



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

东风功能表 V22.07

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
按车型选	东风旗舰	自动识别				√	√	√	√				
按车型选择	东风旗舰	手动选择	发动机	发动机-DDi11-国六		√	√	√	√		√	√	特殊功能 1. 再生测试 2. 复位后处理参数 3. 复位DPF参数 4. AHI诊断测试 5. AHI喷射测试 6. 压缩测试 7. 写入TrimCode 8. 喷油器点击测试 9. 断缸测试 10. 共轨燃油系统测试 11. 发动机制动测试 12. 重置AHI喷油器 13. Write EOL
按车型选择	东风旗舰	手动选择	发动机	发动机-DDi13-国六		√	√	√	√		√	√	特殊功能 1. 写入喷油器码 2. 驻车再生测试 3. DPF值重置 4. DPF压差传感器重置 5. 节气门阀测试 6. 高压EGR测试 7. EGR阀门测试 8. SCR效率测试 9. 连续再生失败次数重置 10. SCR催化诱导值重置 11. SCR催化值重置 12. 尿素罐加热测试 13. 碳氢喷射系统阀类诊断测试 14. 尿素喷射系统管路加热诊断测试 15. 空气流量计值重置 16. APS值重置 17. 服务监控重置 18. 节气门参数重置 19. EGR参数重置 20. 轨压传感器参数重置 21. 节气门IO测试 22. 风扇IO测试 23. 预热塞IO测试 24. 发动机制动1—IO测试 25. 发动机制动3—IO测试 26. 尿素罐加热IO测试 27. 喷油器电路故障测试 28. 断缸测试 29. 风扇测试 30. 预热塞电路测试 31. 启动继电器测试
按车型选择	东风旗舰	手动选择	发动机	发动机-DCI国IV-EDC17		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压强执行器 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. 节气阀执行器测试 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CAL_ID 7. VIN码刷写

按车型选择	东风旗舰	手动选择	发动机	发动机-康明斯			√	√	√	√		√	√	
按车型选择	东风旗舰	手动选择	后处理	后处理-DDi11-国六			√	√	√	√			√	特殊功能 1. 尿素预注测试 2. 尿素喷射测试 3. 吹扫测试 4. 尿素加热阀诊断测试 5. 排液泄漏测试
按车型选择	东风旗舰	手动选择	后处理	后处理-DDi13-迪耐斯国六			√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 测试空气电磁阀 特殊功能 1. 尿素喷射精度测试
按车型选择	东风旗舰	手动选择		旗舰国六BCM			√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 位置灯继电器（前位置灯，侧标志灯等） 2. 左辅助远光灯 3. 右辅助远光灯 4. 氛围灯 5. 上卧铺阅读灯 6. 下卧铺阅读灯 7. 工具箱照明灯 8. 杂物盒灯 9. 电调大灯供电 10. 前阅读灯 11. 射灯 12. 顶灯 13. 灯光旋钮背光 14. 背光灯 15. 主车右后视镜加热 16. 主车左后视镜加热 17. 危险报警指示 18. 收音机供电 19. ON档继电器1 20. ON档继电器2 21. ON档继电器3 22. 电喇叭 23. 气喇叭 24. 雨刮低速继电器 25. 雨刮高速继电器 26. 洗涤电机 27. 电动天窗上 28. 电动天窗下 特殊功能 1. 执行器检查测试 2. 灯光检查测试
按车型选择	东风旗舰	手动选择		旗舰国六LDCM			√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 司机侧踏步灯 2. 氛围灯 3. 后视镜加热指示灯 4. 司机侧门窗电机 5. 司机侧门锁电机 6. 司机侧后视镜上下调节电机 7. 司机侧后视镜左右调节电机 8. 司机侧后视镜加热 特殊功能 1. 左车门执行器检查
按车型选择	东风旗舰	手动选择		旗舰国六RDCM			√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 踏步灯 2. 氛围灯 3. 门窗电机 4. 门锁电机 5. 后视镜上下调节电机 6. 后视镜左右调节电机 7. 后视镜加热 特殊功能 1. 右车门执行器检查

按车型选择	东风旗舰	手动选择		旗舰国六底盘模块			✓	✓	✓	✓	✓	✓	动作测试 1. 前位置灯 2. 侧位置灯 3. 后位置灯 (左右) 4. 左近光灯 5. 右近光灯 6. 左远光灯 7. 右远光灯 8. 左辅助远光灯 9. 右辅助远光灯 10. 左前雾灯 11. 右前雾灯 12. 昼间行驶灯 (左右) 13. 主车左前转向灯 14. 主车右前转向灯 15. 主车左后转向灯 16. 主车右后转向灯 17. 主车左后雾灯 18. 主车右后雾灯 19. 主车左倒车灯 20. 主车右倒车灯 21. 主车左制动灯 22. 主车右制动灯 23. 挂车位置灯 (挂车位置灯+牌照灯+侧标志灯) 24. 挂车左转向灯总成 25. 挂车右转向灯 26. 挂车左倒车灯 27. 挂车右倒车灯 28. 挂车左制动灯 29. 挂车右制动灯 30. 挂车左雾灯输出 31. 挂车右雾灯输出
按车型选择	东风旗舰	手动选择		旗舰国六网关			✓	✓	✓	✓			
按车型选择	东风旗舰	手动选择	后处理	后处理-迪耐斯-ACU			✓	✓	✓	✓		✓	功能测试 1. 空气阀测试 2. 冷却水阀测试 3. 尿素泵泄露测试 4. 尿素泵测试 5. 尿素泵喷射测试 6. 尿素泵雾化测试 7. 超温保护故障去活
按车型选择	东风旗舰	手动选择	后处理	后处理-迪耐斯-			✓	✓	✓	✓			
按车型选择	东风旗舰	手动选择	整车控制器	整车控制器-VECU-II			✓	✓	✓	✓			动作测试 1. 电源主继电器测试 2. 排气制动测试 3. 后副箱锁止电磁铁测试 4. 一档锁止电磁铁测试 5. 风扇离合器测试 6. 制动灯继电器测试 7. 燃油泵继电器测试 8. 油门踏板测试 特殊功能 1. 读取当前限速值 2. 标定最高车速
按车型选择	东风旗舰	手动选择	整车控制器	整车控制器-VECU-III			✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 风扇测试 2. 排气制动测试 3. 后副箱锁止电磁铁测试 4. 一档锁止电磁铁测试 5. 燃油泵继电器测试 6. 制动灯继电器测试
按车型选择	东风旗舰	手动选择	仪表-IC				✓	✓	✓	✓			
按车型选择	东风旗舰	手动选择	自动变速箱	自动变速箱-ZF-AMT I			✓	✓	✓	✓			AMT数据标定 1. 写入后桥速比 (3.42) 2. 写入轮胎滚动半径 (0.5)
按车型选择	东风旗舰	手动选择	自动变速箱	自动变速箱-ZF-AMT II			✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 加速离合器适应 2. 离合器接触点自学习 3. 新离合器安装 4. 旧离合器安装 5. 离合器分离测试 6. 坡度传感器标定 7. 重新计算车速和输出速度之间的转换系数 8. 测试实际气压 9. 换挡测试

