

唐骏-柴油功能表 V20.10

提示及说明:

- \* 表示此功能为新增功能。
- √ 表示此功能支持。
- 表示此功能不支持。
- ※ 表示此功能部分支持。

系统	系统	系统	系统	系统	系统	系统	读取版本信息	读取故障码	清除故障码	读取数据流	读取冻结帧	动作测试	特殊功能	备注
华源莱动发动机	博世 EDC16UC39						√	√	√	√		√		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. 关闭喷油嘴信号测试 9. ECU中冷旁通阀控制测试 功能测试 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2
华源莱动发动机	博世共轨 EDC16UC40	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
华源莱动发动机	博世共轨 EDC16UC40	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
华源莱动发动机	博世V50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中冷旁路阀控制测试
华源莱动发动机	EDC17 C55江 宁新风						√	√	√	√		√	√	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
华源莱动发动机	博世共轨系统 3L16CR型							√	√	√		√		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 发动机测试 1. 压缩测试 2. 加速测试 3. 高压测试 4. 断缸测试 5. 启动故障信息
华源莱动发动机	龙口油泵共轨 系统						√	√	√	√			√	特殊功能 1. 写VIN码 2. 写1缸喷油嘴IQA码 3. 写2缸喷油嘴IQA码 4. 写3缸喷油嘴IQA码 5. 写4缸喷油嘴IQA码 6. 写5缸喷油嘴IQA码 7. 写6缸喷油嘴IQA码

华源莱动发动机	莱动VE泵系统									√	√	√					标定功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
华源莱动发动机	莱动龙口VE泵系统									√	√	√					
康明斯发动机	康明斯发动机自动扫描									√	√	√					
康明斯发动机	康明斯发动机手动选择	康明斯发动机(J1939)								√	√	√					
康明斯发动机	康明斯发动机手动选择	康明斯发动机(I1708)								√	√	√					
常柴发动机	常柴共轨电控	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
常柴发动机	常柴共轨电控	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
常柴发动机	常柴4D20/4B28 VE泵系统_欧III										√	√	√				标定功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
常柴发动机	常柴4D20/4B28 共轨系统_欧III									√	√	√	√				
常柴发动机	常柴P978 EDC17C55									√	√	√	√				
常柴发动机	威特单体泵系统	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
常柴发动机	威特单体泵系统	威特单体泵系统(ECU25) (CAN)									√	√	√				动作测试 1. 断缸测试 2. 电磁阀测试
常柴发动机	威特单体泵系统	威特单体泵系统(ECU25) (J1939)								√	√	√	√				
常柴发动机	威特单体泵系统	威特单体泵系统(J1939)								√	√	√	√				
常柴发动机	威特单体泵系统	威特单体泵系统(ECU25) (CAN) (老版本)									√	√	√				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
常柴发动机	威特单体泵系统	威特单体泵系统(RS232)								√	√	√	√				
常柴发动机	威特单体泵系统	威特单体泵系统(康明斯) (RS232)								√	√	√	√				
朝柴发动机	博世发动机系统	国三系列	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
朝柴发动机	博世发动机系统	国三系列	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
朝柴发动机	博世发动机系统	国三系列	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





朝柴发动机	博世发动机系统	其它系列	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
朝柴发动机	西门子发动机系统	西门子VDO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
朝柴发动机	辽宁新风发动机系统	新风ECU 6.2							√	√	√			读取当前故障状态
朝柴发动机	辽宁新风发动机系统	新风ECU 10(OBD)						√	√	√	√			
朝柴发动机	辽宁新风发动机系统	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
朝柴发动机	辽宁新风发动机系统	辽宁新风共轨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
朝柴发动机	辽宁新风发动机系统	辽宁新风EDC17 C55(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
朝柴发动机	辽宁新风发动机系统	辽宁新风电控系统(长城系列)						√	√	√	√		√	动作测试 1.高压油泵电磁阀 2.空调执行器 3.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
朝柴发动机	朝柴锐琪系列	朝柴(锐琪) QD80型VE						√	√	√	√			匹配/配置 1. ECU复位
朝柴发动机	朝柴锐琪系列	朝柴(锐琪) ZD28发动						√	√	√	√			
朝柴发动机	朝柴锐琪系列	朝柴(锐琪) ZD22发动						√	√	√	√			
朝柴发动机	威特单体泵系统	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

