



深圳市朗仁科技有限公司  
Shenzhen Xtooltech Co., Ltd

金龙功能表 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	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)	√	√	√	√				
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)(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)	√	√	√	√			√	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)	√	√	√			√		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.可变节流执行器测试 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.PRIV设置 5.读写喷油嘴数据 6.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)					√	√	√	√		√	√	动作测试 1. MIL灯测试 特殊功能 1. 读写VIN码 2. 断缸测试 3. 喷油嘴数据
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	天然气发动机系统	玉柴 Econtrols 天然气	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	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	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 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, 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. 排气制动 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 威特闪存查询
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	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	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. ho1set_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 EDC17UC31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 EDC17UC31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. 选定缸喷油状态 14. 尿素喷嘴 15. 压力管加热 16. 尿素罐加热水阀 17. 尿素泵驱动 18. 回流阀 19. 回液管加热 20. 尿素泵加热 21. 进液管加热
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	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	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	P904EDC17CV5 4+EGR	解放 P904EDC17CV5 4+EGR(K)	√	√	√	√				
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P904EDC17CV5 4+EGR	解放 P904EDC17CV5 4+EGR(CAN)	√	√	√	√				
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P1074EDC17CV 54(4DC- 26E, 4DC2, 4DC3)	解放P1074 EDC17CV54+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. PRV阀设置 5. 读写CAL_ID 6. 刷写VIN码 7. 喷油嘴数据
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P1074EDC17CV 54(4DC- 26E, 4DC2, 4DC3)	解放P1074 EDC17CV54+EG R(4DC2)(CAN)	√	√	√	√				
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P1074EDC17CV 54(4DC- 26E, 4DC2, 4DC3)	解放P1074 EDC17CV54+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 特殊功能 1. 断缸测试 2. 匹配/设置
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	博世系统	P903EDC17CV4 4(6DL, 6DL1/2 , 6DM, 6DM2, 6D N, 4/6DK, 4/6D K1, 4/6DF4, 6D LD, 6DFL, 4DX, WP7, WP10, WP1 2)	解放P903 EDC17CV44+SC R(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	P903EDC17CV4 4(6DL, 6DL1/2 , 6DM, 6DM2, 6D N, 4/6DK, 4/6D K1, 4/6DF4, 6D LD, 6DFL, 4DX, WP7, WP10, WP1 2)	解放P903 EDC17CV44+SC R(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	P903EDC17CV4 4 (6DL, 6DL1/2, 6DM, 6DM2, 6DN, 4/6DK, 4/6DL, 4/6DF4, 6DL, 6DFL, 4DX, WP7, WP10, WP12)	解放P903 EDC17CV44+SCR(UDS)															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	P1651EDC17CV 54 (4DXR, 4DW, 4DB1)																清除后处理故障码 动作测试 1. 空调信号测试 2. 增压压力测试 3. EGR测试 4. 发动机转速测试 5. 预热指示灯测试 6. 进气预热执行器测试 7. OBD指示灯测试 8. 油量计量单元测试 9. 故障指示灯测试 10. 节气门执行器测试 11. 可变进气门执行器测试 12. 故障时的轨压替代值 13. 诊断仪测试值 14. 断缸测试1 15. 断缸测试2 16. 断缸测试3 17. 断缸测试4 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	P1724EDC17CV 54 (4B2)																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	P1905EDC17C6 2 (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)																动作测试 1. 空调压缩机信号测试 2. 增压执行器测试 3. EGR测试 4. 发动机平均转速测试 5. GLOW灯测试 6. mi1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	电装共轨	电装共轨 (4/6DL1, 4/6DL) (C31包含 OBD)			√	√	√	√				
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	南岳衡阳泵	衡阳泵 (4DW, 4DX, 4DF, 6DF)			√	√	√	√		√		动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	南岳衡阳泵	衡阳泵 (M8 T3, 4DC T3)			√	√	√	√		√		动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	南岳衡阳泵	衡阳, 博世泵- F02 (BFM1013 T3, BFM2012 T3)			√	√	√	√				
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	南岳衡阳泵	衡阳, 博世泵- F06 (BFM1013 T3, BFM2012 T3)			√	√	√	√				
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	南岳衡阳泵	衡阳泵 (DEUTZ, 4DF3, 6DE3, 6DL)	FEUP_A+EGR		√	√	√	√		√		特殊功能 1. 写入发动机型号 2. 写入EIN 3. 写入整车车型号 4. 写入VIN 5. 维修站代码或者诊断仪代码
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	南岳衡阳泵	衡阳泵 (DEUTZ, 4DF3, 6DE3, 6DL)	FEUP_B+SCR		√	√	√	√				
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	南岳衡阳泵	衡阳泵 (DEUTZ, 4DF3, 6DE3, 6DL)	FEUP1-OBD诊断		√	√	√	√				
发动机系统	锡柴发动机	柴油发动机	南岳衡阳泵	博世泵 (BF4M, BF6M) E DC16UC40			√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机的信号测试 2. 燃油滤清器加热测试 3. 故障灯测试 4. 系统灯测试 5. 空气加热器1 6. 空气加热器2 7. 冷启动灯 8. 冷却器旁路阀驱动器 9. 排气阀测试 10. 可调速度限值灯 11. 起动机控制 12. 发动机运行灯 13. 风扇控制1 14. 燃油调整期测试 15. EGR阀的测试 16. 发动机制动开关 17. Kick Down状态 18. 巡航控制-开关 19. 巡航控制+开关 20. 巡航控制Resume开关 21. 巡航控制OFF开关
发动机系统	锡柴发动机	天然气发动机	Econtrol电控系统				√	√	√	√		√		动作测试 1. 断缸测试
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EIN码
发动机系统	锡柴发动机	天然气发动机	FAW电控单元 (FNG) (K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. 关门喷嘴器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. 启动机继电器状态 特殊功能 1. 写VIN码 2. 写EIN码 3. 写整车型号 4. 写系统名称或发动机型号 5. 风扇输出DutyCycle 6. 改变点火提前角 7. 改变氧传感器开环学习值 8. 最高车速限制
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. 启动机继电器驱动 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	康明斯发动机						√	√	√	√				
发动机系统	上柴发动机	电装发动机系统	SC5DK国3				√	√	√	√				
发动机系统	上柴发动机	电装发动机系统	SC5DK国4				√	√	√	√				
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	电装发动机系统	SC9DF国4				√	√	√	√				
发动机系统	上柴发动机	电装发动机系统	SC8DK/9DK国3				√	√	√	√				
发动机系统	上柴发动机	电装发动机系统	SC8DK/9DK国4				√	√	√	√				
发动机系统	上柴发动机	电装发动机系统	SC4H/SC7H柴油国4				√	√	√	√				
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 P1108 EDC17CV44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 P1108 EDC17CV44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 EDC17 C53/C81 (SC25)	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)	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)	上柴 1924EDC17C53+SCR (CAN线)			√	√	√	√				