按车型选择	东风旗舰	手动选择	自动变速箱	自动变速箱-东风-AMT			√	√	√	√		√	动作测试 1. 离合器自学习 2. 加速度传感器自学习 3. 变速箱执行机构自学习 4. 换挡测试 5. 执行器测试
按车型选择	东风旗舰	手动选择	换挡挡	换挡挡-SCU I			√	√	√	√		√	动作测试 1. 空档启动继电器 2. 倒档继电器
按车型选择	东风旗舰	手动选择	换挡挡	换挡挡-SCU II			√	√	√	√			
按车型选择	东风旗舰	手动选择	缓速器	缓速器I-ZF			√	√	√	√			
按车型选择	东风旗舰	手动选择	缓速器	缓速器II-ZF			√	√	√	√		√	动作测试 1. 比例电磁阀1测试 2. 比例电磁阀2测试
按车型选择	东风旗舰	手动选择	缓速器	缓速器-VOITH			√	√	√	√			
按车型选择	东风旗舰	手动选择	车身	车身-BCM I			√	√	√	√		√	动作测试 1. 前组合灯测试 2. 转向灯测试 3. 后组合灯测试 4. 挂车灯测试 5. 其他灯光及指示 6. 雨刮器洗涤器测试 7. 喇叭及差速锁测试 特殊功能 1. 灯光检查测试 2. 控制器测试
按车型选择	东风旗舰	手动选择	车身	车身-BCM II			√	√	√	√		√	动作测试 1. 前组合灯测试 2. 转向灯测试 3. 后组合灯测试 4. 挂车灯测试 5. 雨刮器洗涤器测试 6. 喇叭测试 7. 差速电磁阀测试 8. 其它灯光及指示测试 特殊功能 1. 灯光检查测试 2. 执行器测试
按车型选择	东风旗舰	手动选择	DCM	左门-LDCM			√	√	√	√		√	动作测试 1. 左踏步灯 2. 左后视镜加热器 3. 左后视镜调节 4. 左门锁执行器 5. 左门电动玻璃 6. 后视镜上下电机_左后视镜 7. 车门开关指示灯_左 8. 后视镜加热指示 特殊功能 1. 控制器测试
按车型选择	东风旗舰	手动选择	DCM	右门-RDCM			√	√	√	√		√	动作测试 1. 右踏步灯 2. 右后视镜加热器 3. 右后视镜调节 4. 右门锁执行器 5. 右门电动玻璃 6. 后视镜上下电机_右后视镜 7. 车门开关指示灯_右 特殊功能 1. 控制器测试
按车型选择	东风旗舰	手动选择	DCM	车门-DCM			√	√	√	√		√	动作测试 1. 后视镜调节电机 2. 后视镜除霜加热器 3. 门锁电机 4. 门窗电机 特殊功能 1. 执行器功能检查
按车型选择	东风旗舰	手动选择	EBS	EBS1-威伯科			√	√	√	√		√	动作测试 1. 转向角度传感器零位标定 2. 转向比自学习
按车型选择	东风旗舰	手动选择	EBS	EBS3-威伯科			√	√	√	√			
按车型选择	东风旗舰	手动选择	ECAS-威伯				√	√	√	√			

按车型选择	东风旗舰	手动选择	ABS	ABS-威伯科 (KWP)			√	√	√		√	动作测试 1. 警告灯测试 2. ASR灯测试 匹配/设置 1. ASR功能
按车型选择	东风旗舰	手动选择	ABS	ABS-威伯科 (CAN)			√	√	√	√	√	动作测试 1. 发激活 2. 驱动输出1 3. 驱动输出2 特殊功能 1. SAE J1939发动机控制 2. ATC功能关闭 3. 部件重置 4. ESC请求
按车型选择	东风旗舰	手动选择	ABS	ABS-克诺尔			√	√	√	√	√	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
按车型选	东风旗舰	手动选择	ABS	ABS-瀚德			√					
按车型选择	东风旗舰	手动选择	ABS	ABS-瀚德 (东风)			√	√	√	√	√	动作测试 1. 前轮电磁阀测试 2. 后轮电磁阀测试 3. 其他测试
按车型选	东风旗舰	手动选择	LDWS-BSD				√	√	√	√		
按车型选	东风旗舰	手动选择	上装-BBM				√	√	√	√		
按车型选择	东风旗舰	手动选择	车辆行驶信息终端				√	√	√	√		
按车型选择	东风旗舰	手动选择	AEBS-雷达-克诺尔				√	√	√	√		
按车型选择	东风旗舰	手动选择	AEBS-摄像头-克诺尔				√	√	√	√		
按车型选择	东风旗舰	手动选择	胎压监测系统-63厂				√	√	√	√		
按车型选	东风天龙	自动识别					√	√	√	√		
按车型选	东风天龙	手动选择	发动机				√	√	√			
按车型选择	东风天龙	手动选择	发动机	发动机-东风-MDG1			√	√	√	√	√	动作测试 1. 转速比较测试 2. 尿素罐加热电磁阀测试 3. 尿素管路加热电磁阀测试 4. 空调继电器驱动测试 5. 排气制动电磁阀测试 6. 断缸测试
按车型选	东风天龙	手动选择	发动机				√	√	√			
按车型选择	东风天龙	手动选择	发动机	发动机-X7国六-MD1			√	√	√	√		动作测试 1. 节气门开度 2. 尿素罐冷却水阀 3. EGR阀测试 功能测试 1. DPF再生 2. 重置PRV 阀 3. 尿素喷射测试 4. HCl喷射系统精度测试 5. 尿素泄漏测试 6. 重置DPF碳载量（更换EECU后） 7. 重置DPF碳载量（更换DPF或EGP后）

按车型选择	东风天龙	手动选择	发动机	发动机-X7国四-EDC17			√	√	√	√		√	动作测试(部分) 1. 执行器测试 2. 启动测试 3. 转速比较测试 4. 断缸测试 5. 保养提醒清除 动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 预热指示灯测试 4. 故障灯测试 5. 燃油计量执行器测试 6. 系统灯测试 7. 节气阀执行器测试 8. 可变涡流执行器测试 9. 替代轨压设定点信号测试 10. 外部测试值 11. 选定缸喷油特性状态测试 功能测试 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
按车型选择	东风天龙	手动选择	发动机	发动机-DCI国IV-EDC17			√	√	√	√		√	√ 动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压强执行器 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. 节气阀执行器测试 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CAL_ID 7. VIN码刷写
按车型选择	东风天龙	手动选择	发动机	发动机-DCI-EDC7			√	√	√	√		√	√ 动作测试 1. 空调压缩机 2. 计量单元 3. 空调继电器驱动测试 4. 冷启动灯测试 5. 排气制动阀 6. 风扇信号占空比测试 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
按车型选择	东风天龙	手动选择	后处理	后处理-康明斯-			√	√	√	√			
按车型选择	东风天龙	手动选择	后处理	后处理-东风-ACM			√	√	√	√			
按车型选择	东风天龙	手动选择	后处理	东风后处理ACM2(配威孚尿素泵)			√	√	√	√		√	动作测试 1. 尿素泵电机测试 2. 空气电磁阀测试 3. 水加热电磁阀测试 4. 管路加热器测试
按车型选择	东风天龙	手动选择	后处理	后处理-添蓝			√	√	√	√		√	后处理喷射测试 动作测试 1. 空气电磁阀测试 2. 尿素泵电机使能测试
按车型选择	东风天龙	手动选择	后处理	后处理-迪耐斯-A2CU			√	√	√	√		√	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