朝柴发动机	威特单体泵系统	威特单体泵系统 (ECU25) (CAN)						√	√	√		√	动作测试 1. 断缸测试 2. 电磁阀测试
朝柴发动机	威特单体泵系统	威特单体泵系统 (ECU25) (J1939)					√	√	√	√			
朝柴发动机	威特单体泵系统	威特单体泵系统 (T1939)					√	√	√	√			
朝柴发动机	威特单体泵系统	威特单体泵系统 (ECU25) (CAN) (老版本)						√	√	√		√	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
朝柴发动机	威特单体泵系统	威特单体泵系统 (RS232)					√	√	√	√			
朝柴发动机	威特单体泵系统	威特单体泵系统 (康明斯) (RS232)					√	√	√	√			
朝柴发动机	天然气发动机系统	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_1MB0) 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
朝柴发动机	后处理系统	博世DNOX后处理系统	DNOX1.0后处理系统 (博世)				√	√	√	√		√	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
朝柴发动机	后处理系统	博世DNOX后处理系统	DNOX2.0后处理系统 (博世)				√	√	√	√		√	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
朝柴发动机	后处理系统	博世DNOX后处理系统	DNOX2.2后处理系统 (博世)				√	√	√	√			
朝柴发动机	后处理系统	凯龙后处理系统	凯龙后处理 (T1939)				√	√	√	√			
朝柴发动机	后处理系统	凯龙后处理系统	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
朝柴发动机	后处理系统	凯龙后处理系统	凯龙后处理 (UDS福田汽车)				√	√	√	√			故障屏蔽 1. 故障屏蔽 2. 超5, 超7故障屏蔽 尿素喷射测试
朝柴发动机	后处理系统	凯德斯后处理					√	√	√	√			计量泵驱动测试
朝柴发动机	后处理系统	艾可蓝后处理					√	√	√	√		√	动作测试 1. 压缩空气阀 2. 加热水阀 3. 尿素供应单元加热器 4. 尿素吸入管加热器 5. 尿素喷射管加热器 6. 计量泵 后处理测试
朝柴发动机	后处理系统	艾可蓝后处理 (OBD)					√	√	√	√	√		读车辆信息
玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31系统 (K线)			√	√	√	√		√	动作测试 1. 断缸测试
玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31系统 (CAN线)			√	√	√	√		√	特殊功能 1. 断缸测试
玉柴发动机	柴油发动机	玉柴博世系统	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31_V70 (CPV) (CAN线)			√	√	√	√			



玉柴发动机	柴油发动机	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵 YCECU系统手动选择	玉柴自主单体泵 YCECU型号1				√	√	√		√	特殊功能 1. 断缸测试
玉柴发动机	柴油发动机	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵 YCECU系统手动选择	玉柴自主单体泵 YCECU型号2			√	√	√	√			
玉柴发动机	柴油发动机	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵 YCECU系统手动选择	玉柴自主单体泵 YCECU型号3			√	√	√	√			
玉柴发动机	柴油发动机	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵 YCECU系统手动选择	玉柴自主单体泵 YCECU型号4			√	√	√	√			
玉柴发动机	柴油发动机	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵 YCECU系统手动选择	玉柴自主单体泵 YCECU型号5			√	√	√	√			
玉柴发动机	柴油发动机	玉柴自主系统	玉柴自主单体泵 YCECU系统手动选择	玉柴自主单体泵 YCECU型号6			√	√	√	√			
玉柴发动机	柴油发动机	易控系统	玉柴动力(YCD4N1L)				√	√	√	√			
玉柴发动机	柴油发动机	易控系统	玉柴动力F02(YC4E)				√	√	√	√			
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
玉柴发动机	柴油发动机	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
玉柴发动机	柴油发动机	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
玉柴发动机	柴油发动机	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
玉柴发动机	柴油发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R02(六缸)				√	√	√	√			
玉柴发动机	柴油发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R03				√	√	√	√			
玉柴发动机	柴油发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机R04(ECU4PH)	南岳单体泵R04(OBD)				√	√	√			
玉柴发动机	柴油发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机R04(ECU4PH)	南岳单体泵R04(J1939)			√	√	√	√			
玉柴发动机	柴油发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机非道路ECU022				√	√	√	√			
玉柴发动机	柴油发动机	德尔福系统	德尔福共轨系统	德尔福欧三柴油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



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(第二代)				√	√	√	√									
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国三单体泵柴油机	博世 EDC16UC4 0单体泵 (BF4M、BF6M)				√	√	√	√									执行器控制 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
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国三单体泵柴油机	衡阳泵 (DEUTZ、4DF3、6DE3、6DL) FEUP A				√	√	√	√							√		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
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国三单体泵柴油机	大陆电子马牌(摩托罗拉)				√	√	√	√									
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国三单体泵柴油机	衡阳泵 (BF4M、BF6M) 易控				√	√	√	√									输入输出控制 1. 1#断缸测试 2. 2#断缸测试 3. 3#断缸测试 4. 4#断缸测试 例程控制 1. 敲所有缸 2. 敲1#缸 3. 敲2#缸 4. 敲3#缸 5. 敲4#缸 6. 敲5#缸 7. 敲6#缸 8. 敲7#缸 9. 敲8#缸 10. 敲9#缸 11. 敲10#缸 12. 敲11#缸 13. 敲12#缸
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国三单体泵柴油机	衡阳泵 德国马牌 4DF3/GDF 3(锡柴/大柴)				√	√	√	√									
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国三单体泵柴油机	威特泵 威特单体泵系统 (I1939)				√	√	√	√									
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国三单体泵柴油机	威特泵 威特单体泵系统 (RS232)				√	√	√	√									
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国三单体泵柴油机	德尔福泵 (大陆) MOTOROLA 6DE3/4DE 3(大柴K线)				√	√	√	√									
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国三单体泵柴油机	德尔福泵 (大陆) MOTOROLA 6DE3/4DE 3(大柴CAN线)				√	√	√	√									
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国三单体泵柴油机	易控 ECTEK 121单体泵系统 (BFM1013 T3, BFM2012)				√	√	√	√									
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国三单体泵柴油机	易控 ECTEK_80 单体泵系统				√	√	√	√				√	√				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

