



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

潍柴 功能表 V23.10

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.

系统路径		版本信息	读故障码	清故障码	读数据流	动作测试	特殊功能	参数标定	备注
柴油机控制器	潍柴国三(Bosch) (零件号:612630080007)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调继电器 2. 故障指示灯 3. 系统指示灯 4. 所选缸的喷射放行状态 5. 增压器执行器 6. 低速设定值 7. 发动机转速替代值 8. 轨压替代值 9. 高压油泵MEUN计量阀 10. 节流阀执行器 特殊功能 1. 断缸测试
柴油机控制器	潍柴国四国五(Bosch) (零件号:612640080004, 612640080460, 610800081070)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 压力管路加热 2. 尿素箱加热电磁阀 3. 尿素泵换向阀 4. 回流管路加热 5. 尿素泵加热 6. 进液管路加热 7. 尿素管路加热总继电器 特殊功能 1. 断缸测试 2. 尿素喷射测试
柴油机控制器	潍柴特京五(零件号:610800080805)	√	√	√	√		√	√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 尿素喷射测试 3. SV阀DV阀反接测试
柴油机控制器	WISE15 道路国四、国五或非道路三阶段(零件号:612650080075, 331005001138)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 进气加热继电器1 2. 进气加热继电器2 3. 进气加热灯(冷启动灯) 4. OBD故障灯 5. 报警灯 6. 错误灯 7. 发动机关闭路径控制 8. 轨压替代 9. A/C继电器 10. 转速设定值 11. 油量计量单元 12. 油量计量单元(MeUn) 13. 空调压缩机继电器控制 特殊功能 1. 断缸测试
柴油机控制器	WISE15C 道路国五或内河I(零件号:1001228607, 1001228608, 1001302020)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机继电器控制(ACCD) 2. 转速设定值(EngM) 3. 进气加热灯(冷启动灯)控制(CSLPCD) 4. OBD故障灯(MILAMP) 5. 错误灯(ErrLmp) 6. 报警灯(WarningLamp) 7. 发动机关闭路径(stShutOff) 8. 进气加热继电器1(AirHt1) 9. 进气加热继电器2(AirHt2) 10. 轨压替代 11. 油量计量单元 12. 风扇PWM驱动 13. 风扇数字驱动针脚1 14. 风扇数字驱动针脚2 15. 进气加热继电器2(AirHt1) 16. 进气加热继电器1(AirHt1) 17. 油量计量单元(MeUn) 18. 轨压替代(pRailSetSubst) 19. 关闭路径服务测试 特殊功能 1. 尿素喷射测试 2. 三速风扇诊断测试 3. 断缸测试

柴油机控制器	WISE10A 柴油中、重型国六(零件号:1000914312, 100177053 2)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 电控放气阀执行器测试 3. EGR位置执行器测试 4. 冷启动灯执行器测试 5. MIL灯执行器测试 6. 柴油预供油泵执行器测试 7. SVS灯执行器测试 8. 节气门位置执行器测试 9. VGT执行器测试 10. 排气蝶阀执行器测试 11. 进气加热继电器1执行器测试 12. 燃油加热执行器测试 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2执行器测试 16. HC喷射计量阀驱动执行器测试 17. 尿素压力管加热继电器执行器测试 18. 尿素吸管加热继电器执行器测试 19. 尿素泵加热继电器执行器测试 20. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 21. 尿素泵驱动执行器测试 22. 反向阀驱动执行器测试 23. 尿素喷嘴驱动执行器测试 24. 后处理加热主继电器执行器测试 25. Warning灯执行器测试 26. Stop灯执行器测试 27. NCD灯执行器测试 28. MeUn阀执行器测试 29. 轨压设定值替代值测试 30. 关闭路径服务测试 31. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 32. 尿素回流管加热继电器执行器测试 33. HC喷射关断阀执行器测试 34. PCV阀执行器测试 35. EGR位置自学习执行器测试 36. 节气门位置自学习执行器测试 37. 水泵执行器测试 38. 转速控制执行器测试 39. 喷射释放替代值测试 40. 电控增压器执行器测试 特殊功能 1. 尿素喷射测试
柴油机控制器	WISE13C 国五(零件号:1003540781)	√	√	√	√		√	√	特殊功能 1. DPF驻车再生测试 2. 断缸测试 3. 尿素喷射测试
柴油机控制器	WISE13C 国六(零件号:1003540781)	√	√	√	√		√	√	特殊功能 1. DPF驻车再生测试 2. 断缸测试 3. 尿素喷射测试
柴油机控制器	WISE13D/13G 国五(零件号:1003723963, 100645603 3)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 电控增压器执行器测试 3. EGR位置执行器测试 4. MIL灯执行器测试 5. 柴油预供油泵执行器测试 6. SVS灯执行器测试 7. 关闭路径服务测试 8. EGR位置自学习执行器测试 9. 排气蝶阀执行器测试 10. 进气加热继电器1执行器测试 11. 燃油加热执行器测试 12. 起动机继电器执行器测试 13. 风扇PWM驱动执行器测试 14. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 15. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 16. 节气门位置自学习执行器测试 17. 尿素回流管加热继电器执行器测试 18. 尿素压力管加热继电器执行器测试 19. 尿素吸管加热继电器执行器测试 20. 尿素泵加热继电器执行器测试 21. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 22. 反向阀驱动执行器测试 23. 尿素喷嘴驱动执行器测试 24. 节气门位置执行器测试 25. 后处理加热主继电器执行器测试 26. MeUn阀执行器测试 27. PCV阀执行器测试 28. Warning灯执行器测试 29. Stop灯执行器测试 30. NCD灯执行器测试 31. 冷启动灯执行器测试 32. 尿素泵驱动执行器测试 33. VGT执行器测试 34. 水泵执行器测试 35. MeUn阀执行器测试 特殊功能 1. DPF驻车再生测试 2. 新车下线排气管路密封性检测 3. 断缸测试 4. 尿素喷射测试