按车型选择	东风天龙	手动选择	后处理	后处理-迪耐斯-ACU			√	√	√	√		√	功能测试 1. 空气阀测试 2. 冷却水阀测试 3. 尿素泵泄露测试 4. 尿素泵测试 5. 尿素泵喷射测试 6. 尿素泵雾化测试 7. 超温保护故障去活
按车型选择	东风天龙	手动选择	后处理	后处理-迪耐斯-			√	√	√	√			
按车型选择	东风天龙	手动选择	后处理	后处理-CES-ACM			√	√	√	√		√	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
按车型选择	东风天龙	手动选择	整车控制器	整车控制器-VECU-I			√	√	√	√		√	动作测试 1. 制动灯继电器 2. 电源主继电器
按车型选择	东风天龙	手动选择	整车控制器	整车控制器-VECU-II			√	√	√	√			执行器测试 1. 电源主继电器测试 2. 排气制动测试 3. 后副箱锁止电磁阀测试 4. 一档锁止电磁铁测试 5. 风扇离合器测试 6. 制动灯继电器测试 7. 燃油泵继电器测试 8. 油门踏板测试 车辆限速标定 1. 读取当前限速值 2. 标定最高车速
按车型选择	东风天龙	手动选择	仪表				√	√	√	√		√	动作测试 1. 车速表专项检查 2. 转速表专项检查 3. 油量表专项检查 4. 水温表专项检查 5. LED指示灯专项检查 6. LCD液晶屏专项检查 7. 仪表蜂鸣器声音检查 8. 制动蹄片磨损更改
按车型选择	东风天龙	手动选择	自动变速箱	自动变速箱-东风-AMT			√	√	√	√		√	动作测试 1. 离合器自学习 2. 加速度传感器自学习 3. 变速箱执行机构自学习 4. 换挡测试 5. 执行器测试
按车型选择	东风天龙	手动选择	选换挡	选换挡-SCU II			√	√	√	√			
按车型选择	东风天龙	手动选择	电子节气门-ETC				√	√	√	√		√	动作测试 1. I/O测试 特殊功能 1. Routine测试
按车型选择	东风天龙	手动选择	车门-DCM				√	√	√	√		√	动作测试 1. 后视镜调节电机 2. 后视镜除霜加热器 3. 门锁电机 4. 门窗电机 特殊功能 1. 执行器功能检查
按车型选择	东风天龙	手动选择	LDWS-BSD				√	√	√	√			
按车型选择	东风天龙	手动选择	上装-BBM				√	√	√	√			
按车型选择	东风天龙	手动选择	车辆行驶信息终端				√	√	√	√			
按车型选择	东风天龙	手动选择	ECAS-瑞立				√	√	√	√		√	特殊功能 1. 遥控器测试 2. 高度标定 3. 压力传感器标定
按车型选择	东风天龙	手动选择	胎压监测系统-63厂				√	√	√	√			
按车型选择	东风天龙KL	自动识别					√	√	√	√			
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	发动机	发动机-东风-MDG1			√	√	√	√		√	动作测试 1. 转速比较测试 2. 尿素罐加热电磁阀测试 3. 尿素管路加热电磁阀测试 4. 空调继电器驱动测试 5. 排气制动电磁阀测试 6. 断缸测试

按车型选择	东风天龙KL	手动选择	发动机	发动机-X7国六-			√	√	√	√				
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	发动机	发动机-DDi13-国六				√	√	√		√		特殊功能 1. 写入TrimCode
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	发动机	发动机-DDi11-国六			√	√	√	√		√		特殊功能 1. 再生测试 2. 复位后处理参数 3. 复位DPF参数 4. AHI诊断测试 5. AHI喷射测试 6. 压缩测试 7. 写入TrimCode 8. 喷油器点击测试 9. 断缸测试 10. 共轨燃油系统测试 11. 发动机制动测试 12. 重置AHI喷油器 13. Write EOL
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	发动机	发动机-DCI国IV-EDC17			√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压强执行器 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. 节气阀执行器测试 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CAL_ID 7. VIN码刷写
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	发动机	发动机-DCI-EDC7			√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机 2. 计量单元 3. 空调继电器驱动测试 4. 冷启动灯测试 5. 排气制动阀 6. 风扇信号占空比测试 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
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	后处理	后处理-CES-ACM			√	√	√	√		√		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
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	后处理	后处理-DDi11-国六			√	√	√	√			√	特殊功能 1. 后处理诊断测试 2. 尿素喷射测试
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	后处理	后处理-康明斯-			√	√	√	√				
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	后处理	后处理-迪耐斯-A2CU			√	√	√	√		√		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
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	后处理	后处理-东风-ACM			√	√	√	√				
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	整车控制器-VECU-III				√	√	√	√		√		动作测试 1. 风扇测试 2. 排气制动测试 3. 后副箱锁止电磁阀测试 4. 一档锁止电磁铁测试 5. 燃油泵继电器测试 6. 制动灯继电器测试

按车型选择	东风天龙KL	手动选择	仪表				√	√	√	√		√	动作测试 1. 车速表专项检查 2. 转速表专项检查 3. 油量表专项检查 4. 水温表专项检查 5. LED指示灯专项检查 6. LCD液晶屏专项检查 7. 仪表蜂鸣器声音检查 8. 制动蹄片磨损更改
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	自动变速箱-东风-AMT				√	√	√	√		√	动作测试 1. 离合器自学习 2. 加速度传感器自学习 3. 变速箱执行机构自学习 4. 换挡测试 5. 执行器测试
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	选换挡-SCU II				√	√	√	√			
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	缓速器	缓速器-VOITH			√	√	√	√			
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	电子节气门-ETC				√	√	√	√		√	动作测试 1. I/O测试 特殊功能 1. Routine测试
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	车身	车身-BCMTI			√	√	√	√		√	动作测试 1. 前组合灯测试 2. 转向灯测试 3. 后组合灯测试 4. 挂车灯测试 5. 雨刮器洗涤器测试 6. 喇叭测试 7. 差速电磁阀测试 8. 其它灯光及指示测试 特殊功能 1. 灯光检查测试 2. 执行器测试
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	车身	车身-KL-BCM			√	√	√	√		√	动作测试 1. 前组合灯测试 2. 转向灯测试 3. 后组合灯测试 4. 挂车灯测试 5. 雨刮器洗涤器测试 6. 其它灯光及指示测试 特殊功能 1. 灯光检查测试 2. 执行器测试
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	车身	车身-KR-BCM			√	√	√	√			
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	车门-DCM				√	√	√	√		√	动作测试 1. 后视镜调节电机 2. 后视镜除霜加热器 3. 门锁电机 4. 门窗电机 特殊功能 1. 执行器功能检查
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	ABS-克诺尔				√	√	√	√		√	动作测试 1. 驱动轴右边电磁阀的进气阀门 2. 驱动轴右边电磁阀的进气阀门 3. 转向轴左边电磁阀的进气阀门 4. 转向轴左边电磁阀的进气阀门 5. 附加轴右边电磁阀的进气阀门 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进气阀门 10. 驱动轴左边电磁阀的进气阀门 11. 转向轴右边电磁阀的进气阀门 12. 转向轴右边电磁阀的进气阀门 13. 附加轴左边电磁阀的进气阀门 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. 挂车电磁阀的进气阀门

按车型选择	东风天龙KL	手动选择	EBS5-克诺尔				√	√	√	√		√	√	动作测试 1. I/O测试 特殊功能 1. SAS静态零位标定 2. SAS动态零位标定 3. 横摆加速度传感器标定 4. 复位转向角度传感器 5. 转鼓测试模式转换
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	ELC-克诺尔				√	√	√	√		√		动作测试 1. I/O测试
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	ECAS_瑞立				√	√	√	√			√	特殊功能 1. 遥控器测试 2. 高度标定 3. 压力传感器标定
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	LDWS-BSD				√	√	√	√				
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	上装-BBM				√	√	√	√				
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	车辆行驶信息终端				√	√	√	√				
按车型选择	东风天龙KL	手动选择	胎压监测系统-63厂				√	√	√	√				
按车型选择	东风天锦	自动识别					√	√	√	√				
按车型选择	东风天锦	手动选择	发动机	发动机-4H 国IV			√	√	√	√			√	高级功能 1. 断缸测试 2. 排气制动阀测试 3. 油泵自学习 4. QR码刷写 5. 燃油泄漏检测 6. 少量喷射量学习 7. 写入EIN 8. 写入VIN 9. 写入发动机类型 10. 写入汽车类型
按车型选择	东风天锦	手动选择	发动机	发动机-X7国六-			√	√	√	√				
按车型选择	东风天锦	手动选择	发动机	发动机-康明斯			√	√	√	√				
按车型选择	东风天锦	手动选择	发动机	发动机-4H-EDC16(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
按车型选择	东风天锦	手动选择	发动机	发动机-4H-EDC16(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
按车型选择	东风天锦	手动选择	后处理	后处理-康明斯-			√	√	√	√				
按车型选择	东风天锦	手动选择	后处理	后处理-东风-ACM			√	√	√	√				
按车型选择	东风天锦	手动选择	后处理	后处理-添蓝			√	√	√	√		√		后处理喷射测试 动作测试 1. 空气电磁阀测试 2. 尿素泵电机使能测试
按车型选择	东风天锦	手动选择	后处理	后处理-CES-ACM			√	√	√	√		√		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
按车型选择	东风天锦	手动选择	后处理	后处理-东风-ACM			√	√	√	√				
按车型选择	东风天锦	手动选择	电子节气门-ETC				√	√	√	√		√	√	动作测试 1. I/O测试 特殊功能 1. Routine测试
按车型选择	东风天锦	手动选择	上装-BBM				√	√	√	√				
按车型选择	东风天锦	手动选择	车辆行驶信息终端				√	√	√	√				