锡柴发动机	单体泵发动机系统	国四单体泵柴油机油机	衡阳泵车载 ECU (DEUTZ EGR)	FEUP_A			√	√	√	√		√	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
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国四单体泵柴油机油机	衡阳泵车载 ECU (DEUTZ EGR)	FEUP1-OB			√	√	√	√			
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国四单体泵柴油机油机	衡阳泵车载 ECU (DEUTZ SCR)	FEUP_B			√	√	√	√			
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国四单体泵柴油机油机	衡阳泵车载 ECU (DEUTZ SCR)	FEUP1-OB			√	√	√	√			
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国四单体泵柴油机油机	衡阳泵车载 ECU (DEUTZ、6DL、6DM、6DN 自主)	FAW国四电			√	√	√	√		√	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 程控制 2. 进气预热灯诊断仪远程控 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
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国四单体泵柴油机油机	衡阳泵车载 ECU (DEUTZ、6DL、6DM、6DN 自主)	FAW国四电			√	√	√	√			
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国四单体泵柴油机油机	成都威特 ECU25国四单体泵	威特单体泵系统 (ECU25) (CAN)				√	√	√		√	动作测试 1. 断缸测试 2. 电磁阀测试
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国四单体泵柴油机油机	成都威特 ECU25国四单体泵	威特单体泵系统 (ECU25) (T1939)			√	√	√	√			
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国四单体泵柴油机油机	成都威特 ECU25国四单体泵	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

锡柴发动机	单体泵发动机系统	国五单体泵柴油机	衡阳泵车 载ECU (DEUTZ)	FAW国五 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. 进气预热灯诊断仪远程控 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
锡柴发动机	单体泵发动机系统	国五单体泵柴油机	衡阳泵车 载ECU (DEUTZ)	FAW国五 电控系统 OBD										
锡柴发动机	共轨发动机系统	国三共轨柴油机	博世共轨 EDC16UC4 0(4DF3)	解放CR- EDC16UC4 0										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. 预热灯的信号测试 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. 预供应泵的信号测试 12. 系统灯测试 13. 气门阀的执行器测试 14. 可变溢流的执行器测试 15. 禁止压力波动校准 16. 低速设定点的转速
锡柴发动机	共轨发动机系统	国三共轨柴油机	博世共轨 EDC16UC4 0(4DF3)	锡柴 EDC16UC4 0系统 (4DF3)	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
锡柴发动机	共轨发动机系统	国三共轨柴油机	博世共轨 EDC16UC4 0(4DF3)	锡柴 EDC16UC4 0系统 (4DF3)	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
锡柴发动机	共轨发动机系统	国三共轨柴油机	博世共轨 EDC16UC4 0(4DF3)	大柴 4DC2/4JB 1型博世 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. 关闭喷油嘴信号测试 9. ECU中冷旁通阀控制测试 功能测试 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2







锡柴发动机	共轨发动机系统	国四共轨柴油机	博世共轨(6DL、6DM、6DN、4/6DK、4/6DF)	解放P903 EDC17CV4 4带尿素(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	
锡柴发动机	共轨发动机系统	国四共轨柴油机	博世共轨(6DL、6DM、6DN、4/6DK、4/6DF)	解放P903 EDC17CV4 4带尿素(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	
锡柴发动机	共轨发动机系统	国四共轨柴油机	博世共轨(6DL、6DM、6DN、4/6DK、4/6DF)	清除 EDC17CV4 4不可清除故障码(后处理)															
锡柴发动机	共轨发动机系统	国四共轨柴油机	博世共轨(4DC2/康威4DXR/4DW)	解放P904 EDC17CV5 4带EGR	解放P904 EDC17CV5 4带EGR(K)														
锡柴发动机	共轨发动机系统	国四共轨柴油机	博世共轨(4DC2/康威4DXR/4DW)	解放P904 EDC17CV5 4带EGR	解放P904 EDC17CV5 4带EGR(CAN)														
锡柴发动机	共轨发动机系统	国四共轨柴油机	博世共轨(4DC2/康威4DXR/4DW)	解放P1074 EDC17CV5 4带EGR(康威4DXR/4DW)	解放P1074 EDC17CV5 4带EGR(康威4DXR/4DW)	解放P1074 EDC17CV5 4带EGR(康威4DXR/4DW)(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. 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