柴油机控制器	WISE13D/13G 国六(零件号:1003723963,1006456033)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 电控增压器执行器测试 3. EGR位置执行器测试 4. MIL灯执行器测试 5. 柴油预供油泵执行器测试 6. SVS灯执行器测试 7. 关闭路径服务测试 8. EGR位置自学习执行器测试 9. 排气蝶阀执行器测试 10. 进气加热继电器1执行器测试 11. 燃油加热执行器测试 12. 起动机继电器执行器测试 13. 风扇PWM驱动执行器测试 14. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 15. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 16. 节气门位置自学习执行器测试 17. 尿素回流管加热继电器执行器测试 18. 尿素压力管加热继电器执行器测试 19. 尿素吸管加热继电器执行器测试 20. 尿素泵加热继电器执行器测试 21. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 22. 反向阀驱动执行器测试 23. 尿素喷嘴驱动执行器测试 24. 节气门位置执行器测试 25. 后处理加热主继电器执行器测试 26. MeUn阀执行器测试 27. PCV阀执行器测试 28. Warning灯执行器测试 29. Stop灯执行器测试 30. NCD灯执行器测试 31. 冷起动灯执行器测试 32. 尿素泵驱动执行器测试 33. VGT执行器测试 34. 水泵执行器测试 35. MeUn阀执行器测试 特殊功能 1. DPF驻车再生测试 2. 新车下线排气管路密封性检测 3. 断缸测试 4. 尿素喷射测试
柴油机控制器	WISE13E(零件号:1004149975)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 电控放气阀执行器测试 3. EGR位置执行器测试 4. MIL灯执行器测试 5. MeUn阀执行器测试 6. PCV阀执行器测试 7. 柴油预供油泵执行器测试 8. SVS灯执行器测试 9. 节气门位置执行器测试 10. 关闭路径服务测试 11. EGR位置自学习执行器测试 12. 排气蝶阀执行器测试 13. 进气加热继电器1执行器测试 14. 燃油加热执行器测试 15. 起动机继电器执行器测试 16. 风扇PWM驱动执行器测试 17. 风扇数字驱动针脚1执行器测试 18. 风扇数字驱动针脚2执行器测试 19. 尿素回流管加热继电器执行器测试 20. 尿素压力管加热继电器执行器测试 21. 尿素吸管加热继电器执行器测试 22. 尿素泵加热继电器执行器测试 23. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 24. 尿素泵驱动执行器测试 25. 反向阀驱动执行器测试 26. 尿素喷嘴驱动执行器测试 27. 后处理加热主继电器执行器测试 28. Warning灯执行器测试 29. Stop灯执行器测试 30. NCD灯执行器测试 31. 冷起动灯执行器测试 32. 电控增压器执行器测试 33. 水泵执行器测试 特殊功能 1. DPF驻车再生测试 2. 断缸测试 3. 尿素喷射测试

