



**北汽福田功能表 V22.00**

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	系统	系统	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
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气)	发动机系统	康明斯/福康发动机	康明斯发动机						√	√	√	√				
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴博世EDC7UC31系列(国三)(零件号:612630080007)	潍柴EDC7UC31(K线)					√	√	√	√				
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴博世EDC7UC31系列(国三)(零件号:612630080007)	潍柴EDC7UC31(CAN线)					√	√	√	√				
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴博世EDC17系列(国四/国五)	清除EDC17系列不可清除故障码(后处理)					√	√	√	√				
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴特京五(欧五/欧六)						√	√	√	√	√	√	√	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. 可变涡轮执行器测试 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
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴自主WISE15C						√	√	√	√	√	√		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



欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴自主WISE10A(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. EGR位置执行器测试 21. 油门位置执行器测试
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴WoodWard天然气(OH1.2)														
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	潍柴发动机	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. 关门喷油器1
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	潍柴发动机	H3车身系统														
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	上柴发动机	上柴国3电装系统(9DRQ3)														动作测试 1. 断缸测试 2. 发动机漏油检查 3. 发动机排气制动检查 4. 油泵学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 写VIN码 4. 写EIN码 5. 读写整车功能信息
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	上柴发动机	上柴国4电装系统(9DRQ4)														动作测试 1. 断缸测试 2. 油泵泄漏检查 3. 排气制动测试 4. 油泵自学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 写VIN码 4. 写EIN码 5. 读写整车功能信息
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	上柴发动机	上柴国5电装系统(9DRQ5)														动作测试 1. 断缸测试 2. 油泵泄漏检查 3. 排气制动测试 4. 油泵自学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 写VIN码 4. 写EIN码 5. 读写整车功能信息



欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	珀金斯发动机	珀金斯博世柴油共轨系统	EDC7UC31	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
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	珀金斯发动机	珀金斯博世柴油共轨系统	雷沃 P1064 EDC17CV5 4带EGR	雷沃 P1064 EDC17CV5 4带EGR (CAN)												
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	珀金斯发动机	珀金斯博世柴油共轨系统	雷沃 P1065 EDC17CV4 4带尿素	雷沃 P1065 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
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	珀金斯发动机	珀金斯博世柴油共轨系统	雷沃 P1065 EDC17CV4 4带尿素	雷沃 P1065 EDC17CV4 4带尿素 (CAN)												
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	珀金斯发动机	珀金斯博世柴油共轨系统	凯龙后处理													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
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	珀金斯发动机	创意杰 CNG系统														动作测试 1. 检测灯 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 空调离合器 5. 点火激活测试 6. 喷嘴激活测试
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	锡柴发动机	博世柴油共轨系统	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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	锡柴发动机	博世柴油共轨系统	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
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	锡柴发动机	锡柴_南岳单体泵R02														特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	锡柴发动机	南岳单体泵R03														
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	朝柴发动机	博世柴油共轨系统	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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	朝柴发动机	博世柴油共轨系统	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

欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	朝柴发动机	博世柴油共轨系统	朝柴P880 EDC17CV54	朝柴P880 EDC17CV54+EGR(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. 匹配/设置
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	朝柴发动机	博世柴油共轨系统	朝柴P880 EDC17CV54	朝柴P880 EDC17CV54+EGR(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 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. VIN码刷写 7. 喷油嘴数据刷写
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	朝柴发动机	博世柴油共轨系统	朝柴 P1969 MD1CC878 (4102TC1)														特殊功能 1. 写VIN 2. 读写喷油嘴编码
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	扬柴发动机	博世柴油共轨系统	扬柴(潍柴)P1124/P1329 EDC17CV54带EGR	P1329 EDC17CV54带EGR(K)													
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	扬柴发动机	博世柴油共轨系统	扬柴(潍柴)P1124/P1329 EDC17CV54带EGR	P1329 EDC17CV54带EGR(CAN)													
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	扬柴发动机	博世柴油共轨系统	EDC17CV54(4DA2-40)														
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	扬柴发动机	玉柴_威特单体泵系统(T1939)															
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	发动机系统	扬柴发动机	龙口VE泵															
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	自动变速器系统	采埃孚自动变速器																特殊功能 1. 匹配/设置 2. 台架测试
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	自动变速器系统	法士特自动变速器																特殊功能 1. ECU复位
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	缓速器系统	采埃孚缓速器																特殊功能 1. ECU复位
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	制动系统	制动系统(威伯科)	威伯科 ABS(气刹制动车型)_K08版本															动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯

欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	制动系统	制动系统(威伯科)	威伯科ABS_K12版本						√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯 特殊功能 1. 匹配/设置
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	制动系统	制动系统(克诺尔)	克诺尔制动(ABS/ESC)						√	√	√	√	√	√	√	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
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	制动系统	制动系统(克诺尔)	克诺尔制动(EBS/ESP)						√	√	√	√			√	特殊功能 1. 读写VIN码 2. 硬件复位
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	车身系统	大陆车身系统(BCU)	CBCU(H3/H4)						√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 右后转向灯 2. 挂车左转向灯 3. 前雾灯 4. 左后转向灯 5. 挂车右转向灯 6. 倒车灯/倒车蜂鸣器/倒车雷达 7. 左角灯 8. 左阅读灯 9. 喷洗电机继电器 10. 低速雨刮电机继电器 11. 电喇叭继电器 12. 右阅读灯 13. 气喇叭继电器 14. 车速灯1 15. 挂车制动灯 16. 制动灯 17. 右角灯 18. 驾驶室顶灯(PWM) 19. 位置灯/示廓灯/牌照灯/标识灯 20. 车速灯2 21. 挂车倒车灯
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	车身系统	大陆车身系统(BCU)	CBCU(H5)						√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. B19 右昼行灯 2. A01 主车后雾灯 3. A04 右角灯 4. A07 左远光灯 5. A05 主车制动灯 6. A09 左角灯 7. A06 后视镜加热继电器 8. B21 气喇叭电磁阀 9. B23 雨刮电源继电器 10. B24 雨刮高/低速继电器 11. B18 电喇叭继电器 12. C46 夜灯 13. C48 洗涤电机继电器 14. C50 右踏步行灯 15. C52 挂车左转向灯 16. E04 挂车后雾灯 17. E05 右前/侧转向灯 18. E07 室内顶灯 19. E09 左/右前雾灯 20. E06 挂车右转向灯 21. E03 右近光灯
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	车身系统	大陆车身系统(BCU)	SmartBCU						√			√			√	特殊功能 1. 昼行灯 2. 发动机产品名称



欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	空气悬架系统	威伯科空气悬架(ECAS)																动作测试 1. 左后轴电磁阀 2. 中心3/2电磁阀 3. 右提升轴电磁阀 4. 右后轴电磁阀 5. 左提升轴电磁阀 6. 提升袋电磁阀 7. 左前轴电磁阀 8. 快速牵引帮助电磁阀 9. 右前轴电磁阀 10. 提升轴上升电磁阀 11. 提升轴下降电磁阀 12. 横向油门电磁阀 13. 前中心3/2电磁阀 14. 驻车电磁阀 15. 提升轴2上升电磁阀 16. 提升轴2下降电磁阀 17. 连接阀 18. 阀继电器 19. 故障灯 20. 警告灯 21. 升降轴位置/抓地灯
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	胎压监测系统	威伯科胎压监测系统(TPMS)																特殊功能 1. 读写轮胎ID 2. 提升轴配置 3. 设置桥参考压力 4. 读写车辆配置 5. ECU复位
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	胎压监测系统	森萨塔胎压监测系统(TPMS)																
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	一键启动系统	一键启动系统(PEPS)																
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	全景影像系统	全景影像系统(AVM)																
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	危险预警系统	东软睿驰危险预警系统(FCW+LDW)																
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	危险预警系统	克诺尔自动紧急制动系统(AEBS)	克诺尔雷达系统															
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	危险预警系统	克诺尔自动紧急制动系统(AEBS)	克诺尔摄像头系统															
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	危险预警系统	上海智博双预警系统(FCW+LDWS)	上海智博摄像头系统															
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	危险预警系统	上海智博双预警系统(FCW+LDWS)	上海智博雷达系统															
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	驾驶员状态监测系统	驾驶员状态监测系统(FMS)																
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	多媒体带导航系统	多媒体带导航系统(TCC)																
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	车联网系统(T-BOX)	福田智科TBOX																
欧曼重卡	欧曼传统能源重卡(柴油+气体)	电子地平线系统(PCC)																	
欧曼重卡	欧曼新能源重卡(纯电)	整车控制器(VCU)																	动作测试 1. 真空泵控制 2. DCDC激活 3. PTC控制 4. 暖风水泵 5. 空调制冷批准 6. 暖风批准 7. 空调风扇 8. 冷却风扇(低速风扇) 9. MCU激活 10. 高速风扇 11. 冷却水泵使能 12. 暖风水泵延迟
欧曼重卡	欧曼新能源重卡(纯电)	整车控制器(VTCU)																	特殊功能 1. 读写VIN码 2. 读写维修站代码或诊断设备序列号

欧曼重卡	欧曼新能源重卡(纯电)	电池管理系统(BMS)									√	√	√	√				
欧曼重卡	欧曼新能源重卡(纯电)	电机控制系统(MCU)									√	√	√	√				
欧曼重卡	欧曼新能源重卡(纯电)	电机控制系统(MCU)_2018 M4									√	√	√	√		√		特殊功能 1.清除前驱电机转子初始角 2.写前驱电机转子初始角
奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4F20TC(D01)_博世P2028-MD1-V100-CN6								√	√	√	√		√	√	动作测试 1.空调压缩机测试 2.OBD灯测试 3.排气制动阀继电器测试 4.燃油滤清加热测试 5.断缸测试 特殊功能 1.匹配/设置 2.断缸(喷射关闭)测试 3.发动机转速比较 4.启动故障信息测试 5.DPF功能 6.后处理尿素系统测试 7.EGR阀位置修正值自学习 8.TVA阀全关位置修正值自学习 9.HFM漂移修正值复位 10.LSU修正值复位
奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世EDC16C39							√	√	√	√		√	√	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 特殊功能 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
奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世EDC17C55							√	√	√	√				
奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世EDC17C55 V421							√	√	√	√		√		特殊功能 1.VIN码刷写 2.VDS信息刷写 3.喷油嘴数据刷写
奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世P978_EDC17C55							√	√	√	√				
奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世P1257_EDC17C63							√	√	√	√				
奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世P1409_EDC17C81(DPF)							√	√	√	√		√	√	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.激活加电时间修正 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 21.起动机低端控制测试



奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	486_华夏龙晖阳光泰克EMS																动作测试 1. 主继电器 2. 油泵继电器 3. 冷却风扇1开关 4. 冷却风扇2开关 5. 故障灯 6. 蒸发罐净化阀 7. EGR占空比值 8. 怠速执行器步进电机 9. 第1缸喷油器 10. 第2缸喷油器 11. 第3缸喷油器 12. 第4缸喷油器 特殊功能 1. 重置自适应值 2. 应用程序修正 3. 写入数据
奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	486_联电M780																
奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_德尔福MT20U_国四_旧版本																动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷油嘴A 8. 喷油嘴B
奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_德尔福MT20U_国四_新版本																动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇
奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_德尔福MT20U2_国四																动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B 13. 喷油嘴C 14. 喷油嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能
奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_德尔福MT22U_国四																动作测试 1. 故障灯 2. 燃油蒸发/清洗阀 3. 电子燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速散热器风扇 6. 空调压缩机继电器 7. 怠速调节 8. 怠速调节器 9. 燃油开环控制 10. 1#断缸测试 11. 2#断缸测试 12. 3#断缸测试 13. 4#断缸测试 14. 点火提前 15. 点火延迟 16. 怠速催化器监测测试 特殊功能 1. 刷写VIN码 2. 写入维修站代码或诊断仪序列号 3. 写入生产/编程日期 4. 齿轮学习
奥铃	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_上海依相两用燃料系统																
奥铃	发动机系统	康明斯发动机																	
奥铃	发动机系统	雷沃发动机	雷沃_威特单体泵系统																
奥铃	发动机系统	雷沃发动机	雷沃_南岳单体泵R02																特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整