按车型选择	东风天锦	手动选择	仪表				√	√	√	√		√	动作测试 1. 车速表专项检查 2. 转速表专项检查 3. 油量表专项检查 4. 水温表专项检查 5. LED指示灯专项检查 6. LCD液晶屏专项检查 7. 仪表蜂鸣器声音检查 8. 制动蹄片磨损更改
按车型选择	东风天锦KR	自动识别					√	√	√	√			
按车型选择	东风天锦KR	手动选择	发动机	发动机-4H 国IV			√	√	√	√		√	高级功能 1. 断缸测试 2. 排气制动阀测试 3. 油泵自学习 4. QR码刷写 5. 燃油泄漏检测 6. 少量喷射量学习 7. 写入EIN 8. 写入VIN 9. 写入发动机类型 10. 写入汽车类型
按车型选择	东风天锦KR	手动选择	发动机	发动机-X7国六-			√	√	√	√			
按车型选择	东风天锦KR	手动选择	发动机	发动机-X7国四-EDC17			√	√	√	√		√	动作测试 (部分) 1. 执行器测试 2. 启动测试 3. 转速比较测试 4. 断缸测试 5. 保养提醒清除 动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 预热指示灯测试 4. 故障灯测试 5. 燃油计量执行器测试 6. 系统灯测试 7. 节气阀执行器测试 8. 可变涡流执行器测试 9. 替代轨压设定点信号测试 10. 外部测试值 11. 选定缸喷油特性状态测试 功能测试 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
按车型选择	东风天锦KR	手动选择	发动机	发动机-DDi50-EDC17			√	√	√	√		√	√ 动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压强执行器 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. 节气阀执行器测试 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CAL_ID 7. VIN码刷写
按车型选择	东风天锦KR	手动选择	发动机	发动机-康明斯			√	√	√	√			
按车型选择	东风天锦KR	手动选择	后处理	后处理-康明斯-			√	√	√	√			
按车型选择	东风天锦KR	手动选择	后处理	后处理-东风-ACM			√	√	√	√			
按车型选择	东风天锦KR	手动选择	后处理	后处理-CES-ACM			√	√	√	√		√	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

按车型选择	东风天锦KR	手动选择	仪表				√	√	√	√		√	动作测试 1. 车速表专项检查 2. 转速表专项检查 3. 油量表专项检查 4. 水温表专项检查 5. LED指示灯专项检查 6. LCD液晶屏专项检查 7. 仪表蜂鸣器声音检查 8. 制动蹄片磨损更改
按车型选择	东风天锦KR	手动选择	车身	车身-BCM11			√	√	√	√		√	√ 动作测试 1. 前组合灯测试 2. 转向灯测试 3. 后组合灯测试 4. 挂车灯测试 5. 雨刮器洗涤剂测试 6. 喇叭测试 7. 差速电磁阀测试 8. 其它灯光及指示测试 特殊功能 1. 灯光检查测试 2. 执行器测试
按车型选择	东风天锦KR	手动选择	车身	车身-KR-BCM			√	√	√	√			
按车型选择	东风天锦KR	手动选择	车门-DCM				√	√	√	√		√	√ 动作测试 1. 后视镜调节电机 2. 后视镜除霜加热器 3. 门锁电机 4. 门窗电机 特殊功能 1. 执行器功能检查
按车型选择	东风天锦KR	手动选择	ABS-克诺尔				√	√	√	√		√	√ 动作测试 1. 驱动轴右边电磁阀的进气阀门 2. 驱动轴右边电磁阀的进气阀门 3. 转向轴左边电磁阀的进气阀门 4. 转向轴左边电磁阀的进气阀门 5. 附加轴右边电磁阀的进气阀门 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进气阀门 10. 驱动轴左边电磁阀的进气阀门 11. 转向轴右边电磁阀的进气阀门 12. 转向轴右边电磁阀的进气阀门 13. 附加轴左边电磁阀的进气阀门 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. 挂车电磁阀的进气阀门
按车型选择	东风天锦KR	手动选择	上装-BBM				√	√	√	√			
按车型选择	东风纯电动 KZ9A/B/C	整车控制器-E_HCU					√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9A/B/C	高压配电箱-E_HCCB					√	√	√	√			
按车型选择	东风纯电动 KZ9A/B/C	冷却控制系统-ATS					√	√	√	√			
按车型选择	东风纯电动 KZ9A/B/C	直流转换系统-E_DCDC					√	√	√	√			
按车型选择	东风纯电动 KZ9A/B/C	变速箱控制器-E_TCU					√	√	√	√			
按车型选择	东风纯电动 KZ9A/B/C	电池管理系统-E_BMS					√	√	√	√			
按车型选择	东风纯电动 KZ9A/B/C	电机控制器-E_MCU					√	√	√	√			
按车型选择	东风纯电动 KZ9A/B/C	空压机控制器-E_ACU					√	√	√	√			
按车型选择	东风纯电动 KZ9A/B/C	再生制动-ABS						√	√	√		√	动作测试 1. I/O测试

按车型选择	东风纯电动 KZ9A/B/C	转向控制器-E_HSS					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9D/E/F	整车控制器-E_HCU DE					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9D/E/F	直流转换系统-E_DCDC_DE					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9D/E/F	再生制动-E_ABS DE						√	√	√		√		动作测试 1. I/O测试
按车型选择	东风纯电动 KZ9D/E/F	冷却控制系统-E_ATS DE					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9D/E/F	空压机控制器-E_ACU DE					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9D/E/F	高压配电箱-E_HCCB-DEF					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9D/E/F	电池管理系统-E_BMS DE					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9D/E/F	电机控制器-E_MCU DE					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9D/E/F	变速箱控制器-E_TCU DE					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9D/E/F	转向控制器-E_HSS DE					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9L/M/N	整车控制器-E_HCU DE					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9L/M/N	直流转换系统-E_DCDC_LMN					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9L/M/N	再生制动-E_ABS LM						√	√	√		√		动作测试 1. I/O测试
按车型选择	东风纯电动 KZ9L/M/N	冷却控制系统-E_ATS LM					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9L/M/N	空压机控制器-E_ACU LM					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9L/M/N	高压配电箱-E_HCCB-LMN					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9L/M/N	电池管理系统-E_BMS LM					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9L/M/N	电机控制器-E_MCU LM					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9L/M/N	变速箱控制器-E_TCU LM					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动 KZ9L/M/N	转向控制器-E_HSS LM					√	√	√	√				
按车型选择	东风混合动力	混合动力电机MCU					√	√	√	√				
按车型选择	东风混合动力	混合动力电池管理系统					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动	疲劳驾驶					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动	整车控制器-HCU					√	√	√	√		√		特殊功能 1. PTO转速设定
按车型选择	东风纯电动	环境影像270					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动	高压配电箱HCCB					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动	冷却控制系统ATS					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动	直流转换系统DCDC					√	√	√	√				
按车型选择	东风纯电动	变速箱控制器TCU					√	√	√	√				