柴油机控制器	WISE13A 国六、欧六(零件号:1001235881,1002252763)	√	√	√	√	√	√	√	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 11. PCV阀执行器测试 12. 水泵执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 电控增压器执行器测试 15. 智能增压器执行器测试 特殊功能 1. 尿素喷射测试 2. EGR位置测试 3. 节流阀位置测试 4. 就绪状态 5. 车辆检测测试 6. MAF测试 7. SCR喷射准备测试
柴油机控制器	WISE13A 非道路四阶段(零件号:1001235881,1002252763)	√	√	√	√	√	√	√	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 11. PCV阀执行器测试 12. 水泵执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 电控增压器执行器测试 15. 智能增压器执行器测试 特殊功能 1. 尿素喷射测试 2. EGR位置测试 3. 节流阀位置测试 4. 就绪状态 5. 车辆检测测试 6. MAF测试 7. SCR喷射准备测试
柴油机控制器	WISE13A 国五(零件号:1001235881,1002252763)	√	√	√	√	√	√	√	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 11. PCV阀执行器测试 12. 水泵执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 电控增压器执行器测试 15. 智能增压器执行器测试 特殊功能 1. 尿素喷射测试 2. EGR位置测试 3. 节流阀位置测试 4. 就绪状态 5. 车辆检测测试 6. MAF测试 7. SCR喷射准备测试
柴油机控制器	WISE13A非道路三阶段(零件号:1001235881,1002252763)	√	√	√	√	√	√	√	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 11. PCV阀执行器测试 12. 水泵执行器测试 13. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 14. 电控增压器执行器测试 15. 智能增压器执行器测试 特殊功能 1. 尿素喷射测试 2. EGR位置测试 3. 节流阀位置测试 4. 就绪状态 5. 车辆检测测试 6. MAF测试 7. SCR喷射准备测试

柴油机控制器	WISE13B (零件号:1001314521)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机继电器控制 (ACCD) 2. 转速设定值 (EngM) 3. 进气加热灯 (冷启动灯) 控制 (CSLPCD) 4. Wrning灯控制(WrnLmp) 5. 进气加热继电器1 (AirHt1) 6. 进气加热继电器2 (AirHt2) 7. 发动机关闭路径 (stShutOff) 8. STOP灯控制 (StopLmp)
柴油机控制器	潍柴WISE12A(零件号:1000430716)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机继电器测试 2. 发动机转速控制测试 3. 冷启动灯测试 4. OBD灯测试? 5. 油量计量单元测试 6. 错误灯测试 7. 轨压值测试 8. 报警灯测试 9. 发动机关闭路径测试 10. 加热继电器1测试 11. 加热继电器2测试
柴油机控制器	潍柴WISE12B 12V, 非道路三、四阶段 (零件号:1001927579)	√	√	√	√			√	
柴油机控制器	WISE15 (WP17V8机型) (零件号:612650080075)	√	√	√	√	√			动作测试 1. A/C继电器 2. 发动机转速替代 3. 进气加热灯 (冷启动灯) 4. OBD故障灯 5. 油量计量单元 6. 错误灯 7. 轨压替代 8. 报警灯 9. 发动机关闭路径控制 10. 进气加热继电器1 11. 进气加热继电器2
柴油机控制器	WISE10B 大缸径、重型国六、非道路四 (零件号:1001319593, 1002950829)	√	√	√	√	√	√	√	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 控制开度执行器测试 22. EGR位置执行器测试 23. 节气门位置执行器测试 24. EGR位置自学习执行器测试 25. 节气门位置自学习执行器测试 26. 机油滤清器保养指示灯执行器测试 27. 燃油滤清器保养指示灯执行器测试 28. 机油压力指示灯执行器测试 29. 油中有水指示灯执行器测试 30. 空调继电器执行器测试 31. 电控放气阀执行器测试 32. MeUn阀执行器测试 33. PCV阀执行器测试 34. HC喷射计量阀驱动执行器测试 35. 尿素回流管加热继电器执行器测试 36. 尿素压力管加热继电器执行器测试 37. 尿素吸管加热继电器执行器测试 38. 尿素泵加热继电器执行器测试 39. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 40. 尿素泵驱动执行器测试 41. 反向阀驱动执行器测试 42. 尿素喷嘴驱动执行器测试