奥铃	发动机系统	全柴发动机	全柴_4A2/4B2_博世EDC17C81_P1687_国五									√	√	√	√				
奥铃	发动机系统	全柴发动机	全柴_P1966 MD1CC878									√	√	√	√		√	√	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
奥铃	发动机系统	全柴发动机	全柴_辽宁新风共轨系统(ECU10)									√	√	√	√		√	√	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. 读写VIN码 2. 读写喷油嘴编码 3. ZFC喷射时间自学清除 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 8. 清再生次数 9. 清保养里程 10. 清零平均车速
奥铃	发动机系统	全柴发动机	全柴_辽宁新风 ECU18_国六									√	√	√	√		√	√	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. 写怠速修正 3. 写EGR控制进气量修正系数 4. 写EGR阀全关位置自学次数 5. 写EGR阀全开位置自学次数 6. ZFC喷射时间自学清除 7. 断缸测试 8. 怠速下学习喷油量偏差 9. 怠速驻车再生 10. 负荷再生 11. 清再生次数 12. 清保养里程
奥铃	发动机系统	全柴发动机	全柴_VE泵系统										√	√	√		√		特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
奥铃	发动机系统	全柴发动机	全柴_南岳单体泵R02									√	√	√	√		√		特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
奥铃	发动机系统	全柴发动机	全柴_南岳单体泵R03									√	√	√	√				
奥铃	发动机系统	朝柴发动机	朝柴_博世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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
奥铃	发动机系统	朝柴发动机	朝柴_博世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







奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	威伯科 ABS_气 刹制动 _K08版本															动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯
奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	威伯科 ABS_K12 版本															动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯 特殊功能 1. 匹配/设置
奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	威伯科 EBS															特殊功能 1. ESC EOL功能 2. ESC标定(无曲线) 3. 清除内存位
奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	威伯科 AEBS(自 动紧急制 动)															特殊功能 1. EOL对准 2. 服务对准 3. 重置AEBS次数
奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	威伯科 ABS_CAN 版本															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
奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	威伯科 ABS-E 4S/4M															动作测试 1. 警告灯 2. ASR灯 3. 挂车警告灯
奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	元丰 ABS_K线															动作测试 1. 单独控制电机 2. 单独控制左前阀增压阀 3. 单独控制右前阀增压阀 4. 单独控制左后阀增压阀 5. 单独控制右后阀增压阀 6. 单独控制左前阀减压阀 7. 单独控制右前阀减压阀 8. 单独控制左后阀减压阀 9. 单独控制右后阀减压阀 10. 速度限制失效 11. 关闭阀继电器关断功能 特殊功能 1. 维修排气
奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	元丰 ABS_CAN 线															动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. ABS指示灯 11. ESP指示灯 12. EBD指示灯 13. 速度限制禁用/使能 14. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气 3. 轮速传感器测试 4. 写入数据 5. 软件复位
奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	科密ABS 液制动															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

奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	科密ABS 气制动								√	√	√	√		√	特殊功能 1. 读写VIN码
奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	爱德克斯 ABS								√	√	√	√		√	动作测试 1. 右前增压阀输出 2. 右前减压阀输出 3. 左前增压阀输出 4. 左前减压阀输出 5. 右后增压阀输出 6. 右后减压阀输出 7. 左后增压阀输出 8. 左后减压阀输出 9. 阀继电器输出 10. 马达继电器输出 11. ABS警告灯 特殊功能 1. 写入控制器配置号 2. 控制器配置写入完成 3. 硬件复位
奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	克诺尔 EBS/ESP								√	√	√	√		√	特殊功能 1. 读写VIN码 2. 硬件复位
奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	克诺尔 ABS								√	√	√	√		√	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
奥铃	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	东风科技 ABS									√	√	√		√	动作测试 1. 警告灯测试 2. ASR灯测试 匹配/设置 1. ASR功能
奥铃	仪表系统 (ICM)	组合仪表 系统(出 口土耳其 项目)								√			√		√	动作测试 1. 燃油低 2. 水温高 3. TPMS报警 4. ABS故障 5. 机油压力低 6. 制动系统故障 7. 驻车制动 8. 安全气囊 9. 发动机排放故障 10. 发动机停机 11. 驾驶员安全带 12. 非排放相关的故障 13. 左转向 14. 右转向 15. 巡航 16. 发动机预热 17. 变速箱故障 18. ESP开(ESP工作/故障) 19. 油水分离 20. 位置灯 21. ASR故障











时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	全柴发动机	全柴博世 P978 EDC17C55 (4D1/4B1/4D18E)								√	√	√	√				
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	全柴发动机	4B2_博世 EDC17CV5_4_国四/国五								√	√	√	√		√	√	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. 可变涡轮执行器测试 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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	全柴发动机	全柴 4A2/4B2_博世 EDC17C81_P1687_国五								√	√	√	√				
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	全柴发动机	4A1/4B1_博世 P1257 EDC17C63_国四								√	√	√	√				
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	全柴发动机	H20_博世 MDG1CE87_8_国六								√	√	√	√		√	√	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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	全柴发动机	全柴_辽宁新风共轨系统 (ECU10)								√	√	√	√		√	√	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. 读写VIN码 2. 读写喷油嘴编码 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 8. 清再生次数 9. 清保养里程 10. 清零平均车速
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	全柴发动机	全柴_辽宁新风 ECU18_国六								√	√	√	√		√	√	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. 写低怠速修正 3. 写EGR控制进气量修正系数 4. 写EGR全关位置自学习次数 5. 写EGR全开位置自学习次数 6. ZFC喷射时间自学习值清除 7. 断缸测试 8. 怠速下学习喷油量偏差 9. 怠速驻车再生 10. 负荷再生 11. 清再生次数 12. 清保养里程

时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	全柴发动机	全柴_VE泵系统								√	√	√		√	特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	全柴发动机	全柴_南岳单体泵R02								√	√	√		√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	全柴发动机	全柴_南岳单体泵R03								√	√	√			
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	全柴发动机	全柴_龙口VE泵								√	√	√	√		
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	全柴发动机	全柴_龙泵共轨系统								√	√	√	√	√	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. 写入VIN码 2. 写1缸喷油器IQA码 3. 写2缸喷油器IQA码 4. 写3缸喷油器IQA码 5. 写4缸喷油器IQA码 6. 写5缸喷油器IQA码 7. 写6缸喷油器IQA码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	全柴发动机	全柴_A15G_武汉菱电2								√	√	√	√	√	特殊功能 1. 读写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	朝柴发动机	朝柴_博世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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	朝柴发动机	朝柴_博世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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	朝柴发动机	朝柴_4102TC1_博世MD1CC878								√	√	√	√	√	特殊功能 1. 写VIN 2. 读写喷嘴编码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴博世EDC7UC31系列(国三)(零件号:612630080007)		潍柴EDC7UC31(K线)						√	√	√	√		
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴博世EDC7UC31系列(国三)(零件号:612630080007)		潍柴EDC7UC31(CAN线)						√	√	√	√		
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴博世EDC17系列(国四/国五)(零件号:612640080004;61264008046;610800081070)	潍柴博世国四EDC17_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

时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴博世EDC17系列(国四/国五)(零件号:612640080004;612640080460;61080081070)	潍柴博世国四EDC17_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. AdBlue 4/2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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴博世EDC17系列(国四/国五)(零件号:612640080004;612640080460;61080081070)	潍柴博世国四EDC17_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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴博世EDC17系列(国四/国五)(零件号:612640080004;612640080460;61080081070)	清除EDC17系列不可清除故障码(后处理)														
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴WISE13_国五															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. 风扇数字驱动引脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动引脚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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴WISE13_国六															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. 风扇数字驱动引脚1执行器测试 9. 风扇数字驱动引脚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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	潍柴发动机	潍柴Woodward天然气(OH1.2)															
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	锐展发动机	锐展_联电M780															动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 冷却风扇继电器#1 4. 冷却风扇继电器#2 5. 空调离合器 6. 车辆立即维修指示灯(SVS) 7. 步进电机执行器测试 8. 碳罐控制阀 9. 怠速转速控制 10. 点火延迟 11. 设置步进电机位置
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	锐展发动机	锐展_武汉菱电1															特殊功能 1. 读写VIN码



时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	大柴发动机	大柴_博世 EDC17C55							√	√	√	√							
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	大柴发动机	大柴_博世 EDC17C55 V421							√	√	√	√						√	特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	大柴发动机	大柴_博世 EDC16C39							√	√	√	√						√	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 特殊功能 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	大柴发动机	大柴_VE 泵系统									√	√						√	特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	大柴发动机	大柴_博世 EDC17CV5 4 国四							√	√	√	√							
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	465 德尔福MT20U2							√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B 13. 喷油嘴C 14. 喷油嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	465 德尔福MT22U							√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障灯 2. 燃油蒸发/清洗阀 3. 电子燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速散热器风扇 6. 空调压缩机继电器 7. 怠速调节 8. 怠速调节器 9. 燃油开环控制 10. 1#断缸测试 11. 2#断缸测试 12. 3#断缸测试 13. 4#断缸测试 14. 点火提前 15. 点火延迟 16. 怠速催化剂监测测试 特殊功能 1. 刷写VIN码 2. 写入维修站代码或诊断仪序列号 3. 写入生产/编程日期 4. 齿轮学习
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	465 阳光泰克								√	√	√					√	动作测试 1. 故障灯 2. 气门关闭 3. 油泵继电器 4. 空调压缩机继电器 5. 气门保持关闭 6. 防盗控制灯 7. 冷却风扇继电器高位 8. 冷却风扇继电器低位 9. 主继电器 10. 碳罐阀 11. 怠速执行器 12. 单缸关闭 13. 点火线圈1 14. 点火线圈2 15. 点火线圈3	
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	465 武汉菱电1							√	√	√	√						√	特殊功能 1. 读写VIN码