发动机系统	斗山发动机	系统诊断	EDC16C39系统 (DL 06/DL 08)	EDC16C39型号 3系统													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. 压力波行修正解除 14. 共轨压力测试 15. EGR冷却液输出控制 16. 高压测试 17. 加速测试 18. 压缩测试 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	斗山发动机	系统诊断	DV 11														动作测试 1. 驻车制动开关 2. 脚制动器开关 3. 巡航控制模式开关 4. 离合器开关 5. 进气/排气制动 1 开关 6. 巡航控制关闭开关 7. 巡航控制恢复开关 8. 巡航控制加速开关 9. 巡航控制减速开关 10. 进气/排气制动 2 开关 特殊功能 1. 断缸测试 2. 传感器测试
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量 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. 燃油滤清加热测试 21. 启动机低温控制测试
发动机系统	新晨动力发动机	新晨ZD22电控VE泵(R线)															
发动机系统	新晨动力发动机	锐琪QD80型VE泵															匹配/配置
发动机系统	新晨动力发动机	锐琪ZD22发动机															1. ECU复位
发动机系统	新晨动力发动机	锐琪ZD28发动机															动作测试 1. 引擎故障指示灯 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. IAC(怠速控制步长) 8. IAC(怠速空气控制自学习值)重置 9. 点火提前角 10. 点火延迟角 11. 组块学习 12. 燃油系统开环 13. 组块学习复位 功能测试 1. 喷油嘴 2. 齿讯学习 3. 怠速时TWC(三元催化转换器)诊断 4. 氧传感器反馈诊断