柴油机控制器	WISE18B (零件号:1005000050, 1006827158, 1006828933)	√	√	√	√	√	√	√	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. 起动继电器1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. 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. 机油滤清器保养指示灯执行器测试 22. 燃油滤清器保养指示灯执行器测试 23. 机油压力指示灯执行器测试 24. 油中有水指示灯执行器测试 25. 发动机正常运行继电器诊断执行器测试 26. PCV阀电流执行器测试 27. PCV阀占空比执行器测试 28. 进气加热继电器2执行器测试 29. 越控指示灯执行器测试 30. 起动继电器2执行器测试 31. 放水阀执行器测试
柴油机控制器	WISE18A (军用控制器) (零件号:1001017867)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机转速替代 2. 进气加热继电器1 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 (冷启动灯) 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 发动机关闭路径控制 9. 轨压替代 10. A/C继电器 11. 转速设定值 12. 空调压缩机继电器控制 13. 油量计量单元 14. 进气加热灯 (冷启动灯) 控制 特殊功能 1. 断缸测试
柴油机控制器	WISE15 (军用控制器) (零件号:612650080075)	√	√	√	√			√	
柴油机控制器	锐动力12V国四 (12V=WP2.1) (零件号:Z203140078, 100095080)	√	√	√	√			√	
柴油机控制器	锐动力12V国四 (12V=WP2.1) (零件号:2085710113, 100063636)	√	√	√	√			√	
柴油机控制器	锐动力24V国五 (零件号:Z20310073)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 压力管路加热 2. 尿素箱加热电磁阀 3. 尿素泵换向阀 4. 回流管路加热 5. 尿素泵加热 6. 进液管路加热 7. 尿素管路加热总继电器 特殊功能 1. 断缸测试 2. 尿素喷射测试
柴油机控制器	锐动力国四共轨 (485, 490, 4102, 4105, 4108) (零件号:Z2220241)	√	√	√	√	√		√	动作测试 1. OBD灯 2. 闪码灯 3. 冷启动灯
柴油机控制器	锐动力24V国四 (24V-WP2.1-WP3) (零件号:Z20310001)	√	√	√	√	√		√	动作测试 1. OBD灯 2. 闪码灯 3. 冷启动灯
柴油机控制器	潍柴DCU (零件号:1000131874, 1001335565, 1001420800)	√	√	√	√		√		特殊功能 1. 尿素喷射测试
柴油机控制器	凯龙DCU	√	√	√	√		√	√	特殊功能 1. 尿素喷射测试
柴油机控制器	VE (龙口)	√	√	√	√				
柴油机控制器	VE (南京)		√	√	√				
柴油机控制器	秦泰DCU (零件号:612640130694)		√	√	√		√	√	特殊功能 1. 尿素喷射测试
柴油机控制器	潍柴WISE 国四\国五+潍柴DCU (零件号:612650080075, 1000131874)				√				
柴油机控制器	WISE13H国六 (零件号:1007602105)	√	√	√	√	√			动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. MIL灯执行器测试
柴油机控制器	WISE13H 非道路 (零件号:1007602105)	√	√	√	√	√			动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. MIL灯执行器测试
柴油机控制器	WISE13J 国六 (零件号:1007169867)	√	√	√	√	√			动作测试 1. 电控增压器执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试