锡柴发动机	天然气发动机系	锡柴博世EGC4天然气6SM2(M4Q)国五					√	√	√	√		√	√	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EIN码 3. 写整车型号
锡柴发动机	进口道依茨发动机(工程机械用)	TCD2013发动机	解放博世UP-EDC16UC40单体泵系统(KWP)				√	√	√	√				执行器控制 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
锡柴发动机	进口道依茨发动机(工程机械用)	TCD2013发动机	EDC7_MAN系统				√	√	√	√				
锡柴发动机	进口道依茨发动机(工程机械用)	TCD2015发动机	解放博世UP-EDC16UC40单体泵系统(KWP)				√	√	√	√				执行器控制 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
锡柴发动机	进口道依茨发动机(工程机械用)	TCD2015发动机	EDC7_MAN系统				√	√	√	√				
云内发动机	博世系统	博世国三系统	云内博世EDC16UC40欧III(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
云内发动机	博世系统	博世国三系统	云内博世EDC16C39(D16TCL/D19TCL/D20TCLD)					√	√	√		√		动作测试 1. 预热灯 2. 预热继电器 3. 故障灯
云内发动机	博世系统	博世国三系统	云内博世EDC16C39系统	云内博世EDC16C39型号1				√	√	√		√		功能测试 1. 汽缸1 2. 汽缸2 3. 汽缸3 4. 汽缸4



云内发动机	辽宁新风系统	电控系统	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
云内发动机	辽宁新风系统	发动机系统	新风ECU 6.2						√	√	√				读取当前故障状态
云内发动机	辽宁新风系统	发动机系统	新风ECU 10	新风ECU 10 OBD				√	√	√	√				
云内发动机	辽宁新风系统	发动机系统	新风ECU_10	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
云内发动机	辽宁新风系统	发动机系统	辽宁新风共轨 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
云内发动机	辽宁新风系统	发动机系统	华源莱动	辽宁新风 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
云内发动机	天然气系统	云内天然气发动机 (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
云内发动机	天然气系统	重庆凯瑞 (中汽院)						√	√	√	√				
云内发动机	易控系统	易控玉柴动力发动机	玉柴动力共轨 (YCD 三国四)					√	√	√	√				
云内发动机	易控系统	易控玉柴动力发动机	玉柴动力 F02共轨 (YC4E 三国四)					√	√	√	√				
云内发动机	易控系统	易控玉柴动力发动机	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
云内发动机	易控系统	易控云内动力发动机	云内 YNF40 (CA N250R 三国四)					√	√	√	√				





云内发动机	其他系统	龙口龙泵共轨系统					√	√	√	√		√	特殊功能 1. 写VIN码 2. 写1缸喷油嘴TQA码 3. 写2缸喷油嘴TQA码 4. 写3缸喷油嘴TQA码 5. 写4缸喷油嘴TQA码 6. 写5缸喷油嘴TQA码 7. 写6缸喷油嘴TQA码
云内发动机	后处理系统	威孚力达后处理(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 后处理功能测试 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
云内发动机	后处理系统	威孚力达后处理(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 后处理功能测试 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
云内发动机	后处理系统	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
云内发动机	后处理系统	凯德斯后处理					√	√	√	√			计量泵驱动测试
云内发动机	后处理系统	凯龙后处理					√	√	√	√			故障屏蔽 1. 故障屏蔽 2. 超5, 超7故障屏蔽 尿素喷射测试
云内发动机	后处理系统	艾可蓝后处理					√	√	√	√		√	动作测试 1. 压缩空气阀 2. 加热水阀 3. 尿素供应单元加热器 4. 尿素吸入管加热器 5. 尿素喷射管加热器 6. 计量泵 后处理测试
云内发动机	后处理系统	艾可蓝后处理(OBD)					√	√	√	√	√		读车辆信息
全柴发动机	博世发动机	国三系列	全柴博世EDC16C39系统	全柴博世EDC16C39型号1			√	√	√	√		√	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. 关闭喷油嘴信号测试 9. ECU中冷旁通阀控制测试 功能测试 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2
全柴发动机	博世发动机	国三系列	全柴博世EDC16C39系统	全柴博世EDC16C39型号2				√	√	√		√	功能测试 1. 汽缸1 2. 汽缸2 3. 汽缸3 4. 汽缸4
全柴发动机	博世发动机	国三系列	全柴博世EDC16UC40系统	全柴博世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
全柴发动机	博世发动机	国三系列	全柴博世EDC16UC40系统	全柴博世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
全柴发动机	博世发动机	国三系列	全柴博世EDC16UC40系统	全柴博世EDC16UC40(通用型2)			√	√	√	√			