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															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	云内发动机	柴油发动机	博世系统	MD1CE108国6(D20/D25/D30/D40/D47)			✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 增压器测试 2. EGR阀测试 3. 发动机刹车开关 4. 预热指示灯测试 5. 低怠速刹车开关 6. OBD灯测试 7. 油量计量单元测试 8. 系统灯测试 9. 节流阀测试 10. 轨压目标值测试 11. 节气门位置自学习测试 12. 尿素压力管加热测试 13. 尿素吸入管加热测试 14. 尿素供应管加热测试 15. 尿素箱加热测试 16. 尿素泵测试 17. 排气温度传感器测试 18. 颗粒过滤器上游传感器温度测试 19. SCR系统上游传感器温度测试 20. SCR系统喷射阀测试 21. 发动机断油测试
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	博世系统	EDC17CV54(D20/D19TCID/D25/D30TCID/YN27/YN33/YC38CRD)	云内博世P1187 EDC17CV54+EG R(K)		✓	✓	✓	✓		
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	博世系统	EDC17CV54(D20/D19TCID/D25/D30TCID/YN27/YN33/YC38CRD)	云内博世P1187 EDC17CV54+EG R(CAN)		✓	✓	✓	✓		
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	博世系统	EDC17C53(D20/D19TCID/D25/D30TCID/YN27/YN33/YC38CRD)	云内博世P924 EDC17C53系统(测试版)		✓	✓	✓	✓		
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	博世系统	EDC17C53(D20/D19TCID/D25/D30TCID/YN27/YN33/YC38CRD)	云内博世P924 EDC17C53系统(K线)		✓	✓	✓	✓		
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	博世系统	EDC17C53(D20/D19TCID/D25/D30TCID/YN27/YN33/YC38CRD)	云内博世P924 EDC17C53系统(CAN线)		✓	✓	✓	✓		

发动机系统	云内发动机	柴油发动机	博世系统	EDC17C81 (D19TC1E, D20TC1E, D19TC1E2)	云内博世 P1852 EDC17C81+DPF (D19TC1E/D20TC1E)		√	√	√	√	√	√	√	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. 燃油滤清加热测试
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	博世系统	EDC17C81 (D19TC1E, D20TC1E, D19TC1E2)	云内博世 P1686 EDC17C81+DPF (东风御风, 科威, 福迪SUV)		√	√	√	√	√	√	√	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. 燃油滤清加热测试
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	博世系统	EDC16C39 (D16TC1/D19TC1/D20TC1D)	博世 EDC16C39 (江铃)		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 断缸测试 2. 预热灯 3. 预热继电器 4. 故障灯 5. 启动故障信息 特殊功能 1. 读取喷嘴编码 2. 修改喷嘴编码
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	博世系统	EDC16C39 (D16TC1/D19TC1/D20TC1D)	云内博世 EDC16C39 型号 1		√	√	√	√	√	√	√	功能测试 1. 断缸测试
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	博世系统	EDC16C39 (D16TC1/D19TC1/D20TC1D)	云内博世 EDC16C39 型号 2		√	√	√	√	√	√	√	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 16. 高压测试 17. 加速测试 18. 压缩测试 特殊功能 1. 读取喷嘴编码 2. 修改喷嘴编码
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	博世系统	EDC16UC40 (YN30CR, YN33CR)			√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 系统灯 2. 空调继电器 3. 排气制动继电器 4. 预热灯 5. 预热继电器 特殊功能 1. 汽缸1 2. 汽缸2 3. 汽缸3 4. 汽缸4