按车型选择	东风纯电动	电池管理系统BMS						√		√		√	动作测试 1. 单体电压测量(宁德时代电池包单体电压信息) 2. 探针温度测量(宁德时代电池包温度信息)
按车型选择	东风纯电动	电机控制器MCU					√	√	√	√			
按车型选择	东风纯电动	空压机控制器ACU					√	√	√	√			
按车型选择	东风纯电动	转向控制器HSS					√	√	√	√			
按车型选择	东风纯电动	再生制动ABS						√	√	√		√	动作测试 1. I/O测试
按车型选择	东风纯电动	车身-KR-BCM					√	√	√	√			
按车型选择	东风纯电动	车门-DCM					√	√	√	√		√	动作测试 1. 后视镜调节电机 2. 后视镜除霜加热器 3. 门锁电机 4. 门窗电机 特殊功能 1. 执行器功能检查
按车型选择	东风纯电动	LDWS-BSD					√	√	√	√			
按系统选择	发动机系统	风神发动机	风神博世EDC16UC40系统(K)	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
按系统选择	发动机系统	风神发动机	风神博世EDC16UC40系统(K)	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
按系统选择	发动机系统	风神发动机	风神博世EDC16UC40系统(CAN)					√	√	√	√	√	博世EDC16UC40 V48 1. 动作测试 2. 特殊功能 博世EDC16UC40 V49 1. 动作测试 2. 特殊功能
按系统选择	发动机系统	风神发动机	风神电装系统(EQH发动机)	风神EQH电装系统(国四)				√	√	√	√	√	高级功能 1. 断缸测试 2. 排气制动阀测试 3. 油泵自学习 4. QR码刷写 5. 燃油泄漏检测 6. 少量喷射量学习 7. 写入EIN 8. 写入VIN 9. 写入发动机类型 10. 写入汽车类型
按系统选择	发动机系统	风神发动机	风神电装系统(EQH发动机)	风神EQH电装系统(国五)				√	√	√	√	√	高级功能 1. 断缸测试 2. 排气制动阀测试 3. 油泵自学习 4. QR码刷写 5. 燃油泄漏检测 6. 少量喷射量学习 7. 写入EIN 8. 写入VIN 9. 写入发动机类型 10. 写入汽车类型
按系统选择	发动机系统	风神发动机	EQB系列	静态诊断				√	√	√	√		

按系统选择	发动机系统	风神发动机	EQB系列	动态诊断						√		√	动作测试 1. 故障灯 2. 冷启动灯 3. 发动机排气制动阀 4. 进气歧管预热继电器 5. 空调压缩机 6. 机油压力指示灯 7. 计量单元 8. EGR电磁阀 功能测试 1. 断缸测试 2. 高速测试 3. 高压测试 4. 启动故障信息 5. 怠速转速比较
按系统选择	发动机系统	康明斯发动机					√	√	√	√			
按系统选择	发动机系统	东风发动机	雷诺博世 EDC7UC31 系统	EDC7UC31 (KWP2000)			√	√	√	√		√	√ 动作测试 1. 空调压缩机 2. 计量单元 3. 空调继电器驱动测试 4. 冷启动灯测试 5. 排气制动阀 6. 风扇信号占空比测试 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
按系统选择	发动机系统	东风发动机	雷诺博世 EDC7UC31 系统	EDC7UC31 (CANBUS)			√	√	√	√		√	√ 博世EDC7UC31 P509 V46 1. 动作测试 2. 特殊功能 博世EDC7UC31 P509 V48 1. 动作测试 2. 特殊功能
按系统选择	发动机系统	东风发动机	雷诺博世 EDC16UC40 系统	EDC16UC40 (KWP2000)	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
按系统选择	发动机系统	东风发动机	雷诺博世 EDC16UC40 系统	EDC16UC40 (KWP2000)	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
按系统选择	发动机系统	东风发动机	雷诺博世 EDC16UC40 系统	EDC16UC40 (CANBUS)			√	√	√	√		√	√ 博世EDC16UC40 V48 1. 动作测试 2. 特殊功能 博世EDC16UC40 V49 1. 动作测试 2. 特殊功能
按系统选择	发动机系统	东风发动机	雷诺博世 MS6.3				√	√	√	√		√	动作测试 1. 断缸测试

按系统选择	发动机系统	东风发动机	东风博世EDC17系列	雷诺博世P1188 EDC17CV4 4(配博世尿素泵)	雷诺P1188 EDC17CV4 4带尿素	雷诺P1188 EDC17CV4 4带尿素(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. 节气阀执行器测试 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
按系统选择	发动机系统	东风发动机	东风博世EDC17系列	雷诺博世P1188 EDC17CV4 4(配博世尿素泵)	雷诺P1188 EDC17CV4 4带尿素	雷诺P1188 EDC17CV4 4带尿素(CAN)	√	√	√	√	√	√	动作测试 (部分) 1. 执行器测试 2. 启动测试 3. 转速比较测试 4. 断缸测试 5. 保养提醒清除 动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 预热指示灯测试 4. 故障灯测试 5. 燃油计量执行器测试 6. 系统灯测试 7. 节气阀执行器测试 8. 可变涡流执行器测试 9. 替代轨压设定点信号测试 10. 外部测试值 11. 选定缸喷油特性状态测试 功能测试 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
按系统选择	发动机系统	东风发动机	东风博世EDC17系列	雷诺博世P1186 EDC17CV5 4 (DCI420, 配非博世尿素泵)	雷诺P1186 EDC17CV5 4(K)		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压强执行器 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. 节气阀执行器测试 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 匹配/设置 1. 清除PRV 阀超时次数 2. 清除PRV 阀超时时间 3. 读写CAL_ID

按系统选择	发动机系统	东风发动机	东风博世EDC17系列	雷诺博世P1186 EDC17CV54 (DCI420, 配非博世尿素泵)	雷诺P1186 EDC17CV54 (CAN)		✓	✓	✓	✓		✓	✓	动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压强执行器 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. 节气阀执行器测试 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CAL_ID 7. VIN码刷写
按系统选择	发动机系统	东风发动机	东风博世EDC17系列	东风朝柴P880 EDC17CV54 (废气再循环)	朝柴P880 EDC17CV54带 EGR (K)		✓	✓	✓	✓		✓	✓	动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压强执行器 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. 节气阀执行器测试 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 匹配/设置 1. 清除PRV 阀超时次数 2. 清除PRV 阀超时时间 3. 读写CAL_ID
按系统选择	发动机系统	东风发动机	东风博世EDC17系列	东风朝柴P880 EDC17CV54 (废气再循环)	朝柴P880 EDC17CV54带 EGR (CAN)		✓	✓	✓	✓		✓	✓	动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压强执行器 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. 节气阀执行器测试 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CAL_ID 7. VIN码刷写
按系统选择	发动机系统	东风发动机	东风博世EDC17系列	东风博世P978 EDC17C55	东风博世P978 EDC17C55 (KWP)		✓	✓	✓	✓				

按系统选择	发动机系统	东风发动机	东风博世 EDC17系列	东风博世 P978 EDC17C55	东风博世 P978 EDC17C55 (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
按系统选择	发动机系统	东风发动机	东风博世 EDC17系列	东风博世 P924 EDC17C53	东风博世 P924 EDC17C53 (KWP)		✓	✓	✓	✓				
按系统选择	发动机系统	东风发动机	东风博世 EDC17系列	东风博世 P924 EDC17C53	东风博世 P924 EDC17C53 (CAN)		✓	✓	✓	✓				
按系统选择	发动机系统	东风发动机	东风雷诺国六 (MDG1)				✓	✓	✓	✓		✓		动作测试 1. 转速比较测试 2. 尿素罐加热电磁阀测试 3. 尿素管路加热电磁阀测试 4. 空调继电器驱动测试 5. 排气制动电磁阀测试 6. 断缸测试
按系统选择	发动机系统	东风发动机	东风雷诺X7国六 (MD1)				✓	✓	✓	✓				
按系统选择	发动机系统	东风发动机	雷诺天然气	德尔福 MT20 (LNG /LNG N)			✓	✓	✓	✓				
按系统选择	发动机系统	日产发动机 (东风凯普特)	东风轻发 P1409 EDC17C81 带DPF国五				✓	✓	✓	✓				
按系统选择	发动机系统	日产发动机 (东风凯普特)	东风轻发 P1409 EDC17C81 带尿素国五				✓	✓	✓	✓				
按系统选择	发动机系统	日产发动机 (东风凯普特)	日产P1409 EDC17C81 带DPF国五				✓	✓	✓	✓				
按系统选择	发动机系统	日产发动机 (东风凯普特)	日产P1409 EDC17C81 带尿素国五				✓	✓	✓	✓				
按系统选择	发动机系统	日产发动机 (东风凯普特)	凯普特 ZD30 EDC17 C63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
按系统选择	发动机系统	日产发动机 (东风凯普特)	凯普特 ZD30 EDC17 C53系统				✓	✓	✓	✓				