全柴发动机	博世发动机	国三系列	全柴博世 4D22E型 系统					√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预热灯 2. 预热继电器 3. 故障灯 特殊功能 1. 断缸测试 2. 喷油嘴数据 3. 启动故障信息
全柴发动机	博世发动机	国四系列	全柴博世 EDC17C04 KWP					√	√	√	√				
全柴发动机	博世发动机	国四系列	全柴博世 EDC17C55 (4D1/4B1 /4D18E)					√	√	√	√				
全柴发动机	博世发动机	国四系列	全柴博世 EDC17CV5 4 (4A/4B/ 4F1)					√	√	√	√		√	√	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
全柴发动机	博世发动机	国五系列	全柴 P_1724 EDC17CV4 4带尿素 (国5)	全柴 P_1724 EDC17CV4 4带尿素 (K)				√	√	√	√				
全柴发动机	博世发动机	国五系列	全柴 P_1724 EDC17CV4 4带尿素 (国5)	全柴 P_1724 EDC17CV4 4带尿素 (CAN)				√	√	√	√				
全柴发动机	博世发动机	国五系列	全柴博世 EDC17CV5 4 (4A/4B/ 4F1)					√	√	√	√		√	√	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
全柴发动机	博世发动机	国五系列	全柴博世 EDC17C63 (国五)					√	√	√	√				
全柴发动机	博世发动机	国五系列	全柴 EDC17C81 (国5)					√	√	√	√				
全柴发动机	南岳单体泵	南岳单体泵 R01四缸							√	√	√			√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
全柴发动机	南岳单体泵	南岳单体泵 R01六缸							√	√	√			√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
全柴发动机	南岳单体泵	南岳单体泵 R02四缸							√	√	√			√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
全柴发动机	南岳单体泵	南岳单体泵 R02六缸						√	√	√	√				
全柴发动机	南岳单体泵	南岳单体泵 R02六缸						√	√	√	√				
全柴发动机	南岳单体泵	南岳单体泵 ECU022非道路 T3						√	√	√	√				

全柴发动机	威特电控系统	威特电控系统 (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
全柴发动机	威特电控系统	威特电控系统 (ECU25) (CAN)							√	√	√		√		动作测试 1. 断缸测试 2. 电磁阀测试
全柴发动机	威特电控系统	威特电控系统 (ECU25) (J1939)						√	√	√	√				
全柴发动机	威特电控系统	威特电控系统 (J1939)						√	√	√	√				
全柴发动机	威特电控系统	威特电控系统 (ECU25) (CAN) (老版本)							√	√	√		√		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
全柴发动机	威特电控系统	威特电控系统 (RS232)						√	√	√	√				
全柴发动机	威特电控系统	威特电控系统 (康明斯) (RS232)						√	√	√	√				
全柴发动机	全柴VE泵系统	进入测试						√	√	√	√				
全柴发动机	全柴龙口VE泵系统	进入测试						√	√	√	√				
全柴发动机	全柴龙口龙泵共轨系统	进入测试						√	√	√	√		√		特殊功能 1. 写VIN码 2. 写1缸喷油嘴IQA码 3. 写2缸喷油嘴IQA码 4. 写3缸喷油嘴IQA码 5. 写4缸喷油嘴IQA码 6. 写5缸喷油嘴IQA码 7. 写6缸喷油嘴IQA码
全柴发动机	威孚金宁泵	威孚金宁VE泵 (农机)						√	√	√	√				
全柴发动机	威孚金宁泵	威孚金宁VE泵 (全柴4D25TC)						√	√	√	√				
全柴发动机	威孚金宁泵	威孚金宁VP泵							√	√	√		√		特殊功能 1. 读写VIN码
全柴发动机	武汉菱电	进入测试						√	√	√	√				
全柴发动机	新风 ECU10/ECU13/ECU15	进入测试						√	√	√	√		√	√	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
全柴发动机	易控(80/48全柴农机)	进入测试						√	√	√	√		√	√	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
大柴发动机	电装共轨	国三系列	电装共轨 D33 (4DD)					√	√	√	√		√	√	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

大柴发动机	电装共轨	国三系列	电装共轨 275800- 4281(6DL 1)				√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 断缸测试 2. 燃油泄漏检查 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
大柴发动机	电装共轨	国四/国五系 列	电装共轨 D33(4DD)				√	√	√	√		√	√	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
大柴发动机	电装共轨	国四/国五系 列	电装共轨 C31电控	锡柴电装 共轨 CA6DL1/C A4DL1(国 四, 国 五)			√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 1# 气缸喷射器喷射停止 2. 2# 气缸喷射器喷射停止 3. 3# 气缸喷射器喷射停止 4. 4# 气缸喷射器喷射停止 5. 5# 气缸喷射器喷射停止 6. 6# 气缸喷射器喷射停止 7. 燃油泄漏检查功能 8. 排气制动开关 9. MAF检查功能 特殊功能 1. 读写QR码 2. 油泵学习
大柴发动机	电装共轨	国四/国五系 列	电装共轨 C31电控	锡柴电装 共轨系统 (4/6DL1)			√	√	√	√			√	1. 发动机控制信息 2. 车辆控制信息 3. CR控制信息 特殊功能 1. 写入厂商信息 2. 写入油缸补偿量
大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	大柴 EDC7UC31 系列	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
大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	大柴 EDC7UC31 系列	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
大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世共轨 EDC16	解放CR- EDC16UC4 0共轨系 统			√	√	√	√	√	√	√	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. 预热灯的信号测试 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
大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世共轨 EDC16	解放4D发 动机 EDC16UC4 0系统	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