发动机系统	云内发动机	柴油发动机	德尔福系统	云内德尔福DCM6.24系统(YNF40)(国4,5)				√	√	√	√	√	√	√	√	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	云内发动机	柴油发动机	德尔福系统	德尔福共轨系统(云内发动机国6DCM7.24)				√	√	√	√		√	√	√	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	云内发动机	柴油发动机	辽宁新风系统	辽宁新风电控系统				√	√	√	√		√	√	√	动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGP执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	辽宁新风系统	新风ECU 6.2				√	√	√	√					读取当前故障状态
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	辽宁新风系统	新风ECU 10 OBD				√	√	√	√					
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	辽宁新风系统	新风ECU 10 UDS				√	√	√	√		√	√	√	动作测试 1. 高压油泵电磁阀 2. 空调执行器 3. EGR执行器 4. 预热执行器 5. 预热指示灯 6. OBD故障灯 7. 系统故障灯 8. 发动机功能测试 特殊功能 1. 写VIN 2. 读写喷油嘴编程(4位) 3. ZFC喷射时间自学习值清除 4. 断缸测试 5. 怠速下学习喷油量偏差 6. 怠速驻车再生 7. 负荷再生
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	辽宁新风系统	共轨 ECU10, ECU13, ECU15(朝柴)				√	√	√	√		√	√	√	动作测试 1. 空调执行器 2. 预热执行器 3. 预热指示灯 4. OBD故障灯 5. 系统故障灯 特殊功能 1. 写VIN 2. 写车辆运行里程 3. 读写喷油嘴编程(4位) 4. ZFC喷射时间自学习值清除 5. 断缸测试 6. 怠速下学习喷油量偏差 7. 怠速驻车再生 8. 负荷再生 9. 清再生次数 10. 清保养里程 11. 清零平均车速

发动机系统	云内发动机	柴油发动机	辽宁新风系统	新风EDC17 C55									动作测试 1. 空调执行器 2. 预热执行器 3. 预热指示灯 4. OBD故障灯 5. 系统故障灯 特殊功能 1. 写VIN 2. 读写喷嘴编程(4位) 3. ZPC喷射时间自学习值清除 4. 断缸测试 5. 怠速下学习喷油量偏差 6. 怠速驻车再生 7. 负荷再生
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	易控系统	云内 YNF40 (CAN250 K国3国4)									
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	易控系统	云内 YNF40 (CAN500 K国3国4)									
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	易控系统	云内YN4D(农机)									
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	威特系统	威特ECU25国4系统(11939)									
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	威特系统	威特ECU25国4系统(CAN)									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	云内发动机	柴油发动机	威特系统	威特ECU25国4系统老版本(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. 排气制阀 7. 电子风扇
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	威特系统	威特ECU30国5系统(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. 排气制阀 7. 电子风扇 8. 转速输出 9. EGR阀 10. 断缸测试 特殊功能 1. 读写车架号 2. 读取喷嘴编码 3. 修改喷嘴编码 4. DPF功能
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	威特系统	威特单体泵国3系统(11939)									
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	其他系统	南京威孚VE泵									
发动机系统	云内发动机	柴油发动机	其他系统	龙口龙泵									特殊功能 1. 写VIN码 2. 写1缸喷嘴1QA码 3. 写2缸喷嘴1QA码 4. 写3缸喷嘴1QA码 5. 写4缸喷嘴1QA码 6. 写5缸喷嘴1QA码 7. 写6缸喷嘴1QA码
发动机系统	云内发动机	天然气发动机	联电ME788										动作测试 1. 发动机故障指示灯(MIL) 2. 燃油泵继电器(MIL) 3. 冷却风扇继电器1(MIL) 4. 冷却风扇继电器2(MIL) 5. 空调离合器(MIL) 6. 车辆立即维修指示灯(MIL) 7. 涡轮增压阀(MIL) 特殊功能 1. ECU断电复位
发动机系统	云内发动机	天然气发动机	重庆凯瑞(中汽院)										
ABS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