按系统选择	发动机系统	日产发动机(东风凯普特)	凯普特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. 喷嘴数据刷写 5. 清除LTE功能 6. ECU复位
按系统选择	发动机系统	日产发动机(东风凯普特)	凯普斯达ZD30发动机系统				√	√	√	√		√	√	动作测试 1. EGR/V角度 2. 发热继电器 特殊功能 1. CAN诊断监视 2. 工作支持
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴博世EDC16UC40(国三/国四)	朝柴博世共轨EDC16UC40(K)	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
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴博世EDC16UC40(国三/国四)	朝柴博世共轨EDC16UC40(K)	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
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴博世EDC16UC40(国三/国四)	朝柴博世共轨EDC16UC40(CAN)		√	√	√	√		√	√	博世EDC16UC40 V48 1. 动作测试 2. 特殊功能 博世EDC16UC40 V49 1. 动作测试 2. 特殊功能
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴博世EDC17(国四/国五)	雷诺P1188 EDC17CV44(配博世尿素泵)	雷诺P1188 EDC17CV44带尿素(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

按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴博世EDC17(国四/国五)	雷诺P1188 EDC17CV4 4(配博世尿素泵)	雷诺P1188 EDC17CV4 4带尿素(CAN)	√	√	√	√	√	动作测试(部分) 1. 执行器测试 2. 启动测试 3. 转速比较测试 4. 断缸测试 5. 保养提醒清除 动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压器执行器 3. 预热指示灯测试 4. 故障灯测试 5. 燃油计量执行器测试 6. 系统灯测试 7. 节气阀执行器测试 8. 可变涡流执行器测试 9. 替代轨压设定点信号测试 10. 外部测试值 11. 选定缸喷油特性状态测试 功能测试 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
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴博世EDC17(国四/国五)	朝柴P880 EDC17CV5 4	朝柴P880 EDC17CV5 4带EGR(K)	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压强执行器 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. 节气阀执行器测试 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 匹配/设置 1. 清除PRV 阀超时次数 2. 清除PRV 阀超时时间 3. 读写CAL_ID
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴博世EDC17(国四/国五)	朝柴P880 EDC17CV5 4	朝柴P880 EDC17CV5 4带EGR(CAN)	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压强执行器 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. 节气阀执行器测试 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CAL_ID 7. VIN码刷写

按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴博世EDC17(国四/国五)	雷诺P1186 EDC17CV5 4 (DCI420, 配非博世尿素泵)	雷诺P1186 EDC17CV5 4(K)	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压强执行器 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. 节气阀执行器测试 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 匹配/设置 1. 清除PRV 阀超时次数 2. 清除PRV 阀超时时间 3. 读写CAL_ID
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴博世EDC17(国四/国五)	雷诺P1186 EDC17CV5 4 (DCI420, 配非博世尿素泵)	雷诺P1186 EDC17CV5 4(CAN)	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机 2. 增压强执行器 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. 节气阀执行器测试 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CAL_ID 7. VIN码刷写
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴博世EDC17(国四/国五)	朝柴P924 EDC17C53		√	√	√	√			
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴博世EDC17(国四/国五)	朝柴P978 EDC17C55		√	√	√	√			
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴博世EDC17(国四/国五)	朝柴485型发动机 EDC17C04 系统		√	√	√	√	√		动作测试 1. 预热灯 2. 预热继电器 3. 故障灯
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴博世EDC MS6. 2			√	√	√	√	√		动作测试 1. 进气预热继电器测试 2. 发动机制动测试 3. 增压压力电磁阀测试
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴国六(MDG1)			√	√	√	√			
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	西门子发动机系统	西门子VDO发动机系统			√	√	√	√			
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	西门子发动机系统	西门子纳威司达发动机系统			√	√	√	√	√		动作测试 1. 压力控制阀 2. 流量控制阀 3. 空调继电器 4. 所有测试 5. 怠速短期调整
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	辽宁新凤发动机系统	新凤ECU 6.2				√	√	√			读取当前故障状态
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	辽宁新凤发动机系统	新凤ECU 10(OBD)			√	√	√	√			

按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	辽宁新凤发动机系统	新风ECU10 (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
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	辽宁新凤发动机系统	辽宁新凤共轨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. 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
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	辽宁新凤发动机系统	辽宁新凤EDC17C55 (华源莱动)			✓	✓	✓	✓		✓	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
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	辽宁新凤发动机系统	辽宁新凤电控系统(长城系列)			✓	✓	✓	✓		✓	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. 怠速喷油修正 9. 断缸测试 特殊功能 1. 写VIN码
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	朝柴锐琪系列	朝柴(锐琪) QD80型VE泵			✓	✓	✓				匹配/配置 1. ECU复位
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	朝柴锐琪系列	朝柴(锐琪) ZD28发动机			✓	✓	✓	✓			
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	朝柴锐琪系列	朝柴(锐琪) ZD22发动机			✓	✓	✓	✓			
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	朝柴4102恩吉威天然气系统				✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 故障指示灯 2. 节流阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调压缩机继电器 5. 节流阀常开 6. 防盗系统控制灯 (CNTL_IMBO) 7. 冷却风扇高速继电器 8. 冷却风扇高速继电器 (CFL) 9. 主继电器 (MAIN) 10. 碳罐净化阀 11. 怠速执行器 12. 断缸 13. 点火线圈 (IGC_0) 14. 点火线圈 (IGC_1) 15. 点火线圈 (IGC_2) 16. 解除所有执行器测试

按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	朝柴威特单体泵	威特单体泵系统 (ECU25) (I1939)			√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	朝柴威特单体泵	威特单体泵系统 (ECU25) (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
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	朝柴威特单体泵	威特单体泵系统 (ECU30) (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 8. 断缸测试 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 修改喷油嘴编码 3. DPF功能
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	朝柴威特单体泵	威特单体泵系统 (RS232)			√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	朝柴威特单体泵	威特单体泵系统 (I1939)			√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	朝柴锐琪系列	朝柴(锐琪) QD80 型VE泵			√	√	√					匹配/配置 1. ECU复位
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	朝柴锐琪系列	朝柴(锐琪) ZD28 发动机			√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	朝柴发动机	朝柴锐琪系列	朝柴(锐琪) ZD22 发动机			√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世 EDC7UC31 系统	√	√	√	√		√		动作测试 1. 断缸测试
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世 EDC7UC31 系统	√	√	√	√			√	特殊功能 1. 断缸测试
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世 EDC7UC31 V70	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世 EDC7UC31 V70	√	√	√	√			√	特殊功能 1. 断缸测试
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国三系列	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
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国三系列	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