柴油机控制器	WISE13J 非道路 (零件号: 1007169867)	√	√	√	√	√			动作测试 1. 电控增压器执行器测试 2. EGR位置执行器测试 3. 节气门位置执行器测试
柴油机控制器	WISE10D (零件号: 1009062725, 1009338924)	√	√	√	√	√			动作测试1. 空调继电器执行器测试 2. 电控增压器执行器测试 3. EGR位置执行器测试 4. MIL灯执行器测试
柴油机控制器	WISE10E (零件号: 1007995421)	√	√	√	√	√			动作测试 1. 空调继电器执行器测试 2. 电控增压器执行器测试 3. EGR位置执行器测试
气体机控制器	OH6 (零件号: 612600191584)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 节气门 (Throttle) 2. 废气旁通控制阀 (WasteGate Control) 3. 喷嘴清洁 (Injector Clean Mode) 4. 排气制动 (Exhaust Brake Mode) 5. 点火和喷嘴 (Spark Injector Mode) 6. 氧传感器测试 (UEGO) 7. 自学习表清空功能 (Clear Fuel Adaptive Table) 8. 节气门清洁 (Throttle Clean) 9. 氧传感器BurnOff功能 (UEGO BurnOff) 10. 断开1缸点火 (Shutdown Spark1) 11. 断开2缸点火 (Shutdown Spark2) 12. 断开3缸点火 (Shutdown Spark3) 13. 断开4缸点火 (Shutdown Spark4) 14. 断开5缸点火 (Shutdown Spark5) 15. 断开6缸点火 (Shutdown Spark6) 16. 断开1号喷嘴 (Shutdown Injector1) 17. 断开2号喷嘴 (Shutdown Injector2) 18. 断开3号喷嘴 (Shutdown Injector3) 19. 断开4号喷嘴 (Shutdown Injector4) 20. 断开5号喷嘴 (Shutdown Injector5) 21. 断开6号喷嘴 (Shutdown Injector6) 特殊功能 1. 前氧传感器大气标定 2. 电子节气门、EGR阀诊断测试 3. 烧结功能诊断测试
气体机控制器	OH6国六 (零件号: 612600191584)	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 节气门 (Throttle) 2. 废气旁通控制阀 (WasteGate Control) 3. 喷嘴清洁 (Injector Clean Mode) 4. 排气制动 (Exhaust Brake Mode) 5. 点火和喷嘴 (Spark Injector Mode) 6. 氧传感器测试 (UEGO) 7. 自学习表清空功能 (Clear Fuel Adaptive Table) 8. 节气门清洁 (Throttle Clean) 9. 氧传感器BurnOff功能 (UEGO BurnOff) 10. 断开1缸点火 (Shutdown Spark1) 11. 断开2缸点火 (Shutdown Spark2) 12. 断开3缸点火 (Shutdown Spark3) 13. 断开4缸点火 (Shutdown Spark4) 14. 断开5缸点火 (Shutdown Spark5) 15. 断开6缸点火 (Shutdown Spark6) 16. 断开1号喷嘴 (Shutdown Injector1) 17. 断开2号喷嘴 (Shutdown Injector2) 18. 断开3号喷嘴 (Shutdown Injector3) 19. 断开4号喷嘴 (Shutdown Injector4) 20. 断开5号喷嘴 (Shutdown Injector5) 21. 断开6号喷嘴 (Shutdown Injector6) 特殊功能 1. 前氧传感器大气标定 2. 电子节气门、EGR阀诊断测试 3. 烧结功能诊断测试
气体机控制器	EGC4 (零件号: 612600190222)	√	√	√	√	√			动作测试 1. MIL灯 2. 系统指示灯 3. 节气门 4. 气罐低压关断阀 5. 气罐高压关断阀
气体机控制器	WNG (非道路)	√	√	√	√	√			动作测试 1. 发动机转速替代 2. 进气加热继电器1 3. 进气加热继电器2 4. 进气加热灯 (冷启动灯) 5. OBD故障灯 6. 报警灯 7. 错误灯 8. 发动机关闭路径控制 9. 轨压替代 10. A/C继电器
气体机控制器	WISE17 道路国五燃气 (零件号: 612600191742)	√	√	√	√	√	√	√	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

气体机控制器	国六自主WISE11 (零件号:1001419750 (IGBT) , 1001419752 (Smart))	√	√	√	√	√	√	√	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 22. 缸内制动蝶阀2执行器测试 23. 机油压力指示灯执行器测试 24. 喘振阀执行器测试 25. 发动机转速输出执行器测试 26. 水温高故障灯执行器测试 27. 水泵执行器测试 特殊功能 1. 断缸测试 2. 燃气喷射阀清洗 3. 宽域氧传感器修正测试 4. EGR位置测试 5. 电子节气门测试 6. 就绪状态 7. 宽氧传感器BurnOff
气体机控制器	WISE10B 燃气HPDI国六(零件号:1001319593)	√	√	√	√	√	√	√	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 22. EGR位置执行器测试 23. 节气门位置执行器测试 24. EGR位置自学习执行器测试 25. 节气门位置自学习执行器测试 26. 机油滤清器保养指示灯执行器测试 27. 燃油滤清器保养指示灯执行器测试 28. 机油压力指示灯执行器测试 29. 油中有水指示灯执行器测试 30. 空调继电器执行器测试 31. 电控放气阀执行器测试 32. MeUn阀执行器测试 33. PCV阀执行器测试 34. HC喷射计量阀驱动执行器测试 35. 尿素回流管加热继电器执行器测试 36. 尿素压力管加热继电器执行器测试 37. 尿素吸管加热继电器执行器测试 38. 尿素泵加热继电器执行器测试 39. 尿素箱加热电磁阀执行器测试 40. 尿素泵驱动执行器测试 41. 反向阀驱动执行器测试 42. 尿素喷嘴驱动执行器测试