ABS系统	亚太ABS	SABS MK60					√	√	√	√			
ABS系统	汉德ABS	汉德ABS					√	√	√	√			
ABS系统	德尔福ABS	德尔福ABS					√	√	√	√			
ABS系统	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
ABS系统	科密ABS	科密ABS(气压制动)					√	√	√	√			
ABS系统	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
ABS系统	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. VIN 2. 车型代码 3. ECU编号
ABS系统	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
ABS系统	万安ABS	万安气制动ABS					√	√	√	√	√	√	动作测试 1. ABS报警灯 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
ABS系统	元丰ABS	元丰ABS(K线)					√	√	√	√			
ABS系统	元丰ABS	元丰ABS(CAN线)					√	√	√	√			
ABS系统	元丰ABS	元丰ESP					√	√	√	√			
ABS系统	元丰ABS	元丰(青汽)电控系统					√	√	√	√	√	√	特殊功能 1. 写数据 2. 排气
ABS系统	元丰ABS	江淮元丰ABS					√	√	√	√			
ABS系统	一汽聚能ABS	一汽聚能ABS					√	√	√	√			
ABS系统	克诺尔ABS	克诺尔ABS/ESC					√	√	√	√			
ABS系统	克诺尔ABS	克诺尔EBS/ESP					√	√	√	√			
ABS系统	京西重工ABS	ABS(京西重工7.4系统)					√	√	√	√			
ABS系统	京西重工ABS	ABS(京西重工7.8系统)					√	√	√	√			
ABS系统	京西重工ABS	ABS(京西重工DBC7.8系统)					√	√	√	√			
ABS系统	京西重工ABS	ABS(京西重工DBC1200)					√	√	√	√			
ABS系统	京西重工ABS	ABS(京西重工ESC/ABS)					√	√	√	√			
ABS系统	万都ABS	万都ABS 2WD					√	√	√	√			
ABS系统	万都ABS	万都ABS 4WD					√	√	√	√			
ABS系统	万都ABS	万都ABS(MGH-40)					√	√	√	√			
ABS系统	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
ABS系统	东风科技ABS	东风科技ABS					√	√	√	√			
ABS系统	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. 用户车回模式速度限制 特殊功能 1. 排气模式
ABS系统	其他ABS	SABS MK20					√	√	√	√			
ABS系统	其他ABS	SABS MK60					√	√	√	√			
ABS系统	其他ABS	亚太ABS VER2					√	√	√	√			

ABS系统	其他ABS	福特全顺2.4L						√	√	√	√								
ABS系统	其他ABS	福特全顺2.2L						√	√	√	√								
ABS系统	其他ABS	福特全顺2.0L						√	√	√	√								
后处理系统	三立后处理							√	√	√	√			√					特殊功能 1. 尿素泵驱动测试
后处理系统	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
后处理系统	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
后处理系统	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)
后处理系统	添蓝后处理							√	√	√	√			√	√				动作测试 1. 空气电磁阀测试 2. 尿素泵电机使能测试 特殊功能 1. 后处理喷射测试
后处理系统	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
后处理系统	康明斯后处理	康明斯后处理系统(配康明斯发动)						√	√	√	√								
后处理系统	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
后处理系统	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
后处理系统	东风自主后处理	东风ZD(C53)后处理							√	√	√								
后处理系统	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
后处理系统	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					√	√	√	√								
后处理系统	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 20. EGR位置执行器测试
后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴WISE13A国五后处理					√	√	√	√			√	√				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