时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	465_武汉菱电2														√	√	√	√					√	特殊功能 1. 读写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	465_武汉菱电_国六_汽油机															√	√	√	√				√	动作测试 1. 碳罐电磁阀 2. 油泵继电器 3. 低速风扇继电器 4. 高速风扇继电器 5. MIL灯 6. SVS灯 7. 怠速控制 8. 车速控制 9. GPF再生 特殊功能 1. 刷写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	465_武汉菱电_国六_气体机															√	√	√	√				√	动作测试 1. 碳罐电磁阀 2. 油泵继电器 3. 低速风扇继电器 4. 高速风扇继电器 5. MIL灯 6. SVS灯 7. 怠速控制 8. 车速控制 9. GPF再生 特殊功能 1. 刷写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	469_阳光泰克															√	√	√	√				√	动作测试 1. 主继电器 2. 油泵继电器 3. 冷却风扇1开关 4. 冷却风扇2开关 5. 故障灯 6. 蒸发罐净化阀 7. EGR占空比值 8. 怠速执行器步进电机 9. 第1缸喷油器 10. 第2缸喷油器 11. 第3缸喷油器 12. 第4缸喷油器 特殊功能 1. 重置自适应值 2. 应用程序修正 3. 写入数据
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	469_武汉菱电1															√	√	√	√				√	特殊功能 1. 读写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	469_武汉菱电2															√	√	√	√				√	特殊功能 1. 读写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	469_武汉菱电_国六_汽油机															√	√	√	√				√	动作测试 1. 碳罐电磁阀 2. 油泵继电器 3. 低速风扇继电器 4. 高速风扇继电器 5. MIL灯 6. SVS灯 7. 怠速控制 8. 车速控制 9. GPF再生 特殊功能 1. 刷写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	469_武汉菱电_国六_气体机															√	√	√	√				√	动作测试 1. 碳罐电磁阀 2. 油泵继电器 3. 低速风扇继电器 4. 高速风扇继电器 5. MIL灯 6. SVS灯 7. 怠速控制 8. 车速控制 9. GPF再生 特殊功能 1. 刷写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	CF465-1AE_武汉菱电1															√	√	√	√				√	特殊功能 1. 读写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	柳机发动机	CF465-1AE_武汉菱电2															√	√	√	√				√	特殊功能 1. 读写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	扬柴发动机	扬柴_威特单体泵系统															√	√	√	√					
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	扬柴发动机	4DA2-40_博世 EDC17CV54															√	√	√	√					
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	扬柴发动机	扬柴_龙口VE泵															√	√	√	√					

时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	东安三菱发动机	4G18_联电M797.1							√	√	√	√			
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	东安三菱发动机	三菱_武汉菱电1							√	√	√	√		√	特殊功能 1.读写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	东安三菱发动机	三菱_武汉菱电2							√	√	√	√		√	特殊功能 1.读写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	东安三菱发动机	三菱_武汉菱电_国六_汽油机							√	√	√	√		√	动作测试 1.碳罐电磁阀 2.油泵继电器 3.低速风扇继电器 4.高速风扇继电器 5.MIL灯 6.SVS灯 7.怠速控制 8.车速控制 9.GPF再生 特殊功能 1.刷写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	东安三菱发动机	三菱_武汉菱电_国六_气体机							√	√	√	√		√	动作测试 1.碳罐电磁阀 2.油泵继电器 3.低速风扇继电器 4.高速风扇继电器 5.MIL灯 6.SVS灯 7.怠速控制 8.车速控制 9.GPF再生 特殊功能 1.刷写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	珀金斯发动机	珀金斯_博世EDC7UC31	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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	珀金斯发动机	珀金斯_博世EDC7UC31	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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	珀金斯发动机	博世共轨EDC17		雷沃P1065 EDC17CV4 4带尿素	雷沃P1065 EDC17CV4 4带尿素 (CAN)					√	√	√	√		
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	珀金斯发动机	博世共轨EDC17		雷沃P1064 EDC17CV5 4带EGR	雷沃P1064 EDC17CV5 4带EGR (CAN)					√	√	√	√		
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	珀金斯发动机	珀金斯_威特单体泵系统							√	√	√	√			
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	珀金斯发动机	珀金斯_南岳单体泵R02							√	√	√	√		√	特殊功能 1.断缸测试 2.怠速调整
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	发动机系统	珀金斯发动机	珀金斯_创意杰CNG系统							√	√	√	√		√	动作测试 1.检测灯 2.碳罐净化 3.燃油泵 4.空调离合器 5.点火激活测试 6.喷油嘴激活测试





时代(领航,康瑞,小卡之星等)	后处理系统(DCU)	威孚力达_SCR_非气助																动作测试 1. 尿素罐加热功能 2. 尿管加热功能 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. 计量泵加载测试 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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	后处理系统(DCU)	威孚力达_SCR_气助																动作测试 1. 尿素罐加热功能 2. 尿管加热功能 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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	后处理系统(DCU)	秦泰泵配潍柴国五_P1499																
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	后处理系统(DCU)	福爰后处理																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 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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	后处理系统(DCU)	恒和后处理_国五																特殊功能 1. 尿素泵组件测试
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	后处理系统(DCU)	恒河后处理_配德尔福_国六																特殊功能 1. 尿素泵驱动测试
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	后处理系统(DCU)	玉柴_三立后处理																特殊功能 1. 尿素泵驱动测试
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	后处理系统(DCU)	凯德斯 DCU_KDS3_1_云内(UDS)																
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	后处理系统(DCU)	凯德斯 DCU(J1939)																
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统(ABS)	东风科技_ABS																动作测试 1. 警告灯测试 2. ASR灯测试 匹配/设置 1. ASR功能
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统(ABS)	克诺尔_ABS																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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统(ABS)	克诺尔_EBS/ESP																特殊功能 1. 读写VIN码 2. 硬件复位

时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统 (ABS)	韦伯科 ABS(气刹制动车型)_K08 版本																动作测试 1.左引导轮轴 2.右引导轮轴 3.左驱动轮轴 4.右驱动轮轴 5.左第三轮轴 6.右第三轮轴 7.DIF阀标准脉冲 8.ASR灯 9.警告灯
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统 (ABS)	韦伯科 ABS_K12 版本																动作测试 1.左引导轮轴 2.右引导轮轴 3.左驱动轮轴 4.右驱动轮轴 5.左第三轮轴 6.右第三轮轴 7.DIF阀标准脉冲 8.ASR灯 9.警告灯 特殊功能 1.匹配/设置
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统 (ABS)	科密ABS_液制动																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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统 (ABS)	科密ABS_气制动																特殊功能 1.读写VIN码
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统 (ABS)	爱德克斯 ABS																动作测试 1.右前增压阀输出 2.右前减压阀输出 3.左前增压阀输出 4.左前减压阀输出 5.右后增压阀输出 6.右后减压阀输出 7.左后增压阀输出 8.左后减压阀输出 9.阀继电器输出 10.马达继电器输出 11.ABS警告灯 特殊功能 1.写入控制器配置号 2.控制器配置写入完成 3.硬件复位
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统 (ABS)	元丰 ABS_CAN 线																动作测试 1.泵电机 2.左前进液阀 3.左前出液阀 4.右前进液阀 5.右前出液阀 6.左后进液阀 7.左后出液阀 8.右后进液阀 9.右后出液阀 10.ABS指示灯 11.ESP指示灯 12.EBD指示灯 13.速度限制禁用/使能 14.禁用中继阀关闭 特殊功能 1.ABS测试 2.人工排气 3.轮速传感器测试 4.写入数据 5.软件复位
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统 (ABS)	元丰 ABS_K线																动作测试 1.单独控制电机 2.单独控制左前阀增压阀 3.单独控制右前阀增压阀 4.单独控制左后阀增压阀 5.单独控制右后阀增压阀 6.单独控制左前阀减压阀 7.单独控制右前阀减压阀 8.单独控制左后阀减压阀 9.单独控制右后阀减压阀 10.速度限制失效 11.关闭阀继电器关断功能 特殊功能 1.维修排气

时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统 (ABS)	威伯科 ABS_CAN 版本																			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
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统 (ABS)	威伯科 ABS-E 4S/4M																			动作测试 1. 警告灯 2. ASR灯 3. 挂车警告灯
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统 (ABS)	威伯科 AEB (自动紧急制动)																			特殊功能 1. EOL对准 2. 服务对准 3. 重置AEB次数
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	制动系统 (ABS)	威伯科 EBS																			特殊功能 1. ESC EOL功能 2. ESC标定(无曲线) 3. 清除内存位
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	门控系统	门控制器 M4轻卡																			动作测试 1. 左转向灯 2. 左前车窗 3. 右前车窗 4. 中控锁 5. 喇叭 特殊功能 1. 学钥匙 2. 擦除钥匙 3. 写入数据
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	门控系统	门控制器 M4中卡																			动作测试 1. 左转向灯 2. 左前车窗 3. 右前车窗 4. 中控锁 5. 喇叭 特殊功能 1. 学钥匙 2. 擦除钥匙 3. 写入数据
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	车身稳定系统 (ESP)	元丰 ESP_CAN 线																			动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. ABS指示灯 11. ESP指示灯 12. EBD指示灯 13. 速度限制禁用/使能 14. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气 3. 轮速传感器测试 4. 写入数据 5. 软件复位
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	安全气囊系统 (SRS)	太航常青 CAN																			
时代(领航,康瑞,小卡之星等)	安全气囊系统 (SRS)	太航常青 AB1.0																			特殊功能 1. 读写VIN 2. 读写车辆生产日期 3. 读写最后一次ECU检修日期 4. 软件复位



欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4F20TC(D01)_博世P2028-MD1-V100-CN6																动作测试 1. 空调压缩机测试 2. OBD灯测试 3. 排气制动阀继电器测试 4. 燃油滤清加热测试 5. 断缸测试 特殊功能 1. 匹配/设置 2. 断缸(喷射关闭)测试 3. 发动机转速比较 4. 启动故障信息测试 5. DPF功能 6. 后处理尿素系统测试 7. EGR阀位置修正值自学习 8. TVA阀全关位置修正值自学习 9. HFM漂移修正值复位 10. LSU修正值复位
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世EDC16C39															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 特殊功能 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
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世EDC17C55															
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世EDC17C55 V421															特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世P978_EDC17C55															
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世P1257_EDC17C63															
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世P1409_EDC17C81(DPF)															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. 激活加水指示灯修正 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 21. 起动机低端控制测试

欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493) 博世柴油共轨	博世 P1574, P1409V40_E DC17C81 (SCR)																1. 读取分层数据和VDS码 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 预热指示灯测试 3. 预热塞控制测试 4. OBD灯测试 5. 油量计量单元测试 6. 系统灯测试 7. 轨压目标值测试 8. 排气制动阀测试 9. SCR系统喷射阀测试 10. SCR系统压力管加热测试 11. SCR系统尿素箱加热测试 12. SCR尿素泵测试 13. SCR系统倒抽泵测试 14. SCR系统回流管加热测试 15. SCR系统尿素供给泵测试 16. SCR系统吸入管加热测试 17. SCR系统加热继电器测试 18. SCR系统尿素液位灯测试 19. SCR系统继电器测试 20. 断缸测试	
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493) 博世柴油共轨	博世 P1734_ED C17C81 (D PF)																动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写)ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位	
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493) 博世柴油共轨	博世 P1941_ED C17C81_国六																动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写)ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位	
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC(4JB1/493) 博世 EDC16C39 测试版																		
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC(4JB1/493) 博世 EDC17-26E 国四																		
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC(4JB1/493) VE泵系统																		特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	486 武汉菱电1																		特殊功能 1. 读写VIN码
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	486 武汉菱电2																		特殊功能 1. 读写VIN码
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	486 联电 M780																		
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491 德尔福MT20U_国四_旧版本																		动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷油嘴A 8. 喷油嘴B

欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_德尔福MT20U_国四_新版本															动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_德尔福MT20U_国四															动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷嘴A 12. 喷嘴B 13. 喷嘴C 14. 喷嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能
欧马可	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_德尔福MT22U_国四															动作测试 1. 故障灯 2. 燃油蒸发/清洗阀 3. 电子燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速散热器风扇 6. 空调压缩机继电器 7. 怠速调节 8. 怠速调节器 9. 燃油开环控制 10. 1#断缸测试 11. 2#断缸测试 12. 3#断缸测试 13. 4#断缸测试 14. 点火提前 15. 点火延迟 16. 怠速催化器监测测试 特殊功能 1. 刷写VIN码 2. 写入维修站代码或诊断仪序列号 3. 写入生产/编程日期 4. 齿轮学习
欧马可	发动机系统	福康发动机	康明斯发动机															
欧马可	发动机系统	雷沃发动机	雷沃 P1064 EDC17CV5 4带EGR															
欧马可	发动机系统	雷沃发动机	雷沃 P1065 EDC17CV4 4带尿素															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
欧马可	发动机系统	雷沃发动机	雷沃 P1065 EDC17CV4 4带尿素															
欧马可	发动机系统	珀金斯_博世	珀金斯_博世 EDC7UC31															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





欧马可	发动机系统	玉柴发动机	玉柴 德 尔福 DCM7.24_ 国六															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. 窥光塞测试 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. DPPF灯测试 20. 电压测试 21. 检查发动机测试
欧马可	发动机系统	玉柴发动机	玉柴 燃 气 (CNG&LNG) 国六															
欧马可	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	浙江亚太 ABS_液 压制动																动作测试
欧马可	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	威伯科 ABS_气 刹制动 K08版本																动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯
欧马可	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	威伯科 ABS_K12 版本																动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯 特殊功能 1. 匹配/设置
欧马可	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	威伯科 _ESC																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
欧马可	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	威伯科 _EBS																特殊功能 1. ESC EOL功能 2. ESC标定(无曲线) 3. 清除内存位
欧马可	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	威伯科 _AEBS(自 动紧急制 动)																特殊功能 1. EOL对准 2. 服务对准 3. 重置AEBS次数
欧马可	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	威伯科 ABS-E 4S/4M																动作测试 1. 警告灯 2. ASR灯 3. 挂车警告灯

欧马可	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	威伯科 ABS_CAN 线							√	√	√	√		√	√	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
欧马可	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	元丰 ABS_K线							√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 单独控制电机 2. 单独控制左前阀增压阀 3. 单独控制右前阀增压阀 4. 单独控制左后阀增压阀 5. 单独控制右后阀增压阀 6. 单独控制左前阀减压阀 7. 单独控制左后阀减压阀 8. 单独控制右前阀减压阀 9. 单独控制右后阀减压阀 10. 速度限制失效 11. 关闭阀继电器关断功能 特殊功能 1. 维修排气
欧马可	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	元丰 ABS_CAN 线							√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. ABS指示灯 11. ESP指示灯 12. EBD指示灯 13. 速度限制禁用/使能 14. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气 3. 轮速传感器测试 4. 写入数据 5. 软件复位
欧马可	制动系统 (ABS/EBS /AEBS)	爱德克斯 _ABS							√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 右前增压阀输出 2. 右前减压阀输出 3. 左前增压阀输出 4. 左前减压阀输出 5. 右后增压阀输出 6. 右后减压阀输出 7. 左后增压阀输出 8. 左后减压阀输出 9. 阀继电器输出 10. 马达继电器输出 11. ABS警告灯 特殊功能 1. 写入控制器配置号 2. 控制器配置写入完成 3. 硬件复位







轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4 F20TC(4J B1/493)_ 博世柴油 共轨	博世 EDC17C55 V421															特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4 F20TC(4J B1/493)_ 博世柴油 共轨	博世 P978_EDC 17C55															
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4 F20TC(4J B1/493)_ 博世柴油 共轨	博世 P1257_ED C17C63															
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4 F20TC(4J B1/493)_ 博世柴油 共轨	博世 P1409_ED C17C81(D PF)															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 21. 起动机低端控制测试
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4 F20TC(4J B1/493)_ 博世柴油 共轨	博世 P1574, P1 409V40_E DC17C81(S SCR)															1. 读取分层数据和VDS码 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 预热指示灯测试 3. 预热器控制测试 4. OBD灯测试 5. 油量计量单元测试 6. 系统灯测试 7. 轨压目标值测试 8. 排气制动阀测试 9. SCR系统喷射阀测试 10. SCR系统压力管加热测试 11. SCR系统尿素箱加热测试 12. SCR尿素泵测试 13. SCR系统倒抽泵测试 14. SCR系统回流管加热测试 15. SCR系统尿素供给泵测试 16. SCR系统吸入管加热测试 17. SCR系统加热继电器测试 18. SCR系统尿素液位灯测试 19. SCR系统继电器测试 20. 断缸测试
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4 F20TC(4J B1/493)_ 博世柴油 共轨	博世 P1734_ED C17C81(D PF)															动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写)ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位

轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世P1941_EDC17C81_国六														动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写)ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HPM漂移修正值复位					
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC(4JB1/493)_博世EDC16C39测试版															√	√	√	√		
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC(4JB1/493)_博世EDC17-26E 国四																				
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	4J28TC(4JB1/493)_VE泵系统																				特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	486_联电M780																				
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	486_联电M788																				动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 8. 推迟点火 9. 增压发动机电子水泵 10. 涡轮增压阀 特殊功能 1. ECU断电复位
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	G01_联电MED17.8.2																				动作测试 1. 碳罐控制阀 2. 燃油泵继电器 3. DIO风扇1 4. DIO风扇2 5. 节气门开度 6. 废气涡轮增压 7. 泄压阀控制 8. 水泵控制 9. MIL灯控制 10. 怠速控制 11. PWM风扇1 特殊功能 1. 匹配/设置 2. 写入VIN码 3. 写入编程日期 4. 写入修车厂密码
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	G02 1.5_联电																				动作测试 1. 碳罐控制阀 2. 燃油泵继电器 3. DIO风扇1 4. DIO风扇2 5. 节气门开度 6. 废气涡轮增压 7. 泄压阀控制 8. 水泵控制 9. MIL灯控制 10. 怠速控制 11. PWM风扇1 12. 空调压缩机条件 13. 翻版电磁阀 14. 油泵控制器 特殊功能 1. 硬件复位 2. 写入VIN 3. 写车型信息和参数配置

轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	G02_1.4T_联电														动作测试 1. 碳罐控制阀 2. 燃油泵继电器 3. DIO风扇1 4. DIO风扇2 5. 节气门开度 6. 废气涡轮增压 7. 泄压阀控制 8. 水泵控制 9. MIL灯控制 10. 怠速控制 11. PWM风扇1 12. 空调压缩机条件 13. 翻版电磁阀 14. 油泵控制器 特殊功能 1. 硬件复位 2. 写入VIN 3. 写车型信息和参数配置
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_联电系统 M797.1														
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_德尔福MT20U_国四_旧版本														动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷嘴A 8. 喷嘴B
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_德尔福MT20U_国四_新版本														动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_德尔福MT20U2_国四														动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷嘴A 12. 喷嘴B 13. 喷嘴C 14. 喷嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_德尔福MT22U_国四														动作测试 1. 故障灯 2. 燃油蒸发/清洗阀 3. 电子燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速散热器风扇 6. 空调压缩机继电器 7. 怠速调节 8. 怠速调节器 9. 燃油开环控制 10. 1#断缸测试 11. 2#断缸测试 12. 3#断缸测试 13. 4#断缸测试 14. 点火提前 15. 点火延迟 16. 怠速催化器监测测试 特殊功能 1. 刷写VIN码 2. 写入维修站代码或诊断仪序列号 3. 写入生产/编程日期 4. 齿轮学习

轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	欧康发动机(环保动力)	491_德尔福 MT20U2_C NG系统																动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B 13. 喷油嘴C 14. 喷油嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能	
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	福康发动机	康明斯发动机																	
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	云内发动机	D16_博世 EDC16C39																	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 特殊功能 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	云内发动机	D16_博世 EDC17C55																	
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	云内发动机	D16_博世 EDC17C55 V421																	特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	云内发动机	D25/D30_博世 MD1CE108_P1961_国六																	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
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	三菱发动机	4G63_德尔福 MT20U2																	动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B 13. 喷油嘴C 14. 喷油嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能

轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	三菱发动机	4G63_ 德尔福 MT22U															<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 故障灯</li> <li>2. 燃油蒸发/清洗阀</li> <li>3. 电子燃油泵继电器</li> <li>4. 低速散热器风扇</li> <li>5. 高速散热器风扇</li> <li>6. 空调压缩机继电器</li> <li>7. 怠速调节</li> <li>8. 怠速调节器</li> <li>9. 燃油开环控制</li> <li>10. 1#断缸测试</li> <li>11. 2#断缸测试</li> <li>12. 3#断缸测试</li> <li>13. 4#断缸测试</li> <li>14. 点火提前</li> <li>15. 点火延迟</li> <li>16. 怠速催化器监测测试</li> <li>特殊功能</li> <li>1. 刷写VIN码</li> <li>2. 写入维修站代码或诊断仪序列号</li> <li>3. 写入生产/编程日期</li> <li>4. 齿轮学习</li> </ul>
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	三菱发动机	4G64_ 德尔福 MT20U2															<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 故障灯</li> <li>2. 燃油蒸发/清洗阀</li> <li>3. 电子燃油泵继电器</li> <li>4. 低速散热器风扇</li> <li>5. 高速散热器风扇</li> <li>6. 空调压缩机继电器</li> <li>7. 怠速调节</li> <li>8. 怠速调节器</li> <li>9. 燃油开环控制</li> <li>10. 1#断缸测试</li> <li>11. 2#断缸测试</li> <li>12. 3#断缸测试</li> <li>13. 4#断缸测试</li> <li>14. 点火提前</li> <li>15. 点火延迟</li> <li>16. 怠速催化器监测测试</li> <li>特殊功能</li> <li>1. 刷写VIN码</li> <li>2. 写入维修站代码或诊断仪序列号</li> <li>3. 写入生产/编程日期</li> <li>4. 齿轮学习</li> </ul>
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	三菱发动机	4G64_ 德尔福 MT22U															<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 故障灯</li> <li>2. 燃油蒸发/清洗阀</li> <li>3. 电子燃油泵继电器</li> <li>4. 低速散热器风扇</li> <li>5. 高速散热器风扇</li> <li>6. 空调压缩机继电器</li> <li>7. 怠速调节</li> <li>8. 怠速调节器</li> <li>9. 燃油开环控制</li> <li>10. 1#断缸测试</li> <li>11. 2#断缸测试</li> <li>12. 3#断缸测试</li> <li>13. 4#断缸测试</li> <li>14. 点火提前</li> <li>15. 点火延迟</li> <li>16. 怠速催化器监测测试</li> <li>特殊功能</li> <li>1. 刷写VIN码</li> <li>2. 写入维修站代码或诊断仪序列号</li> <li>3. 写入生产/编程日期</li> <li>4. 齿轮学习</li> </ul>
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	三菱发动机	4G69_ 德尔福 MT22.1.1															
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	三菱发动机	4K22_ 德尔福_国六															<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 读取诊断状态</li> <li>2. 读取监控状态</li> <li>动作测试</li> <li>1. 故障指示灯</li> <li>2. 燃油泵</li> <li>3. 低速档风扇</li> <li>4. 高速档风扇</li> <li>5. 空调压缩机</li> <li>6. 控制断路器逻辑</li> <li>7. 碳罐通风阀</li> <li>8. 关闭喷油器(断缸)</li> <li>9. 可变进气歧管</li> <li>10. 启停系统EOL检查指令</li> <li>11. 碳罐电磁阀目标占空比</li> <li>12. EGR目标占空比</li> <li>13. 目标点火角(提前/推迟)</li> <li>14. 油位(仪表)</li> <li>15. 转速表</li> <li>16. 排气侧Bank1可变凸轮角度比</li> <li>17. 进气侧Bank1可变凸轮角度比</li> <li>18. 排气侧Bank2可变凸轮角度比</li> <li>19. 进气侧Bank2可变凸轮角度比</li> </ul>

轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	三菱发动机	4G15_联电_ME7(MT)							√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 冷却风扇继电器#1 4. 冷却风扇继电器#2 5. 空调离合器 6. 车辆立即维修指示灯(SVS) 7. 节气门阀位置 8. 禁用燃油喷射 9. 复位ECU自学习值 10. 复位长期燃油自学习调节 11. 碳罐控制阀(%) 12. 怠速转速控制 13. 点火延迟
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	三菱发动机	4G15_联电_M797.1(AT)							√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 冷却风扇继电器#1 4. 冷却风扇继电器#2 5. 空调离合器 6. 车辆立即维修指示灯(SVS) 7. 节气门阀位置 8. 禁用燃油喷射 9. 复位ECU自学习值 10. 复位长期燃油自学习调节 11. 碳罐控制阀(%) 12. 怠速转速控制 13. 点火延迟
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	三菱发动机	4G13_联电_M797.1							√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 8. 禁用燃油喷射 9. 怠速转速控制 10. 设置步进电机位置 11. 步进电机执行器测试 12. 锁定推迟点火角度 13. 激活驱动级诊断 14. 点火线圈1 15. 点火线圈2 16. 点火线圈3 17. 点火线圈4 18. 激活压缩检查
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	三菱发动机	4G18_联电_M797.1							√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 8. 禁用燃油喷射 9. 怠速转速控制 10. 设置步进电机位置 11. 步进电机执行器测试 12. 锁定推迟点火角度 13. 激活驱动级诊断 14. 点火线圈1 15. 点火线圈2 16. 点火线圈3 17. 点火线圈4 18. 激活压缩检查
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	三菱发动机	4A91_联电_M780							√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 冷却风扇继电器#1 4. 冷却风扇继电器#2 5. 空调离合器 6. 车辆立即维修指示灯(SVS) 7. 步进电机执行器测试 8. 碳罐控制阀 9. 怠速转速控制 10. 点火延迟 11. 设置步进电机位置



轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	柳机发动机	469_武汉菱电2											√	特殊功能 1. 读写VIN码
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	柳机发动机	465_德尔福MT22.1.1											√	
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	柳机发动机	465_德尔福MT62.1											√	
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	柳机发动机	465_武汉菱电1											√	特殊功能 1. 读写VIN码
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	柳机发动机	465_武汉菱电2											√	特殊功能 1. 读写VIN码
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	东安发动机	DAM15_大陆											√	动作测试 1. 高速风扇 2. 低速风扇 3. 空调继电器 4. 碳罐净化电磁阀 5. 燃油泵继电器 6. 1缸燃油禁止 7. 2缸燃油禁止 8. 3缸燃油禁止 9. 4缸燃油禁止 10. 上游氧传感器加热 11. 下游氧传感器加热 12. 节气门位置 13. 废气门 14. VVT进气电磁阀 15. VVT排气电磁阀 16. 可变进气歧管开关 17. 循环风门 18. 怠速控制 19. EGR设定值 20. EGR命令 21. 主继电器
轻客(图雅诺, 风景等)	发动机系统	东安发动机	大陆U2_大陆EASY_U 2.0											√	动作测试 1. 冷却风扇继电器高 2. 冷却风扇继电器低 3. 空调器压缩机继电器 4. 炭罐清除电磁阀 5. 燃油泵继电器 6. GSL气缸1进气关闭 7. GSL气缸2进气关闭 8. GSL气缸3进气关闭 9. GSL气缸4进气关闭 10. 上游氧传感器加热 11. 下游氧传感器加热 12. 节气门位置 13. 废气门控制阀 14. 气缸1点火 15. 气缸2点火 16. 气缸3点火 17. 气缸4点火 18. IVVT 进气螺旋线圈电磁阀 19. IVVT 排气螺旋线圈电磁阀 20. 可变进气歧管转换阀 21. 内循环马达
轻客(图雅诺, 风景等)	制动系统(ABS/ESC)	SABS_MK20												√	动作测试 1. 泵电机 2. 阀线圈 3. 后左常闭阀 4. 后左常开阀 5. 后右常闭阀 6. 后右常开阀 7. 前左常闭阀 8. 前左常开阀 9. 前右常闭阀 10. 前右常开阀
轻客(图雅诺, 风景等)	制动系统(ABS/ESC)	MK60_ABS												√	动作测试 1. 阀控制测试 2. 泵控制测试 特殊功能 1. 液压控制单元诊断 2. 排气加液测试 3. 编码功能
轻客(图雅诺, 风景等)	制动系统(ABS/ESC)	浙江亚太_ABS_VER2												√	动作测试 1. 泵电机 2. 阀线圈 3. 后左常闭阀 4. 后左常开阀 5. 后右常闭阀 6. 后右常开阀 7. 前左常闭阀 8. 前左常开阀 9. 前右常闭阀 10. 前右常开阀

轻客(图雅诺, 风景等)	制动系统 (ABS/ESC)	京西重工 ABS7.8																	动作测试 1. 电磁阀开/关控制 2. 马达泵控制 3. 电磁阀脉宽调制控制 4. ABS警告灯控制 5. 红色警告灯控制 6. 系统电磁阀控制 7. 左前供油电磁阀控制 8. 左前泄压电磁阀控制 9. 右前供油电磁阀控制 10. 右前泄压电磁阀控制 11. 左后供油电磁阀控制 12. 左后泄压电磁阀控制 13. 右后供油电磁阀控制 14. 右后泄压电磁阀控制 特殊功能 1. 人工排气
轻客(图雅诺, 风景等)	制动系统 (ABS/ESC)	京西重工 ESC/ABS																	动作测试 1. 右后电磁阀减压 2. 右后电磁阀增压 3. 左后电磁阀减压 4. 左后电磁阀增压 5. 右前电磁阀减压 6. 右前电磁阀增压 7. 左前电磁阀减压 8. 左前电磁阀增压 9. 泵电机 10. 系统继电器 特殊功能 1. 硬件复位 2. 开关键复位 3. 软件复位
轻客(图雅诺, 风景等)	制动系统 (ABS/ESC)	元丰 ABS_K线																	动作测试 1. 单独控制电机 2. 单独控制左前阀增压阀 3. 单独控制右前阀增压阀 4. 单独控制左后阀增压阀 5. 单独控制右后阀增压阀 6. 单独控制左前阀减压阀 7. 单独控制右前阀减压阀 8. 单独控制左后阀减压阀 9. 单独控制右后阀减压阀 10. 速度限制失效 11. 关闭阀继电器关断功能 特殊功能 1. 维修排气
轻客(图雅诺, 风景等)	制动系统 (ABS/ESC)	元丰 ABS_CAN线																	动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. ABS指示灯 11. ESP指示灯 12. EBD指示灯 13. 速度限制禁用/使能 14. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气 3. 轮速传感器测试 4. 写入数据 5. 软件复位
轻客(图雅诺, 风景等)	制动系统 (ABS/ESC)	元丰 ESP																	动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. ABS指示灯 11. ESP指示灯 12. EBD指示灯 13. 速度限制禁用/使能 14. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气 3. 轮速传感器测试 4. 写入数据 5. 软件复位
轻客(图雅诺, 风景等)	制动系统 (ABS/ESC)	博世 ABS_9.0																	动作测试 1. 马达 2. 左前电磁阀(进) 3. 右前电磁阀(进) 4. 左后电磁阀(进) 5. 右后电磁阀(进) 6. 左前电磁阀(出) 7. 右前电磁阀(出) 8. 左后电磁阀(出) 9. 右后电磁阀(出) 10. 速度限制禁用 11. 禁用中继阀关闭

轻客(图雅诺, 风景等)	制动系统 (ABS/ESC)	博世_ABS_9(K线)																	动作测试 1. 马达 2. 左前电磁阀(进) 3. 右前电磁阀(进) 4. 左后电磁阀(进) 5. 右后电磁阀(进) 6. 左前电磁阀(出) 7. 右前电磁阀(出) 8. 左后电磁阀(出) 9. 右后电磁阀(出) 10. 速度限制禁用 11. 禁用中继阀关闭
轻客(图雅诺, 风景等)	制动系统 (ABS/ESC)	博世_ABS_9(CAN线)																	
轻客(图雅诺, 风景等)	安全气囊系统 (SRS)	久乐_SRS																	
轻客(图雅诺, 风景等)	安全气囊系统 (SRS)	太航常青 AB1.0_SRS																	特殊功能 1. 读写VIN 2. 读写车辆生产日期 3. 读写最后一次ECU检修日期 4. 软件复位
轻客(图雅诺, 风景等)	安全气囊系统 (SRS)	锦恒_SRS																	
轻客(图雅诺, 风景等)	安全气囊系统 (SRS)	大陆锦恒_SRS																	动作测试 1. 气囊告警灯 2. PADL灯 3. 激活碰撞CAN输出 4. 激活碰撞HIV输出 5. 座位安全带预紧器 特殊功能 1. ECU复位 2. 配置信息
轻客(图雅诺, 风景等)	仪表系统 (ICM)	组合仪表																	动作测试 1. 燃油低 2. 水温高 3. ABS故障 4. 发动机防盗 5. 机油压力低 6. 制动系统故障 7. 驻车制动 8. 安全气囊 9. 发动机停机 10. 驾驶员安全带 11. 左转向 12. 右转向 13. 巡航 14. 前雾灯 15. 远光灯 16. 后雾灯 17. 发动机预热 18. ESP开 (ESP工作/故障) 19. ESP关 20. 高排气温度灯 21. DPP灯
轻客(图雅诺, 风景等)	仪表系统 (ICM)	天有为_ICM																	特殊功能 1. 仪表配置 [按功能] 2. 仪表配置 [按车型]
轻客(图雅诺, 风景等)	胎压系统 (TPMS)	胎压控制系统 (Orange)																	特殊功能 1. 冷胎标称学习值 2. 设置高温报警值 3. 轮胎学码 (触发器或泄压) 4. 轮胎学码 5. 删除所有传感器ID 6. 写入VIN 7. 车型配置
轻客(图雅诺, 风景等)	车联网系统 (TBOX)	福田智科_TBOX																	
轻客(图雅诺, 风景等)	电子助力转向 (EPS)	新乡豫北 ECU03_EPS																	
轻客(图雅诺, 风景等)	电子助力转向 (EPS)	豫北_EPS																	特殊功能 1. 硬件复位 2. 快键复位 3. 软件复位 4. 写入VIN 5. 转向角角度中位标定 6. 转向角角度中位清除



