

雷沃阿波斯功能表 V20.01

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	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
玉柴发动机	博世柴油共轨发动机	博世 EDC16UC40 系列	博世 EDC16UC40 通用型	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
玉柴发动机	博世柴油共轨发动机	博世 EDC16UC40 系列	博世 EDC16UC40 通用型	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
玉柴发动机	博世柴油共轨发动机	博世 EDC16UC40 系列	玉柴博世 EDC16UC40 (通用型2)		√	√	√	√				
玉柴发动机	博世柴油共轨发动机	博世 EDC7UC31 系列	博世 EDC7UC31 玉柴	玉柴博世 EDC7UC31 (K 线)	√	√	√	√		√		动作测试 1. 断缸测试
玉柴发动机	博世柴油共轨发动机	博世 EDC7UC31 系列	博世 EDC7UC31 玉柴	玉柴博世 EDC7UC31 (CAN 线)	√	√	√	√			√	特殊功能 1. 断缸测试
玉柴发动机	博世柴油共轨发动机	博世 EDC7UC31 系列	博世 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
玉柴发动机	博世柴油共轨发动机	博世 EDC7UC31 系列	博世 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 5. 怠速比较测试
玉柴发动机	博世柴油共轨发动机	博世共轨 EDC17 (国四/国五)	玉柴博世 EDC17CV44/CV54 (K 线)		√	√	√	√				
玉柴发动机	博世柴油共轨发动机	博世共轨 EDC17 (国四/国五)	玉柴博世 EDC17CV44/CV54 (CAN 线)		√	√	√	√				

玉柴发动机	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 1. 断缸测试
玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共轨系统	德尔福欧三柴油3.2版		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. EGR节气门执行器(仅限5缸) 2. EGR阀 3. 电热塞 4. IMV 5. VGT执行器 6. 风扇2 7. 风扇1 8. 电源继电器 9. 发动机检测灯 10. 电热塞灯 11. 防盗器指示输出 12. 空调继电器 13. 辅助加热器#2 14. 辅助加热器#1 15. 滤油指示器 16. 故障灯 17. 发动机装备水平控制 18. 遥控启动使能输出 19. 涡流执行器 特殊功能 1. 断缸测试
玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共轨系统	德尔福欧三柴油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
玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共轨系统	德尔福欧四		√	√	√	√				

玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共轨系统	德尔福共轨系统(玉柴国五 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
玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共轨系统	德尔福系统(玉柴4D20国五)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 进气节气阀 2. EGR阀 3. 预热塞 4. 进油计量阀 5. VGT(可变几何形状涡轮增压器) 6. 风扇2 7. 风扇1 8. 主继电器 9. 故障指示灯 10. 预热塞灯 11. 起动机继电器 12. SAS激活灯 13. 空调继电器 14. 主巡航控制灯 15. 巡航控制开起灯 16. 交流发电机调节器 17. 油水分离器水量超限报警灯 18. 喷油嘴1 19. 喷油嘴2 20. 喷油嘴3 21. 喷油嘴4
玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共轨系统	德尔福共轨系统(玉柴发动机国六 DCM7.24)		√	√	√	√		√	√	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. VGTH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
玉柴发动机	德尔福系统	德尔福单体泵系统	德尔福单体泵		√	√	√	√				
玉柴发动机	德尔福系统	德尔福单体泵系统	德尔福单体泵II		√	√	√	√				
玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵RO1(四缸)				√	√	√			√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整

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
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
玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R02(六缸)			√	√	√	√				
玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R03			√	√	√	√				
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)			√	√	√				
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(J1939)		√	√	√	√				
玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机非道路ECU022			√	√	√	√				
玉柴发动机	玉柴自主系统(CAN)	玉柴自主研发系统(侦测)			√	√	√	√				
南岳	南岳ECU022(新柴)				√	√	√	√				