后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴 WISE13A(MD1) 国六后处理																	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
后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴博世国六 EDC17CV41 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.系统阀测试 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
后处理系统	博世后处理	潍柴发动机后处理	潍柴博世P949 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
后处理系统	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(老版本)																	
后处理系统	博世后处理	玉柴博世后处理	玉柴 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
后处理系统	博世后处理	玉柴博世后处理	玉柴 DNOX2.2/6.5 后处理																	
后处理系统	博世后处理	一汽解放博世后处理	解放P903 DNOx2.2后处理 (EDC17CV44) (国4,5)																	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
后处理系统	博世后处理	一汽解放博世后处理	解放P903 DNOx2.2/6.5 后处理(国4,5)																	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.尿素喷射测试
后处理系统	博世后处理	一汽解放博世后处理	博世DCU(发动机系统:电装 DENSO C31)																	动作测试 1.配置阀 2.Adblue尿素输送泵 3.Adblue尿素四二通阀
后处理系统	博世后处理	上柴博世后处理	上柴P1108 DNOX2.2/6.5 后处理																	
后处理系统	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



后处理系统	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
后处理系统	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)
后处理系统	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. PRV 阀设置 5. 读写VIN码 6. 尿素喷射测试
后处理系统	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
后处理系统	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												
后处理系统	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. 预热塞控制测试 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. 低电压控制预热塞测试 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
后处理系统	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. 预热塞控制测试 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. 低电压控制预热塞测试 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

后处理系统	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
后处理系统	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
后处理系统	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. 激活加电时间修正 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. 排气制动灯测试 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CALID 6. 读写喷嘴编码
后处理系统	博世后处理	日野博世后处理	DCU (尿素 SCR) 500					✓	✓	✓	✓				
后处理系统	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
后处理系统	博世后处理	DNOX2.0后处理系统	博世DCU(玉 柴)					✓	✓	✓	✓				
后处理系统	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. 配置阀 2. AdBlue尿素输送泵 3. AdBlue尿素四二通阀
后处理系统	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. 配置阀 6. AdBlue 储罐加热装置 7. 泵/过滤器加热元件 8. 压力管/配置模块加热元件 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
后处理系统	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. 配置阀 6. AdBlue 储罐加热装置 7. 泵/过滤器加热元件 8. 压力管/配置模块加热元件 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



后处理系统	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
后处理系统	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
后处理系统	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
后处理系统	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
后处理系统	亿利蓝洁后处理	亿利蓝洁DCU(CAN)						√	√	√	√		√		特殊功能 1. 尿素泵测试
后处理系统	亿利蓝洁后处理	亿利蓝洁DCU(T1939)						√	√	√	√				
后处理系统	凯德斯后处理	凯德斯后处理						√	√	√	√		√		动作测试 1. 计量泵驱动测试
后处理系统	凯德斯后处理	凯德斯后处理KDS3.1(重汽MC04发动机)						√	√	√	√				
后处理系统	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
后处理系统	凯德斯后处理	凯德斯后处理KDS3.1(T1939)						√	√	√	√				
后处理系统	秦泰泵后处理							√	√	√	√				
后处理系统	迪耐斯后处理	迪耐斯后处理ACU国五诊断						√	√	√	√		√		动作测试 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
后处理系统	迪耐斯后处理	迪耐斯后处理A2CU国五诊断						√	√	√	√		√		清除历史故障码 动作测试 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

后处理系统	迪耐斯后处理	迪耐斯后处理E-box(迪耐斯, 易控)					√	√	√	√				
后处理系统	日野后处理	DCU (尿素 SCR) 500					√	√	√	√				
后处理系统	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
后处理系统	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
后处理系统	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
后处理系统	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
后处理系统	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
后处理系统	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
后处理系统	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
后处理系统	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
后处理系统	福爱后处理	东风ZD(C53)福爱后处理						√	√	√				
后处理系统	恒和后处理						√	√	√	√			√	特殊功能 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
后处理系统	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
后处理系统	神州后处理SCR						√	√	√	√				
后处理系统	星洁后处理(48pin针脚)						√	√	√	√				