轻客(图雅诺, 风景等)	变速箱系统	爱信_6AT															动作测试 1. 换挡电磁阀S1 2. 换挡电磁阀S2 3. C1电磁阀电流 4. C2电磁阀电流 5. C3电磁阀电流 6. B1电磁阀电流 7. 压力电池阀电流 8. 锁止电磁阀电流 9. 电子MOP 特殊功能 1. 读写VIN码
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	整车控制器系统(VCU)	整车控制器(VCU)_16位_2017_风景(V5)														动作测试 1. 制冷批准 2. 制热批准 3. 低速风扇使能 4. 高速风扇使能 5. 冷却水泵使能 6. 真空泵使能
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	整车控制器系统(VCU)	整车控制器(VCU)_32位_2017_风景														
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	整车控制器系统(VCU)	整车控制器(VCU)_32位_2017_图雅诺														
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	整车控制器系统(VCU)	整车控制器(VCU)_2018_风景														
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	整车控制器系统(VCU)	整车控制器(VCU)_2018_K1														
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	整车控制器系统(VCU)	整车控制器(VCU)_2018_图雅诺														
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	电池管理系统(BMS)	电池管理系统(BMS)_2017_风景														特殊功能 1. 读写VIN码
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	电池管理系统(BMS)	电池管理系统(BMS)_2017_图雅诺														特殊功能 1. 读写VIN码
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	电池管理系统(BMS)	电池管理系统(BMS)_2018_风景														动作测试 1. 闭合快充正继电器 2. 断开快充正继电器 3. 闭合快充负继电器 4. 断开快充负继电器 5. 闭合负极继电器 6. 断开负极继电器 7. 闭合正极继电器 8. 断开正极继电器 9. 闭合预充继电器 10. 断开预充继电器 11. 闭合加热继电器 12. 断开加热继电器 特殊功能 1. 读写VIN码 2. EOL 故障模拟电池温度过高 3. EOL 故障模拟电池温差过大
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	电池管理系统(BMS)	电池管理系统(BMS)_2018_K1														动作测试 1. 闭合快充正继电器 2. 断开快充正继电器 3. 闭合快充负继电器 4. 断开快充负继电器 5. 闭合负极继电器 6. 断开负极继电器 7. 闭合正极继电器 8. 断开正极继电器 9. 闭合预充继电器 10. 断开预充继电器 11. 闭合加热继电器 12. 断开加热继电器 特殊功能 1. 读写VIN码 2. EOL 故障模拟电池温度过高 3. EOL 故障模拟电池温差过大
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	电机控制系统(MCU)	电机控制系统(MCU)_2017_风景														特殊功能 1. 清除前驱电机转子初始角 2. 写前驱电机转子初始角 3. 读写VIN码 4. 写供应商代码
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	电机控制系统(MCU)	电机控制系统(MCU)_2017_图雅诺														特殊功能 1. 清除前驱电机转子初始角 2. 写前驱电机转子初始角 3. 读写VIN码 4. 写供应商代码
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	电机控制系统(MCU)	电机控制系统(MCU)_2018_K1														特殊功能 1. 清除前驱电机转子初始角 2. 写前驱电机转子初始角

轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	车载充电机(OBC)	车载充电机(OBC)_2017_风景							√	√	√	√					
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	车载充电机(OBC)	车载充电机(OBC)_2017_图雅诺							√	√	√	√					
轻客(图雅诺, 风景等)	新能源系统	直流转换器(DCDC)	直流转换器(DCDC)_2017_图雅诺							√	√	√	√					
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世EDC16C39						√	√	√	√					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 特殊功能 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
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世EDC17C55						√	√	√	√					
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世EDC17C55 V421						√	√	√	√					特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世P978_EDC17C55						√	√	√	√					
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世P1257_EDC17C63						√	√	√	√					
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	欧康发动机(环保动力)	4J28TC/4F20TC(4JB1/493)_博世柴油共轨	博世P1409_EDC17C81(DPF)						√	√	√	√					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. 激活加电时间修正 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 21. 起动机低端控制测试





皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	三菱发动机	4G63_德 尔福 MT20U_旧 版本															动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷嘴A 8. 喷嘴B
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	三菱发动机	4G63_德 尔福 MT20U_新 版本															动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	三菱发动机	4G63_德 尔福 MT20U2															动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷嘴A 12. 喷嘴B 13. 喷嘴C 14. 喷嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	三菱发动机	4G63_德 尔福 MT22U															动作测试 1. 故障灯 2. 燃油蒸发/清洗阀 3. 电子燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速散热器风扇 6. 空调压缩机继电器 7. 怠速调节器 8. 怠速调节器 9. 燃油开环控制 10. 1#断缸测试 11. 2#断缸测试 12. 3#断缸测试 13. 4#断缸测试 14. 点火提前 15. 点火延迟 16. 怠速催化剂监测测试 特殊功能 1. 刷写VIN码 2. 写入维修站代码或诊断仪序列号 3. 写入生产/编程日期 4. 齿轮学习
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	三菱发动机	4G64_德 尔福 MT20U_旧 版本															动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷嘴A 8. 喷嘴B
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	三菱发动机	4G64_德 尔福 MT20U_新 版本															动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	三菱发动机	4G64_德 尔福 MT20U2															动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷嘴A 12. 喷嘴B 13. 喷嘴C 14. 喷嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能



皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	云内发动机	EDC17C81(D19TCIE,D20TCIE,D19TCIE2)	云内博世P1852 EDC17C81+DPF(D19TCIE/D20TCIE)													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 21. 起动机低端控制测试
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	云内发动机	EDC17C81(D19TCIE,D20TCIE,D19TCIE2)	云内博世P1686 EDC17C81+DPF(东风御风, 卡威, 福特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 21. 起动机低端控制测试
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	宝沃发动机	G01_联电MED17.8_2_国五	MED17.8_2													动作测试 1. 碳罐控制阀 2. 燃油泵继电器 3. DIO风扇1 4. DIO风扇2 5. 节气门开度 6. 废气涡轮增压 7. 泄压阀控制 8. 水泵控制 9. MIL灯控制 10. 怠速控制 11. PWM风扇1 特殊功能 1. 匹配/设置 2. 写入VIN码 3. 写入编程日期 4. 写入修车厂密码
皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	宝沃发动机	G01_联电MED17.8_2_国六														动作测试 1. 碳罐控制阀 2. 燃油泵继电器 3. DIO风扇1 4. DIO风扇2 5. 节气门开度 6. 废气涡轮增压 7. 泄压阀控制 8. 水泵控制 9. MIL灯控制 10. 怠速控制 11. PWM风扇1 特殊功能 1. 匹配/设置 2. 写入VIN码 3. 写入编程日期 4. 写入修车厂密码

皮卡(拓陆者)	发动机系统(ECM)	五十铃发动机	VM2.5_博世MD1CS089_国六																动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 转速输入测试 6. 节流阀测试 7. 电子风扇1控制测试 8. 轨压目标值测试 9. 停机测试 10. EGR阀自学习测试 11. 增压器控制阀自学习测试 12. 电子风扇2控制测试 13. MeUn电流设定值测试 14. 预热赛控制测试 特殊功能 1. 匹配/设置 2. 断缸(喷射关闭)测试 3. 发动机转速比较 4. 启动故障信息测试 5. 诱导系统重启计数 6. DPF功能
皮卡(拓陆者)	网关(GW)	迈隆电子GW																	特殊功能 1. 平台配置 2. 一键平台配置 3. 读写VIN码 4. 写入维修店编号/诊断仪序列号 5. 硬件复位
皮卡(拓陆者)	车身系统(BCM)	埃泰克 BCM_P202/U201																	动作测试 1. 电动车窗 2. 洗涤与雨刮 3. 灯 4. 中控锁 5. 后背门锁 6. 昼行灯 7. 钥匙灯 8. 喇叭 9. 后视镜折叠 10. 设置CAN配置信息 特殊功能 1. 复位车身系统 2. 钥匙匹配 3. 擦除钥匙信息
皮卡(拓陆者)	车身系统(BCM)	上海智博 BCM_P202/P203																	动作测试 1. 右转向灯42W+1.5W 2. 左转向灯42W+1.5W 3. 左近/远光灯(外部继电器) 4. 右近/远光灯(外部继电器) 5. 前位置灯5W+5W 6. 后位置灯6.5W+6.5W 7. 刹车灯21W*2 8. 后视镜加热60W 9. 昼行灯4W*2 10. 倒车灯2*21W 11. 仪表照明3A 12. 车门闭锁 13. 牌照灯10W 14. 后雾灯2*5W 15. 车门解锁 16. 驾驶员门解锁 17. 前洗涤液泵(直接驱动) 18. Dome lamp控制PWM(LSD) 19. Sport Mode Indicator(AT) 20. EPB开关指示灯 21. 四驱SW-4L指示灯
皮卡(拓陆者)	仪表系统(ICM)	大陆仪表_ICM																	动作测试 1. 柴油发动机预热指示灯 2. AWD全驱指示灯 3. 4L指示灯 4. 4H指示灯 5. 前离合器指示灯 6. 安全气囊指示灯 7. 安全带未扣指示灯 8. 运动模式指示灯 9. DPF指示灯 10. HEST指示灯 11. 燃油含水指示灯 12. 真空警告指示灯 13. 发动机熄火指示灯 14. SVS立即维修指示灯 15. 机油压力低警告灯 16. 发动机冷却液温度警告灯 17. 发动机排放相关故障指示灯 18. 驻车档位指示灯 19. 倒车档位指示灯 20. 空档档位指示灯
皮卡(拓陆者)	仪表系统(ICM)	浙江仪表_ICM																	动作测试 1. LED控制 2. 仪表控制 特殊功能 1. 一键平台配置 2. 读写VIN码 3. 硬件复位

皮卡(拓陆者)	制动系统 (ABS/ESC/ESP)	博世_ABS																	动作测试 1. 左前进油阀 2. 左前出油阀 3. 右前进油阀 4. 右前出油阀 5. 左后进油阀 6. 左后出油阀 7. 右后进油阀 8. 右后出油阀 9. 泵电机 10. ABS指示灯 11. EBD指示灯 特殊功能 1. 一键平台配置 2. 转毂模式
皮卡(拓陆者)	制动系统 (ABS/ESC/ESP)	博世_ESC/ESP																	动作测试 1. 左前输入阀 2. 左前输出阀 3. 右前输入阀 4. 右前输出阀 5. 左后输入阀 6. 左后输出阀 7. 右后输入阀 8. 右后输出阀 9. 回路控制阀1 10. 回路控制阀2 11. 高压开关阀1 12. 高压开关阀2 13. 泵电机 14. ABS指示灯 15. ESP指示灯 16. EBD指示灯 17. 速度限制禁用/使能 18. 禁用中继阀关闭
皮卡(拓陆者)	制动系统 (ABS/ESC/ESP)	博世_ABS8																	动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 右前进液阀 4. 左后进液阀 5. 右后进液阀 6. 左前出液阀 7. 右前出液阀 8. 左后出液阀 9. 右后出液阀 10. 限速禁用(车速10km/h) 11. 禁止阀门中转关闭 匹配设置 1. 写配置信息
皮卡(拓陆者)	制动系统 (ABS/ESC/ESP)	博世_ABS9																	
皮卡(拓陆者)	制动系统 (ABS/ESC/ESP)	博世_ESP9																	动作测试 1. 左前输入阀 2. 左前输出阀 3. 右前输入阀 4. 右前输出阀 5. 左后输入阀 6. 左后输出阀 7. 右后输入阀 8. 右后输出阀 9. 回路控制阀1 10. 回路控制阀2 11. 高压开关阀1 12. 高压开关阀2 13. 泵电机 14. ABS指示灯 15. ESP指示灯 16. EBD指示灯 17. 速度限制禁用/使能 18. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气
皮卡(拓陆者)	制动系统 (ABS/ESC/ESP)	浙江亚太_ABS_液压制动																	动作测试
皮卡(拓陆者)	制动系统 (ABS/ESC/ESP)	万安_ABS																	动作测试 1. 马达 2. 左前电磁阀(进) 3. 右前电磁阀(进) 4. 左后电磁阀(进) 5. 右后电磁阀(进) 6. 左前电磁阀(出) 7. 右前电磁阀(出) 8. 左后电磁阀(出) 9. 右后电磁阀(出)