按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世EDC16UC40系统	√	√	√		√	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
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世EDC16UC40系统	√		√		√	√ 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
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世EDC16UC40系统	√	√	√	√		
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国四系列	玉柴博世EDC7UC31系统	√	√	√	√	√	动作测试 1. 断缸测试
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国四系列	玉柴博世EDC7UC31系统	√	√	√	√	√	特殊功能 1. 断缸测试
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国四系列	玉柴博世EDC17CV44/CV54系	√	√	√	√		
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国四系列	玉柴博世EDC17CV44/CV54系	√	√	√	√		
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国四系列	玉柴博世EDC17CV44/CV54系	√	√	√	√	√	√ 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. 节气阀执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 特殊功能 1. 清除PRV 阀超时次数 2. 清除PRV 阀超时时间 3. 断缸(喷射关闭)测试 4. 发动机转速比较 5. 启动故障信息测试 6. 读写喷油嘴数据 7. 写VIN码
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国五系列	玉柴博世EDC17CV44系统	√	√	√	√	√	√ 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. 节气阀执行器测试 10. 可变涡流执行器测试 11. 替代轨压定点信号测试 12. 外部测试值 13. 选定缸喷油特性状态测试 特殊功能 1. 清除PRV 阀超时次数 2. 清除PRV 阀超时时间 3. 断缸(喷射关闭)测试 4. 发动机转速比较 5. 启动故障信息测试 6. 读写喷油嘴数据 7. 写VIN码
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世国五系列	玉柴博世EDC17CV44系统	√	√	√	√		
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴P1960博世国六		√	√	√	√	√	特殊功能 1. 读写VIN码

按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵YCECU系统自动识别	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择		√	√	√		√		特殊功能 1. 断缸测试
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵YCECU系统手动选择	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	南岳系统	南岳单体泵R01(四缸)		√	√	√		√		特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	南岳系统	南岳单体泵R01(六缸)		√	√	√		√		特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	南岳系统	南岳单体泵R02(四缸)		√	√	√		√		特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	南岳系统	南岳单体泵R02(六缸)	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	南岳系统	南岳单体泵R03	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	南岳系统	南岳发动机R04(ECU4PH)		√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	南岳系统	南岳发动机R04(ECU4PH)	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	南岳系统	南岳发动机非道路ECU022	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	威特系统	威特单体泵系统(ECU25)(T1939)	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	威特系统	威特单体泵系统(ECU25)(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

按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	威特系统	威特单体泵系统 (ECU30) (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 8. 断缸测试 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 修改喷油嘴编码 3. DPF功能
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	威特系统	威特单体泵系统 (RS232)	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴单体泵系统	威特系统	威特单体泵系统 (I1939)	√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	易控系统	玉柴动力共轨 (YCD国三)		√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	易控系统	玉柴动力F02共轨 (YC4E国三)		√	√	√	√				
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	易控系统	玉柴动力F02共轨 (YCD4国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 断缸测试 2. EGR目标位置控制 3. 启动继电器控制 4. 预热继电器 5. 敲缸测试 特殊功能 1. 写里程 2. 写ECU上电时间 3. 写发动机正常运转时间
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	易控系统	易控DCU后处理		√	√	√	√		√		动作测试 1. 泵功能测试
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴德尔福系统	德尔福共轨系统	玉柴德尔福共轨国五系统 DCM6.24 (4Y20)	√	√	√	√		√	√	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
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴德尔福系统	德尔福共轨系统	德尔福共轨系统_12v	√	√	√	√		√	√	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 20. 断缸测试
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴德尔福系统	德尔福共轨系统	德尔福柴油国3	√	√	√	√				

按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴德尔福系统	德尔福单体泵系统	德尔福单体泵型号	✓	✓	✓	✓			
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	柴油发动机	玉柴德尔福系统	德尔福单体泵系统	德尔福单体泵型号	✓	✓	✓	✓			
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机	玉柴EControls天然气	玉柴天然气EControls 3G系统 (RS232诊断)		✓	✓	✓	✓			点火系统/断缸测试 1. 点火线圈1/缸1测试 2. 点火线圈2/缸5测试 3. 点火线圈3/缸3测试 4. 点火线圈4/缸6测试 5. 点火线圈5/缸2测试 6. 点火线圈6/缸4测试 喷嘴系统测试 1. 喷射阀1测试 2. 喷射阀2测试 3. 喷射阀3测试 4. 喷射阀4测试 节气门/脚踏板测试 废气旁通阀测试 氧传感器测试 喷嘴清洁测试 车速控制测试 LPG控制系统 LPG瞬态监控 FTV诊断
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机	玉柴EControls天然气	玉柴天然气EControls 3G系统 (CAN诊断)		✓	✓	✓	✓		✓	特殊功能 1. 断缸测试 2. 喷嘴测试 3. 外部电源诊断测试
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机	玉柴EControls天然气	玉柴天然气EControls 4G系统 (CAN诊断)		✓	✓	✓	✓			
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机	玉柴自主天然气	玉柴自主天然气HCGCU系统(第一)		✓	✓	✓	✓			
按系统选择	发动机系统	玉柴发动机	天然气发动机	玉柴自主天然气	玉柴自主天然气YCGCU系统(第二)		✓	✓	✓	✓			
按系统选择	发动机系统	南充天然气发动机	南充天然气				✓	✓		✓			
按系统选择	发动机系统	南充天然气发动机	南充天然气(南内CNG系统)				✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 燃气阀测试 2. 排气制动阀测试 3. 启动继电器测试 4. 系统灯测试 5. OBD灯测试 6. 当前节气门开度 7. 点火测试 8. 降低功率标定 9. 喷嘴测试 特殊功能 1. 目标怠速修正标定 2. 车辆标定
按系统选择	发动机系统	南充天然气发动机	南充天然气(EXON依相CNG系统)				✓	✓	✓	✓		✓	标定数据修正 1. 起动修正 2. 喷嘴1流量 3. 喷嘴2流量 4. 喷嘴3流量 5. 喷嘴4流量 6. 怠速偏移 7. 功率偏移 8. 空气修正 9. VE修正A 10. VE修正B 11. VE修正C 12. VE修正D 13. 车速开关 14. 最高车速 15. 车速P校正 16. 车速I校正 17. 空档开关 18. 自动怠速 19. 排温开关 20. 油压开关 21. 启动开关
按系统选择	发动机系统	南充天然气发动机	十堰科纳天然气系统					✓	✓	✓			标定功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压

按系统选择	整车控制器	VECU-I	VECU (KWP2000)				√	√	√	√				车辆配置
按系统选择	整车控制器	VECU-I	VECU (CANBUS)				√	√	√	√		√		动作测试 1. 制动灯继电器 2. 电源主继电器
按系统选择	整车控制器	VECU-II					√	√	√	√				执行器测试 1. 电源主继电器测试 2. 排气制动测试 3. 后副箱锁止电磁阀测试 4. 一档锁止电磁铁测试 5. 风扇离合器测试 6. 制动灯继电器测试 7. 燃油泵继电器测试 8. 油门踏板测试 车辆限速标定 1. 读取当前限值 2. 标定最高车速
按系统选择	整车控制器	VECU-III					√	√	√	√		√		动作测试 1. 风扇测试 2. 排气制动测试 3. 后副箱锁止电磁阀测试 4. 一档锁止电磁铁测试 5. 燃油泵继电器测试 6. 制动灯继电器测试
按系统选择	ABS防抱死制动	WABCO ABS					√	√	√	√		√		动作测试 1. ABS（防抱死制动系统）开关 2. ASR灯开关
按系统选择	ABS防抱死制动	威伯科 ABS (CAN)					√	√	√	√		√	√	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
按系统选择	ABS防抱死制动	东风科技 ABS (DETC)						√	√	√		√		动作测试 1. 警告灯测试 2. ASR灯测试 匹配/设置 1. ASR功能
按系统选择	ABS防抱死制动	东风科技 ABS (CAN)					√	√	√	√				
按系统选择	ABS防抱死制动	东风气压 ABS/ASR					√	√	√	√				
按系统选择	ABS防抱死制动	克诺尔 ABS					√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 驱动轴右边电磁阀的进气阀门 2. 驱动轴右边电磁阀的进气阀门 3. 转向轴左边电磁阀的进气阀门 4. 转向轴左边电磁阀的进气阀门 5. 附加轴右边电磁阀的进气阀门 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进气阀门 10. 驱动轴左边电磁阀的进气阀门 11. 转向轴右边电磁阀的进气阀门 12. 转向轴右边电磁阀的进气阀门 13. 附加轴左边电磁阀的进气阀门 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

