动机	新晨EW10发动机															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	新晨动力发动机	新晨4RB2/ZG24发动机															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	新晨动力发动机	新晨ZG24 国4发动机												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)复位执行[打开]操作 16. 怠速催化器监测 17. 氧传感器应答
发动机系统	新晨动力发动机	新晨DK4型发动机系统(KWP)												动作测试 1. 照明灯信号测试 2. 里程表灯测试 3. 系统灯测试 4. 断缸测试 5. 启动故障信息测试 特殊功能 1. 喷油嘴数据
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(HANG)												
发动机系统	日野发动机	变速箱系统(AT)												
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(ISSS)												
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												
博世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. 排气模式
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. 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						✓	✓	✓	✓			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(UDS)					✓	✓	✓	✓		✓	✓	
威伯科ABS	威伯科ABS/ESC(CAN)	威伯科ABS/ESC(I1939)					✓	✓	✓	✓				
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	

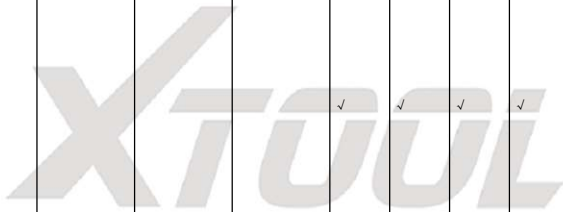
亚太ABS	亚太ABS系统 (KWP)						√	√	√	√	√		动作测试 1. 泵马达 2. 左前进气阀 3. 右前进气阀 4. 左后进气阀 5. 右后进气阀 6. 左前排气阀 7. 右前排气阀 8. 左后排气阀 9. 右后排气阀 排气功能
亚太ABS	亚太ABS_VER2							√	√	√	√		动作测试 1. 泵电机 2. 阀线圈 3. 后左常闭阀 4. 后左常开阀 5. 后右常闭阀 6. 后右常开阀 7. 前左常闭阀 8. 前左常开阀 9. 前右常闭阀 10. 前右常开阀
亚太ABS	亚太ABS_VER3						√	√	√	√	√		动作测试
亚太ABS	亚太防ABS (APG) 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. 排气模式
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警示灯控制 5. 红色警示灯控制 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. 红色警示灯控制指令 3. ABS警示灯控制指令 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
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) 多项控制测试 1. 左前阀(输入输出)和马达 2. 右前阀(输入输出)和马达 3. 左后阀(输入输出)和马达 4. 右后阀(输入输出)和马达 5. 所有阀和马达
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) 多项控制测试 1. 左前阀(输入输出)和马达 2. 右前阀(输入输出)和马达 3. 左后阀(输入输出)和马达 4. 右后阀(输入输出)和马达 5. 所有阀和马达
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 多项控制测试 1. 左前阀(输入输出)和马达 2. 右前阀(输入输出)和马达 3. 左后阀(输入输出)和马达 4. 右后阀(输入输出)和马达 5. 所有阀和马达
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
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																	ABS检测
其他ABS	福特全顺2.2L ABS																	
其他ABS	福特全顺2.0L ABS																	
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. 尿素泵电机使用能测试
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(配康明斯发动机)																	
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. 配置阀 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 20. EGR位置执行器测试



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. HFM漂移修正值复位 8. LSI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

博世后处理	华菱博世后处理	华菱重卡 P1288V160 DNOX6.5后处理																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. 小喷射速率及小喷射量测试 2. 大喷射速率及大喷射量测试 3. 中等喷射速率及中等喷射量测试 4. EOL测试（建压及最小量喷射） 5. 泄露测试 6. 大喷射量测试(喷射量: 200g, 速率: 1000mg/s)
博世后处理	中国重汽博世后处理	中国重汽P1158 DNOx2.2后处理 (EDC17CV44)																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
博世后处理	中国重汽博世后处理	中国重汽P1158 DNOx2.2/6.5后处理																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. 后处理测试(模式1) 2. 后处理测试(模式2)
博世后处理	中国重汽博世后处理	中国重汽 P1158V774 DNOx2.2/6.5后处理																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
博世后处理	中国重汽博世后处理	中国重汽博世(欧六)																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
博世后处理	东风雷诺/朝柴博世后处理	东风朝柴P1188 DNOx2.2/6.5后处理																
博世后处理	江淮博世后处理	江淮发动机轻卡/乘用车P1466 (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	庆铃博世后处理	庆铃(五十铃)轻卡/乘用车P1696 (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	江铃博世后处理	江铃轻卡P1517 (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	江铃博世后处理	江铃轻卡P1574 (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	江西五十铃博世后处理	江西五十铃(沃尔沃)轻卡/乘用车1409 EDC17C81+SCR												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. 预热器控制测试 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. 低电压控制预热器测试 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
博世后处理	日野博世后处理	日野DCU17后处理												
博世后处理	DNOX2.0后处理系统	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	DNOX2.0后处理系统	博世DCU(玉柴)												
博世后处理	DNOX2.0后处理系统	博世DCU(发动机系统:电装DENSO C31)												动作测试 1. 配量阀 2. AdBlue尿素输送泵 3. AdBlue尿素四二通阀
博世后处理	DNOX1.0后处理	日产UD DNOX1后处理系统												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
博世后处理	DNOX1.0后处理	斯堪尼亚后处理DNOX1系统												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

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. 燃油加热继电器测试 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 20. EGR位置执行器测试
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. 起动机继电器执行器测试 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(J1939)							√	√	√	√				
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 MCO4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(J1939)							√	√	√	√					
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. 尿素泵雾化测试 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)					√	√	√	√	√		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						√	√	√	√				
星浩后处理 (48pin针)							√	√	√				