大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世共轨 EDC16	解放4D发 动机 EDC16UC4 0系统	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
大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世共轨 EDC16	博世共轨 EDC16C39 (4DC2)			√	√	√	√			√	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. 关闭轨压信号测试 9. ECU中冷旁通阀控制测试 功能测试 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2
大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世共轨 EDC16	EDC16 4DE3/4DF 3型博世 共轨			√	√	√	√	√		√	功能测试 1. 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 执行器控制 1. 故障灯断开 2. 冷却灯打开 3. 排气阀打开 修改电控系统数据 1. 车辆标识修改 2. 发动机标识修改 3. 车型号修改
大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世共轨 EDC17CV5	解放 P1074 EDC17CV5 4+EGR_K ,V760)			√	√	√	√				
大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世共轨 EDC17CV5	解放 P1074 EDC17CV5 4+EGR_CA N ,V760)			√	√	√	√				
大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世共轨 EDC17CV5	解放 P1074 EDC17CV5 4+EGR(UD S) ,V760)			√	√	√	√			√	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
大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世共轨 (6DL, 6DL 1/2, 6DM, 6DF3, WP7 , WP10, WP 12)	锡柴 EDC7UC31 (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
大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世共轨 (6DL, 6DL 1/2, 6DM, 6DF3, WP7 , WP10, WP 12)	锡柴 EDC7UC31 (CAN线)			√	√	√	√			√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 启动故障信息 3. 匹配/设置





大柴发动机	博世柴油共轨	国四/国五系列	博世共轨 EDC17CV54	全柴 P1418 EDC17CV5 4带 EGR(V750 4F1)	全柴博世 EDC17CV5 4(4A/4B/ 4F1)			√	√	√	√		√	√	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
大柴发动机	博世柴油共轨	国四/国五系列	其他	EDC17CV5 4+EGR 欧 IV			√	√	√	√			√	√	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. 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. 读写VIN码
大柴发动机	博世柴油共轨	国四/国五系列	其他	EDC17CV5 4 CAN(大 柴4DC2)			√	√	√	√				√	特殊功能 1. 空调压缩机的信号 2. 增压压力执行器测试 3. EGR执行器测试 4. 预热指示灯 5. 进气预热执行器 6. OBD指示灯 7. 油量计量单元 8. 故障指示灯 9. 节气门执行器 10. 可变进气门执行器 11. 故障时的轨压替代值 12. 诊断仪测试值 13. 发动机转速 14. 断缸测试 15. 修改电控系统数据 16. 补偿量
大柴发动机	博世柴油共轨	国四/国五系列	其他	博世 EDC17CV5 4_V740			√	√	√	√					
大柴发动机	博世柴油共轨	国四/国五系列	其他	博世 EDC17CV5 4_V760			√	√	√	√			√		动作测试 1. 空调压缩机的信号 2. 预热指示灯 3. 进气预热执行器 4. OBD指示灯 5. 油量计量单元 6. 故障指示灯 7. 故障时的轨压替代值 8. 诊断仪测试值 9. 发动机转速 10. 断缸测试1 11. 断缸测试2 12. 断缸测试3 13. 断缸测试4

大柴发动机	解放自主共轨 (6DL、6DM、 4/6DK、4/6DH 自主)	解放自主气驱 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. 进气预热灯诊断仪远程控 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. 启动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
大柴发动机	解放自主共轨 (6DL、6DM、 4/6DK、4/6DH 自主)	解放自主电控 系统						√	√	√	√				输入输出控制 1. 进气预热继电器诊断仪远程 控制 2. 进气预热灯诊断仪远程控 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. 启动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
大柴发动机	解放自主共轨 (6DL、6DM、 4/6DK、4/6DH 自主)	解放自主仅排 放相关							√	√					燃油蒸发系统泄露测试
大柴发动机	解放自主共轨 (6DL、6DM、 4/6DK、4/6DH 自主)	解放自主国四 电控系统 (OBD)						√	√	√	√				
大柴发动机	单体泵发动机	大陆电子马牌 (摩托罗拉)						√	√	√	√				
大柴发动机	单体泵发动机	德尔福(大 陆) MOTOROLA 6DE3/4DE3(大 柴CAN线)						√	√	√	√				
大柴发动机	单体泵发动机	博世泵 (BF4M, BF6M, D EUTZ, 4DF3, 6D E3, 6DL)						√	√	√	√				

大柴发动机	单体泵发动机	解放博世泵 IP-EDC16UC40 单体泵系统 _KWP (BF4M, BF 6M)						√	√	√	√				执行器控制 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
大柴发动机	单体泵发动机	南岳单体泵	衡阳泵 (DEUTZ 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
大柴发动机	单体泵发动机	南岳单体泵	衡阳泵 (DEUTZ SCR)					√	√	√	√				
大柴发动机	单体泵发动机	南岳单体泵	衡阳泵 (DEUTZ国 IV)					√	√	√	√			√	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. 进气预热灯诊断仪远程控 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
大柴发动机	单体泵发动机	南岳单体泵	衡阳泵 (道依茨 DEUTZ、 4DF3、 6DE3、 6DL) FEUP A					√	√	√	√			√	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
大柴发动机	单体泵发动机	威特单体泵系 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
大柴发动机	单体泵发动机	威特单体泵系 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
大柴发动机	单体泵发动机	威特单体泵系 统	威特单体 泵系统 (ECU25) (I1939)					√	√	√	√				
大柴发动机	单体泵发动机	威特单体泵系 统	威特单体 泵系统 (I1939)					√	√	√	√				