皮卡(拓陆者)	制动系统 (ABS/ESC/ESP)	瑞立科密 ABS (K-line)																动作测试 1. 单独控制电机 2. 单独控制左前阀增压阀 3. 单独控制右前阀增压阀 4. 单独控制左后阀增压阀 5. 单独控制右后阀增压阀 6. 单独控制左前阀减压阀 7. 单独控制右前阀减压阀 8. 单独控制左后阀减压阀 9. 单独控制右后阀减压阀 10. 速度限制失效 11. 关闭阀继电器关断功能 特殊功能 1. 维修排气
皮卡(拓陆者)	360环视 (AVM)	合肥晟泰克 AVM																
皮卡(拓陆者)	空调系统 (CLM)	杭州三花 CLM																动作测试 1. 柴油发动机预热指示灯复位
皮卡(拓陆者)	空调系统 (CLM)	松芝 CLM																
皮卡(拓陆者)	盲点监测 (BSD)	安智杰 BSD																
皮卡(拓陆者)	安全气囊 (SRS)	大陆景恒 SRS																动作测试 1. 气囊警告灯 2. PADL灯 3. 激活碰撞CAN输出 4. 激活碰撞HW输出 5. 座位安全带预紧器 特殊功能 1. ECU复位 2. 配置信息
皮卡(拓陆者)	安全气囊 (SRS)	锦州锦恒 SRS																动作测试 1. 气囊警告灯 2. 碰撞输出 特殊功能 1. 一键平台配置 2. 读写VIN码 3. 硬件复位
皮卡(拓陆者)	影音系统 (Audio)	惠州华阳 Audio																
皮卡(拓陆者)	影音系统 (Audio)	芜湖宏景 Audio																
皮卡(拓陆者)	车联网系统 (TBOX)	福田智科 TBOX																
皮卡(拓陆者)	前置摄像头 (FCS)		前置摄像头 (FCS)-上海															
皮卡(拓陆者)	前置摄像头 (FCS)		前置摄像头 (FCS)-东软															
皮卡(拓陆者)	尿素后处理 (DCU)	博世 DCU																
皮卡(拓陆者)	自动变速器	采埃孚 6AT																特殊功能 1. 复位TCM自学习值 2. 硬件复位
皮卡(拓陆者)	自动变速器	采埃孚 8AT																特殊功能 1. 硬件复位
皮卡(拓陆者)	电子换挡杆 (GSM)	宁波高发 GSM																动作测试 1. D挡LED 2. N挡LED 3. R挡LED 4. P挡LED 特殊功能 1. 硬件复位
皮卡(拓陆者)	双预警系统 (ADAS)	博世摄像头																特殊功能 1. 硬件复位
皮卡(拓陆者)	双预警系统 (ADAS)	博世雷达																特殊功能 1. 硬件复位
皮卡(拓陆者)	防盗系统 (IMMO)	大陆 IMMO	福田康明斯 ISF2.8															特殊功能 1. 更换钥匙 2. 复位ECM 3. 复位IMMO 4. 更换ECM 5. 更换IMMO
皮卡(拓陆者)	防盗系统 (IMMO)	大陆 IMMO	G01 2. OTGDI															特殊功能 1. 更换钥匙 2. 复位ECM 3. 复位IMMO 4. 更换ECM 5. 更换IMMO 6. 输入PIN码
皮卡(拓陆者)	防盗系统 (IMMO)	大陆 IMMO	D01 2. OTGDI															特殊功能 1. 更换钥匙 2. 复位ECM 3. 输入PIN码
皮卡(拓陆者)	一键启动系统 (PEPS)	昌辉 PEPS																动作测试 1. 激活蜂鸣器 2. 激活驾驶侧门把手天线 3. 激活副驾驶侧门把手天线 4. 激活车内第一根天线 5. 激活车内第二根天线 6. 激活车内第三根天线 7. 激活后保险杠天线 8. ECU复位





工程车 (瑞沃)	发动机系 统	雷沃发动 机	雷沃 P1065 EDC17CV4 4带尿素	雷沃 P1065 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	
工程车 (瑞沃)	发动机系 统	雷沃发动 机	雷沃 P1065 EDC17CV4 4带尿素	雷沃 P1065 EDC17CV4 4带尿素 (CAN)															
工程车 (瑞沃)	发动机系 统	全柴发动 机	全柴博 世 P978 EDC17C55 (4D1/4B1 /4D18E)																
工程车 (瑞沃)	发动机系 统	全柴发动 机	4A/4B_博 世 EDC17CV5 4_24V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
工程车 (瑞沃)	发动机系 统	全柴发动 机	全柴_VE 泵系统																特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
工程车 (瑞沃)	发动机系 统	潍柴发动 机	潍柴博 世 EDC7UC31 系列(国 三)(零件 号: 61263008 0007)	潍柴 EDC7UC31 (K线)															
工程车 (瑞沃)	发动机系 统	潍柴发动 机	潍柴博 世 EDC7UC31 系列(国 三)(零件 号: 61263008 0007)	潍柴 EDC7UC31 (CAN线)															
工程车 (瑞沃)	发动机系 统	潍柴发动 机	潍柴博 世 EDC17系 列(国四/ 国五)(零 件号: 61264008 0004;612 64008046 0;610800 081070)	潍柴博 世 国四 EDC17_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



工程车 (瑞沃)	发动机系统	云内发动机	YN30QNE/ YN36QNE/ YN38QNE_电 ME788_气 体机															动作测试 1. 发动机故障指示灯 (MIL) 2. 燃油泵继电器 3. 冷却风扇继电器1 4. 冷却风扇继电器2 5. 空调离合器 6. 车辆立即维修指示灯 7. 涡轮增压阀 特殊功能 1. ECU断电复位
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉动发动机	玉动 衡 阳南岳 ECU4PH	南岳单体 泵 R04(OBD)						√	√	√	√					
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉动发动机	玉动 衡 阳南岳 ECU4PH	南岳单体 泵 R04(J193 9)						√	√	√	√					
工程车 (瑞沃)	发动机系统	锡柴发动机	EDC17CV5 4(4DC- 26E, 4DC2 , 4DC3)		解放 P1074 EDC17CV5 4+EGR(4D C2)(CAN)						√	√	√	√				
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴博世 EDC7UC31 系统	玉柴博世 EDC7UC31 (K线)						√	√	√	√				√	动作测试 1. 断缸测试
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	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
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	EDC17CV4 4/CV54系 统		玉柴博世 EDC17CV4 4/CV54(K 线)						√	√	√	√				
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴博世 EDC17CV4 4/CV54系 统		玉柴博世 EDC17CV4 4/CV54(C AN线)						√	√	√	√				
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴博世 EDC17CV4 4/CV54系 统		玉柴 EDC17清 除不可清 除故障码 (后处理)						√	√	√	√				
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴自主 系统 YC4D		玉柴 YCECU系 统自识别						√	√	√	√				
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴自主 系统 YC4D		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					√	√	√	√				
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴自主 系统 YC4D		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					√	√	√	√				
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴自主 系统 YC4D		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					√	√	√	√				
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴自主 系统 YC4D		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					√	√	√	√				
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴自主 系统 YC4D		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					√	√	√	√				
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴自主 系统 YC4D		玉柴自主 单体泵 YCECU系 统手动选 择	玉柴 YCECU_ST _1B000					√	√	√	√				
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴自主 天然气		玉柴自主 天然气 HCGCU系 统(第一 代)						√	√	√	√				
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴自主 天然气		玉柴自主 天然气 YCGCU系 统(第二 代)						√	√	√	√				
工程车 (瑞沃)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴 三 立后处理 系统								√	√	√				√	特殊功能 1. 尿素泵驱动测试

轿车	迷迪	发动机	4G15发动机	联电系统 ME7 (MT)														动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 8. 禁用燃油喷射 9. 怠速转速控制 10. 复位ECU自学习值 11. 复位长期燃油自学习调节 12. 锁定节气门位置阀 13. 锁定推迟点火角度 14. 激活驱动级诊断 15. 点火线圈1 16. 点火线圈2 17. 点火线圈3 18. 点火线圈4 19. 激活压缩检查 20. 学习电子节气门机械及电气位置
轿车	迷迪	发动机	4G15发动机	联电系统 M797.1 (AT)														动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 8. 禁用燃油喷射 9. 怠速转速控制 10. 复位ECU自学习值 11. 复位长期燃油自学习调节 12. 锁定节气门位置阀 13. 锁定推迟点火角度 14. 激活驱动级诊断 15. 点火线圈1 16. 点火线圈2 17. 点火线圈3 18. 点火线圈4 19. 激活压缩检查 20. 学习电子节气门机械及电气位置
轿车	迷迪	发动机	4G13发动机	联电系统 M797.1														动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 8. 禁用燃油喷射 9. 怠速转速控制 10. 设置步进电机位置 11. 步进电机执行器测试 12. 锁定推迟点火角度 13. 激活驱动级诊断 14. 点火线圈1 15. 点火线圈2 16. 点火线圈3 17. 点火线圈4 18. 激活压缩检查
轿车	迷迪	发动机	4G18发动机	联电系统 M797.1														动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 8. 禁用燃油喷射 9. 怠速转速控制 10. 设置步进电机位置 11. 步进电机执行器测试 12. 锁定推迟点火角度 13. 激活驱动级诊断 14. 点火线圈1 15. 点火线圈2 16. 点火线圈3 17. 点火线圈4 18. 激活压缩检查
轿车	迷迪	发动机	4A91发动机	M780														动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 冷却风扇继电器#1 4. 冷却风扇继电器#2 5. 空调离合器 6. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 7. 步进电机执行器测试 8. 碳罐控制阀 9. 怠速转速控制 10. 点火延迟 11. 设置步进电机位置

轿车	迷迪	发动机	云内D16 博世柴油 共轨系统	EDC16C39															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 特殊功能 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	
轿车	迷迪	发动机	云内D16 博世柴油 共轨系统	EDC17C55																
轿车	迷迪	发动机	云内D16 博世柴油 共轨系统	EDC17C55 V421															特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写	
轿车	迷迪	安全气囊	久乐SRS																	
轿车	迷迪	防抱死刹 车	SABS_MK6 0																	动作测试 1. 阀控制测试 2. 泵控制测试 特殊功能 1. 液压控制单元诊断 2. 排气加液测试 3. 编码功能
轿车	迷迪	自动变速 箱	联电 UTC8.1																	动作测试 1. L/R倒档锁电磁阀 2. UD爬行档电磁阀 3. 2ND手制动器开关电磁阀 4. OD增速档电磁阀 5. 锁止电磁阀 6. 主继电器
皮卡	萨普/征 服者	发动机	491汽油 机	联电系统 M797.1																动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调离合器 4. 车辆立即维修指示灯 5. 禁用燃油喷射 特殊功能 1. 碳罐控制阀(%) 2. 推迟点火(°)
皮卡	萨普/征 服者	发动机	491汽油 机	德尔福系 统 MT200(旧 版本)																动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷油嘴A 8. 喷油嘴B
皮卡	萨普/征 服者	发动机	491汽油 机	德尔福系 统 MT200(新 版本)																动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇
皮卡	萨普/征 服者	发动机	491汽油 机	德尔福系 统 MT2002																动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B 13. 喷油嘴C 14. 喷油嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能