按系统选择	ABS防抱死制动	瀚德ABS						√						
按系统选择	ABS防抱死制动	ABS-威伯科 (CAN)					√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 发激活 2. 驱动输出1 3. 驱动输出2 特殊功能 1. SAE J1939发动机控制 2. ATC功能关闭 3. 部件重置 4. ESC请求
按系统选择	ABS防抱死制动	ABS-瀚德 (东风)					√	√	√	√		√		动作测试 1. 前轮电磁阀测试 2. 后轮电磁阀测试 3. 其他测试
按系统选择	ABS防抱死制动	博瑞克ABS系统	博瑞克 (CAN)				√	√	√	√		√		动作测试 1. 左前电磁阀 2. 右前电磁阀 3. 左后1电磁阀 4. 右后1电磁阀 5. 左后2电磁阀 6. 右后2电磁阀
按系统选择	ABS防抱死制动	博瑞克ABS系统	博瑞克 (K)				√	√	√	√				
按系统选择	后处理系统	玉柴后处理	博世后处理DCU				√	√	√	√				
按系统选择	后处理系统	玉柴后处理	博世 DNOx2.2后处理 (EDC17CV44)				√	√	√	√				后处理测试 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
按系统选择	后处理系统	玉柴后处理	玉柴 DNOx2.2/DNOx6.5后处理系统				√	√	√	√				
按系统选择	后处理系统	玉柴后处理	三立后处理					√	√	√				尿素泵驱动测试
按系统选择	后处理系统	潍柴后处理	潍柴 DNOx2.2后处理 (EDC17CV44)				√	√	√	√				后处理测试 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
按系统选择	后处理系统	潍柴后处理	潍柴 DNOx2.2/DNOx6.5后处理系统				√	√	√	√				
按系统选择	后处理系统	潍柴后处理	潍柴自主DCU后处理				√	√	√	√				尿素喷射测试
按系统选择	后处理系统	凯龙后处理	凯龙后处理 (T1939)				√	√	√	√				
按系统选择	后处理系统	凯龙后处理	凯龙后处理 (UDS)				√	√	√	√				故障屏蔽 1. 故障屏蔽 2. 超5, 超7故障屏蔽 尿素喷射测试
按系统选择	后处理系统	添蓝后处理					√	√	√	√		√		后处理喷射测试 动作测试 1. 空气电磁阀测试 2. 尿素泵电机使能测试
按系统选择	后处理系统	康明斯后处理	ACM (CES) (康明斯 CM1880/配康明斯发动				√	√	√	√				

按系统选择	后处理系统	康明斯后处理	国四 ACM(CES) (康明斯CM1880/配非康明斯发动机)				√	√	√	√		√	动作测试 1. 柴油机排气处理液喷射单元超越测试 2. 柴油机排气处理液空气电磁阀咔哒测试 3. 柴油机排气处理液喷射单元超越测试2 4. 柴油机排气处理液空气电磁阀咔哒测试2 5. 柴油排气处理液喷射系统加热器测试 6. 后处理柴油机排气处理泄露测试 7. 后处理SCR催化器脱硫再生 8. 后处理高氮氧化物复位 9. 后处理SCR性能测试 10. 尿素消耗量清零
按系统选择	后处理系统	康明斯后处理	国五 ACM(CES) (康明斯CM1880/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
按系统选择	后处理系统	迪奈斯后处理	迪奈斯后处理ACU				√	√	√	√		√	功能测试 1. 空气阀测试 2. 冷却水阀测试 3. 尿素泵泄露测试 4. 尿素泵测试 5. 尿素泵喷射测试 6. 尿素泵雾化测试 7. 超温保护故障去活
按系统选择	后处理系统	迪奈斯后处理	迪奈斯后处理A2CU				√	√	√	√		√	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
按系统选择	后处理系统	迪奈斯后处理	迪奈斯后处理E-box				√	√	√	√			
按系统选择	后处理系统	福爱后处理(东风轻发ZD30)					√	√	√	√		√	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
按系统选择	后处理系统	东风御风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. 启动电磁水阀
按系统选择	后处理系统	东风御风ZD(C53)后处理						√	√	√			
按系统选择	仪表油耗	仪表板控制系统					√	√	√	√		√	动作测试 1. 车速表专项检查 2. 转速表专项检查 3. 油量表专项检查 4. 水温表专项检查 5. LED指示灯专项检查 6. LCD液晶屏专项检查 7. 仪表蜂鸣器声音检查 8. 制动蹄片磨损更改
按系统选	仪表油耗	IC					√	√	√	√			
按系统选择	自动变速箱	东风AMT					√	√	√	√		√	动作测试 1. 离合器自学习 2. 加速度传感器自学习 3. 变速箱执行机构自学习 4. 换挡测试 5. 执行器测试
按系统选择	自动变速箱	ZF-AMT I					√	√	√	√			AMT数据标定 1. 写入后桥速比(3.42) 2. 写入轮胎滚动半径(0.5)

按系统选择	自动变速箱	ZF-AMT II					✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 加速离合器适应 2. 离合器接触点自学习 3. 新离合器安装 4. 旧离合器安装 5. 离合器分离测试 6. 坡度传感器标定 7. 重新计算车速和输出速度之间的转换系数 8. 测试实际气压 9. 换挡测试
按系统选择	车身系统	BCM I					✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 前组合灯测试 2. 转向灯测试 3. 后组合灯测试 4. 挂车灯测试 5. 其他灯光及指示 6. 雨刮器洗涤器测试 7. 喇叭及差速锁测试 特殊功能 1. 灯光检查测试 2. 控制器测试
按系统选择	车身系统	BCM II					✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 前组合灯测试 2. 转向灯测试 3. 后组合灯测试 4. 挂车灯测试 5. 雨刮器洗涤器测试 6. 喇叭测试 7. 差速电磁阀测试 8. 其它灯光及指示测试 特殊功能 1. 灯光检查测试 2. 执行器测试
按系统选择	车身系统	车身-KL-BCM					✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 前组合灯测试 2. 转向灯测试 3. 后组合灯测试 4. 挂车灯测试 5. 雨刮器洗涤器测试 6. 其它灯光及指示测试 特殊功能 1. 灯光检查测试 2. 执行器测试
按系统选择	车身系统	车身-KR-BCM					✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 前组合灯测试 2. 转向灯测试 3. 后组合灯测试 4. 挂车灯测试 5. 雨刮器洗涤器测试 6. 其它灯光及指示测试 特殊功能 1. 灯光检查测试 2. 执行器测试
按系统选择	车门控制模块	左车门 (LDCM)					✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 左踏步灯 2. 左后视镜加热器 3. 左后视镜调节 4. 左门锁执行器 5. 左门电动玻璃 6. 后视镜上下电机_左后视镜 7. 车门开关指示灯_左 8. 后视镜加热指示 特殊功能 1. 控制器测试
按系统选择	车门控制模块	右车门 (RDCM)					✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 右踏步灯 2. 右后视镜加热器 3. 右后视镜调节 4. 右门锁执行器 5. 右门电动玻璃 6. 后视镜上下电机_右后视镜 7. 车门开关指示灯_右 特殊功能 1. 控制器测试
按系统选择	换挡控制系统	SCU I					✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 空档启动继电器 2. 倒档继电器
按系统选择	换挡控制系统	SCU II					✓	✓	✓	✓			

按系统选择	电子制动系统	EBS					√	√	√	√		√		动作测试 1. 转向角度传感器零位标定 2. 转向比自学习
按系统选择	安全气囊	东风御风皮卡SUV安全气囊					√	√	√	√				
按系统选择	安全气囊	东风御风轻客安全气囊					√	√	√	√				
按系统选择	空气悬架系统	ECAS					√	√	√	√				
按系统选择	缓速器	Intarder I					√	√	√	√				
按系统选择	缓速器	Intarder II					√	√	√	√		√		动作测试 1. 比例电磁阀1测试 2. 比例电磁阀2测试
按系统选择	行车记录仪	进入诊断					√	√	√	√				

XTUOL