潍柴发动机	潍柴自主WISE	WISE10A 柴油中、重型国六					√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷启动灯执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 启动继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 10. 尿素压力管加热继电器执行器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器测试 12. 尿素泵加热继电器执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 20. FGR位置执行器测试
潍柴发动机	潍柴自主WISE	WISE10B 大缸径、重型国六、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. 启动继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeUn阀占空比执行器测试 10. MeUn阀流量执行器测试 11. MeUn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. MIL灯执行器测试 16. SVS灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电控机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执
潍柴发动机	潍柴锐动力系列	锐动力 WP2.1 (12V) 国四BOSCH EDC17C63/C55 (500K)					√	√	√	√				
潍柴发动机	潍柴锐动力系列	锐动力 C81 (12V) 国五 BOSCH EDC17C81 (500K)					√	√	√	√		√		特殊功能 1. 读写VIN码
潍柴发动机	潍柴锐动力系列	锐动力 WP3 (24V) 国四 BOSCH 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
潍柴发动机	潍柴锐动力系列	锐动力 YEDC17V301 (24V) 国五BOSCH EDC17CV44 (1000K, 1/9引脚)					√	√	√	√		√		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

潍柴发动机	潍柴锐动力系列	锐动力共轨 BOSCH P1329 EDC17CV54(1000K)							√	√	√	√	√			动作测试 1. OBD灯 2. 闪码灯 3. 冷启动灯 4. 进气加热继电器 5. 压力管路加热 6. 进液管路加热 7. 回流管路加热 8. 尿素泵加热 9. 尿素泵换向阀 10. 尿素箱加热电磁阀 11. 尿素管路加热总继电器 标定功能 1. 整车厂变量
潍柴发动机	潍柴天然气系统	潍柴伍德沃德天然气	潍柴 Woodward 天然气 (OH1.2)						√	√	√	√				
潍柴发动机	潍柴天然气系统	潍柴伍德沃德天然气	潍柴 Woodward 天然气 (OH2.0/2.2)						√	√	√	√				功能测试 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
潍柴发动机	潍柴天然气系统	潍柴伍德沃德天然气	潍柴 Woodward 天然气 (OH5)						√	√	√	√				功能测试 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
潍柴发动机	潍柴天然气系统	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
潍柴发动机	潍柴天然气系统	潍柴博世天然气 (EGC4)							√	√	√	√				动作测试 1. MIL灯 2. 系统指示灯 3. 节气门 4. 气罐高压关断阀 5. 气罐低压关断阀
潍柴发动机	潍柴天然气系统	潍柴自主天然气 WNG							√	√	√	√				
潍柴发动机	潍柴单体泵系统	进入测试								√	√			√	√	动作测试 1. 断缸测试 2. 电磁阀测试 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 修改喷油嘴编码
潍柴发动机	潍柴后处理系统	潍柴博世 DNOX1.0后处理							√	√	√	√		√		动作测试 1. 故障指示灯 2. AdBlue输送泵 3. 排气阀 4. 空气调节阀 5. 配量阀 6. AdBlue 储罐加热装置 7. 泵/过滤器加热元件 8. 压力管/配量模块加热元件 9. 回流管加热元件 10. 输入管加热元件 11. 内部软管加热装置
潍柴发动机	潍柴后处理系统	潍柴博世 DNOX2.0后处理 (EDC7UC31)							√	√	√	√		√		动作测试 1. 冷却回路调节阀 2. 配量阀 3. AdBlue二位四通阀 4. AdBlue储罐加热装置 5. 滤清器壳体加热元件 6. 滤清器输出端接口加热元件
潍柴发动机	潍柴后处理系统	潍柴博世 DNOX2.2后处理 (ED17CV44)							√	√	√	√				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)

潍柴发动机	潍柴后处理系统	潍柴博世 DNOX2. 2/6. 5 后处理(1/9通 讯)						√	√	√	√					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
潍柴发动机	潍柴后处理系统	潍柴自主 DCU(天纳克) 后处理						√	√	√	√					尿素喷射测试
潍柴发动机	潍柴后处理系统	潍柴自主 WISE10A后处 理						√	√	√	√		√	√		动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 冷启动灯执行器测试 3. MIL灯执行器测试 4. 柴油预供油泵执行器测试 5. SVS灯执行器测试 6. 进气加热继电器1执行器测试 7. 燃油加热执行器测试 8. 启动继电器执行器测试 9. 风扇数字驱动针脚2执行器 测试 10. 尿素压力管加热继电器执行 器测试 11. 尿素吸管加热继电器执行器 测试 12. 尿素泵加热继电器执行器 测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器 测试 14. 反向阀驱动执行器测试 15. 后处理加热主继电器执行 器测试 16. Warning灯执行器测试 17. Stop灯执行器测试 18. NCD灯执行器测试 19. 电控放气阀执行器测试 20. EGR位置执行器测试
潍柴发动机	潍柴后处理系统	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. 启动继电器执行器测试 5. 风扇PWM驱动执行器测试 6. 风扇数字驱动针脚1执行器 测试 7. 风扇数字驱动针脚2执行器 测试 8. 禁止延迟停机执行器测试 9. MeUn阀占空比执行器测试 10. MeUn阀流量执行器测试 11. MeUn阀电流执行器测试 12. 柴油预供油泵执行器测试 13. 燃油加热执行器测试 14. 轨压设定值替代值测试 15. MIL灯执行器测试 16. SVS灯执行器测试 17. Warning灯执行器测试 18. Stop灯执行器测试 19. NCD灯执行器测试 20. 电控机油泵执行器测试 21. holset vgt 控制开度执
潍柴发动机	潍柴后处理系统	潍柴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 整车厂信息标定 1. 读取 2. 写入