气体机控制器	国六自主WISE11（一汽专用）（零件号:1001419750（IGBT），1001419752（Smart））	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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 22. 缸内制动蝶阀2执行器测试 23. 机油压力指示灯执行器测试 24. 喘振阀执行器测试 25. 发动机转速输出执行器测试 26. 水温高故障灯执行器测试 27. 水泵执行器测试 特殊功能 1. 断缸测试 2. 燃气喷射阀清洗 3. 宽域氧传感器修正测试 4. EGR位置测试 5. 电子节气门测试 6. 就绪状态 7. 宽氧传感器BurnOff
气体机控制器	E6(零件号:612600191584)	✓			✓			✓	
气体机控制器	国六博世MD1(零件号:)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	动作测试 1. 电子节气门位置初次自学习功能
气体机控制器	OH6(非道路) (零件号: 612600191584, 1003650718, 1003620262)	✓	✓	✓	✓				
新能源控制器	新能源控制器 (WISEPLUS) (零件号: 1001419750)	✓	✓	✓	✓			✓	
新能源控制器	新能源控制器 (MCU) (零件号:)	✓	✓	✓	✓			✓	
新能源控制器	新能源控制器 (WISE15) (零件号:100169099)	✓	✓	✓	✓			✓	
新能源控制器	WISE13M(PCU(250kbps)) (零件号: 612600191584, 1003650718, 1003620262)	✓	✓	✓	✓				
新能源控制器	WISE13M(HCU和PCU(1Mbps)) (零件号: 1003650718)	✓	✓	✓	✓				
新能源控制器	WISE73A(BMS) (零件号: 1007698241)	✓	✓	✓	✓				
新能源控制器	WISE42 (TCU)	✓	✓	✓	✓				
其他控制器	潍柴新能源VCU	✓	✓	✓	✓				
其他控制器	亚星新能源VMU	✓	✓	✓	✓				
其他控制器	潍柴WISE70	✓	✓	✓	✓			✓	
其他控制器	潍柴WISE22	✓	✓	✓	✓				
其他控制器	PS1汽油机	✓	✓	✓	✓			✓	
其他控制器	吉利控制器	✓	✓	✓	✓				
亚商智能部件诊断	防抱死制动系统 (DBC1200-ABS)	✓	✓	✓	✓	✓			动作测试 1. 系统启用继电器控制指令 2. 红色警告灯控制指令 3. ABS(防抱死制动系统)警告灯控制指令 4. 启用电磁阀PWM(脉宽调制)控制指令 5. 泵电机控制指令 6. 启用电磁阀ON-Off(开-关)控制指令 7. 右后释放电磁阀ON-Off(开-关)控制指令 8. 右后作用电磁阀ON-Off(开-关)控制指令 9. 左后释放电磁阀ON-Off(开-关)控制指令 10. 左后作用电磁阀ON-Off(开-关)控制指令 11. 右前释放电磁阀ON-Off(开-关)控制指令 12. 右前作用电磁阀ON-Off(开-关)控制指令 13. 左前释放电磁阀ON-Off(开-关)控制指令 14. 左前作用电磁阀ON-Off(开-关)控制指令 15. 恶劣路况PWM(脉宽调制)占空比指令
亚商智能部件诊断	防抱死制动系统 (RLKM-ABS)	✓	✓	✓	✓				
亚商智能部件诊断	安全气囊 (AirBag)	✓	✓	✓	✓				
亚商智能部件诊断	转角传感器 (SAS)				✓			✓	
亚商智能部件诊断	汽油机控制器 (MT22.1)	✓	✓	✓	✓				
亚商智能部件诊断	ESC1	✓	✓	✓	✓			✓	
亚商智能部件诊断	新能源控制器 (亚商 WISEPLUS)	✓	✓	✓	✓				
亚商智能部件诊断	亚商仪表				✓				