潍柴发动机	潍柴后处理系统	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
潍柴发动机	潍柴后处理系统	凯龙后处理系统						√	√	√	√				故障屏蔽 1. 故障屏蔽 2. 超5, 超7故障屏蔽 尿素喷射测试
潍柴发动机	潍柴后处理系统	秦泰泵							√	√	√				参数标定 1. 手动控制模式 2. 手动泵启动开关 3. 手动喷射量 4. 冬季加气排液温度阈值 5. ACU参数标定保存标志位 6. DCU参数标定保存标志位 7. 初始加热阈值 8. 结冰温度点 9. 温升阈值 10. 泵喷射指令最大值 11. 泵吹扫时间 12. 喷嘴堵阈值 尿素喷射测试(车上) 尿素喷射测试(车下)
潍柴发动机	潍柴后处理系统	VE南京泵						√	√	√	√				
潍柴发动机	潍柴新能源	潍柴新能源						√	√	√	√				
五十铃发动机	4KH1CN5(博世EDC17C81国五)							√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. 禁止加电时间修正 4. 激活加电时间校正 5. 油中有水指示灯测试 6. 预热指示灯测试 7. 预热塞控制测试 8. OBD灯测试 9. 油量计量单元(MeUn)测试 10. PCV测试 11. 系统灯测试 12. 轨压目标值测试 13. 停机测试 14. 排气制动阀测试 15. 巡航控制灯测试 16. 发动机水温显示 17. 燃油滤清加热测试 18. 起动机低端控制测试 19. 关闭MeUn测试 20. 低电压控制预热塞测试 21. 燃油消耗显示测试
五十铃发动机	江西五十铃JE(博世EDC17C81国五)							√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 禁止加电时间修正 3. 激活加电时间校正 4. 预热指示灯测试 5. 预热塞控制测试 6. OBD灯测试 7. 油量计量单元(MeUn)测试 8. 系统灯测试 9. 轨压目标值测试 10. 停机测试 11. 排气制动阀测试 12. 燃油滤清加热测试 13. 关闭MeUn测试 14. 低电压控制预热塞测试 特殊功能 1. 断缸测试 2. 发动机转速比较 3. 启动故障信息 4. 读写VIN码 5. 读写喷嘴编码 6. 节气门TVAV阀重设定



五十铃发动机	博世共轨 EDC16C39(江铃)						√	√	√	√		√	动作测试 1. 空调压缩机 2. 时间校准修正 3. 照明灯信号测试 4. 里程表灯测试 5. 系统灯测试 6. 外部检测器测试 7. 气缸关闭测试 8. 排气阀测试 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. 压力波动修正解除 14. 共轨压力测试 15. EGR冷却液输出控制 发动机测试 1. 高压测试 2. 加速测试 3. 压缩测试
五十铃发动机	江西五十铃 mu-X(SUV)	4JK1 Ddi超压 共轨柴油机					√	√	√	√		√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴强制驱动 3. 气缸平衡率测试 4. 辉光继电器控制 5. 排气制动控制 6. 排气节流控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气节流阀电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 5. 涡轮增压器电磁阀控制 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 3. 供油泵初始化 4. DPD状态重置 5. DPD正常再生控制 6. DPD慢再生控制
五十铃发动机	江西五十铃 mu-X(SUV)	4JJ1 Ddi超压 共轨柴油机					√	√	√	√		√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴强制驱动 3. 气缸平衡率测试 4. 辉光继电器控制 5. 排气制动控制 6. 排气节流控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气节流阀电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 5. 涡轮增压器电磁阀控制 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 3. 供油泵初始化 4. DPD状态重置 5. DPD正常再生控制 6. DPD慢再生控制
五十铃发动机	江西五十铃 mu-X(SUV)	AW30变速器					√	√	√	√		√	动作测试 1. 电磁阀S-1控制 2. 电磁阀S-2控制 3. 压力控制电磁阀控制 4. TCC电磁阀控制 5. 检查变速器灯控制
五十铃发动机	江西五十铃D- MAX(皮卡)	4JK1 Ddi超压 共轨柴油机					√	√	√	√		√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴强制驱动 3. 气缸平衡率测试 4. 辉光继电器控制 5. 排气制动控制 6. 排气节流控制 功能测试 1. 燃油压力控制 2. 喷射正时控制 3. 进气节流阀电磁阀控制 4. EGR电磁阀控制 5. 涡轮增压器电磁阀控制 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 写入喷油嘴编码 3. 供油泵初始化 4. DPD状态重置 5. DPD正常再生控制 6. DPD慢再生控制

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