皮卡	萨普/征服者	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	EDC17C55 V421					√	√	√	√	√	√	特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写
皮卡	萨普/征服者	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P978 EDC17C55					√	√	√	√			
皮卡	萨普/征服者	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1257 EDC17C63					√	√	√	√			
皮卡	萨普/征服者	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1409 EDC17C81 (DPF)					√	√	√	√	√	√	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 21. 起动机低端控制测试
皮卡	萨普/征服者	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1574, P1409V40 EDC17C81 (SCR)					√	√	√	√	√	√	1. 读取分层数据和VDS码 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 预热指示灯测试 3. 预燃塞控制测试 4. OBD灯测试 5. 油量计量单元测试 6. 系统灯测试 7. 轨压目标值测试 8. 排气制动阀测试 9. SCR系统喷射阀测试 10. SCR系统压力管加热测试 11. SCR系统尿素箱加热测试 12. SCR尿素泵测试 13. SCR系统倒抽泵测试 14. SCR系统回流管加热测试 15. SCR系统尿素供给泵测试 16. SCR系统吸入管加热测试 17. SCR系统加热继电器测试 18. SCR系统尿素液位灯测试 19. SCR系统继电器测试 20. 断缸测试
皮卡	萨普/征服者	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1734 EDC17C81 (DPF)					√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写) ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位
皮卡	萨普/征服者	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1941 EDC17C81 (SCR)					√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写) ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位

皮卡	萨普/征服者	发动机	4JB1T柴油机	VE泵系统													特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
皮卡	萨普/征服者	发动机	福康发动机	康明斯发动机					√	√	√	√					
皮卡	萨普/征服者	发动机	4G69汽油机	德尔福MT22.1.1					√	√	√	√					
皮卡	萨普/征服者	发动机	486汽油机	联电M788					√	√	√	√		√	√		动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 8. 推迟点火 9. 增压发动机电子水泵 10. 涡轮增压阀 特殊功能 1. ECU断电复位
皮卡	萨普/征服者	发动机	4J28TV柴油机	电控VE泵(K-line)					√	√	√	√					特殊功能 1. 写入VIN码
皮卡	萨普/征服者	发动机	4J28TV柴油机	电控VE泵OBD					√	√	√	√					特殊功能 1. 读写VIN码 2. CALID设定
皮卡	萨普/征服者	发动机	4G69CNG双燃料	重庆凯瑞天然气(中汽院)					√	√	√	√					
皮卡	萨普/征服者	发动机	4G69CNG双燃料	重庆凯瑞天然气IME					√	√	√	√					
皮卡	萨普/征服者	防抱死刹车	万安ABS						√	√	√	√		√			动作测试 1. 马达 2. 左前电磁阀(进) 3. 右前电磁阀(进) 4. 左后电磁阀(进) 5. 右后电磁阀(进) 6. 左前电磁阀(出) 7. 右前电磁阀(出) 8. 左后电磁阀(出) 9. 右后电磁阀(出)
皮卡	萨普/征服者	防抱死刹车	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
皮卡	萨普/征服者	防抱死刹车	万安电控ABS						√	√	√	√		√	√		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
皮卡	萨普/征服者	防抱死刹车	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
皮卡	萨普/征服者	防抱死刹车	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
皮卡	萨普/征服者	防抱死刹车	亚太ABS系统(KWP)						√	√	√	√		√			动作测试 1. 泵马达 2. 左前进气阀 3. 右前进气阀 4. 左后进气阀 5. 右后进气阀 6. 左前排气阀 7. 右前排气阀 8. 左后排气阀 9. 右后排气阀 排气功能
皮卡	萨普/征服者	防抱死刹车	亚太ABS_VER2						√	√	√	√		√			动作测试 1. 泵电机 2. 阀线圈 3. 后左常闭阀 4. 后左常开阀 5. 后右常闭阀 6. 后右常开阀 7. 前左常闭阀 8. 前左常开阀 9. 前右常闭阀 10. 前右常开阀
皮卡	萨普/征服者	防抱死刹车	亚太ABS_VER3						√	√	√	√		√			动作测试
皮卡	萨普/征服者	防抱死刹车	亚太防ABS(APG)K线						√	√	√	√					

皮卡	萨普/征服者	防抱死刹车	亚太ABS系统 (BOSCH)								√	√	√	√	√	动作测试
皮卡	萨普/征服者	安全气囊	锦恒安全气囊								√	√	√	√	√	动作测试 1. 安全气囊警告灯 特殊功能 1. ECU复位 2. 写入车辆识别码 (VIN) 3. 写入生产日期
皮卡	拓陆者	发动机	4G69汽油机	德尔福 MT22.1.1							√	√	√	√		
皮卡	拓陆者	发动机	486增压发动机	联电M788							√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空滤离合器 7. 车辆立即维修指示灯 8. 推迟点火 9. 增压发动机电子水泵 10. 涡轮增压阀 特殊功能 1. ECU断电复位
皮卡	拓陆者	发动机	486自吸发动机	联电M780							√	√	√	√		
皮卡	拓陆者	发动机	福康发动机	康明斯发动机							√	√	√	√		
皮卡	拓陆者	发动机	G012.0T 联电发动机	MED17.8.2							√	√	√	√	√	动作测试 1. 碳罐控制阀 2. 燃油泵继电器 3. DIO风扇1 4. DIO风扇2 5. 节气门开度 6. 废气涡轮增压 7. 泄压阀控制 8. 水泵控制 9. MIL灯控制 10. 怠速控制 11. PWM风扇1 特殊功能 1. 匹配/设置 2. 写入VIN码 3. 写入编程日期 4. 写入修车厂密码
皮卡	拓陆者	车身	埃泰克 BCM								√	√	√	√	√	动作测试 1. 电动车窗 2. 洗涤与雨刮 3. 中控锁 4. 灯 5. 设置CAN配置信息 特殊功能 1. 车身复位 2. 钥匙匹配 3. 激活防盗喇叭 4. 清除钥匙信息
皮卡	拓陆者	防抱死刹车	博世 ABS8 (CAN)								√	√	√	√	√	动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 右前进液阀 4. 左后进液阀 5. 右后进液阀 6. 左前出液阀 7. 右前出液阀 8. 左后出液阀 9. 右后出液阀 10. 限速禁用 (车速10km/h) 11. 禁止阀门中转关闭 匹配设置 1. 写配置信息
皮卡	拓陆者	防抱死刹车	博世 ABS9 (CAN)								√	√	√	√		
皮卡	拓陆者	防抱死刹车	博世ESP9								√	√	√	√	√	动作测试 1. 左前输入阀 2. 左前输出阀 3. 右前输入阀 4. 右前输出阀 5. 左后输入阀 6. 左后输出阀 7. 右后输入阀 8. 右后输出阀 9. 回路控制阀1 10. 回路控制阀2 11. 高压开关阀1 12. 高压开关阀2 13. 泵电机 14. ABS指示灯 15. ESP指示灯 16. EBD指示灯 17. 速度限制禁用/使能 18. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气

皮卡	拓陆者	防抱死刹车	博世ABS															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. 用户车间模式速度限制 特殊功能 1. 排气模式
皮卡	拓陆者	防抱死刹车	博世 ABS8 (K)															动作测试 1. 泵电机 2. 左前阀(进油) 3. 右前阀(进油) 4. 左后阀(进油) 5. 右后阀(进油) 6. 左前阀(出油) 7. 右前阀(出油) 8. 左后阀(出油) 9. 右后阀(出油) 10. 限速失效(车速10km/h) 11. 阀继电器切断失效
皮卡	拓陆者	防抱死刹车	博世 ABS9 (K)															动作测试 1. 马达 2. 左前电磁阀(进) 3. 右前电磁阀(进) 4. 左后电磁阀(进) 5. 右后电磁阀(进) 6. 左前电磁阀(出) 7. 右前电磁阀(出) 8. 左后电磁阀(出) 9. 右后电磁阀(出) 10. 速度限制禁用 11. 禁用中继阀关闭
皮卡	拓陆者	防抱死刹车	博世 ABS8.0															
皮卡	拓陆者	安全气囊	大陆景恒 SRS															动作测试 1. 气囊告警灯 2. PADL灯 3. 激活碰撞CAN输出 4. 激活碰撞HW输出 5. 座位安全带预紧器 特殊功能 1. ECU复位 2. 配置信息
皮卡	拓陆者	全时四驱	博格华纳双速电动分动器系统															特殊功能 1. ECU复位 2. 车辆信息配置
皮卡	拓陆者	胎压	厦门同致 TPMS															
皮卡	拓陆者	仪表	大陆仪表															动作测试 1. 柴油发动机预热指示灯 2. AWD全驱指示灯 3. 4L指示灯 4. 4H指示灯 5. 前离合器指示灯 6. 安全气囊指示灯 7. 安全带未扣指示灯 8. 运动模式指示灯 9. DPF指示灯 10. HEST指示灯 11. 燃油含水指示灯 12. 真空警告指示灯 13. 发动机熄火指示灯 14. SVS立即维修指示灯 15. 机油压力低警告灯 16. 发动机冷却液温度警告灯 17. 发动机排放相关故障指示灯 18. 驻车档位指示灯 19. 倒车档位指示灯 20. 空档档位指示灯
皮卡	拓陆者	空调系统	杭州三花空调系统															动作测试 1. 柴油发动机预热指示灯复位
皮卡	拓陆者	防盗系统	大陆防盗	福田康明斯ISF2.8														特殊功能 1. 更换钥匙 2. 复位ECM 3. 复位IMMO 4. 更换ECM 5. 更换IMMO
皮卡	拓陆者	防盗系统	大陆防盗	G01 2.0TGDI														特殊功能 1. 更换钥匙 2. 复位ECM 3. 复位IMMO 4. 更换ECM 5. 更换IMMO 6. 输入PIN码

皮卡	拓陆者	防盗系统	大陆防盗	大陆防盗-D01 2. OTGDI						√	√	√	√	√	特殊功能 1. 更换钥匙 2. 复位ECM 3. 输入PIN码
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	4JJ1-TC 共轨 (CAN)						√	√	√	√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴1强制驱动 3. 喷嘴2强制驱动 4. 喷嘴3强制驱动 5. 缸1平衡率测试 6. 缸2平衡率测试 7. 缸3平衡率测试 8. 缸4平衡率测试 9. 辉光继电器控制 10. 排气制动控制 11. 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. DPD正常再生控制 2. DPD慢再生控制 3. DPD状态重设
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	4JB1-TCT/TC1 (国3)						√	√	√	√		匹配/设置 1. 油量控制匹配 2. 正时匹配 3. 废气再循环/EGR匹配
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	庆铃 4JB1_100 P国4 (博世)						√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压压力执行器 3. EGR电磁阀 4. 预热指示灯 5. 预热时间控制 6. 故障指示灯 7. 燃油滤清器加热器 8. 油耗显示测试 功能测试 1. 启动故障信息 2. 发动机转速比较 特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷嘴数据刷写 4. EGR零点触发学习 5. 清除ZFC学习值
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油 国四 (EDC17-26E)						√	√	√	√		
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机							√	√	√	√		
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油 共轨系统	EDC16C39					√	√	√	√	√	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 特殊功能 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
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油 共轨系统	EDC17C55					√	√	√	√		
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油 共轨系统	EDC17C55 V421					√	√	√	√	√	特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷嘴数据刷写
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油 共轨系统	福田P978 EDC17C55					√	√	√	√		
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油 共轨系统	福田 P1257 EDC17C63					√	√	√	√		

皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田 P1409 EDC17C81 (DPF)														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. 激活加电时间修正 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 21. 起动机低端控制测试
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田 P1574, P1409V40 EDC17C81 (SCR)														1. 读取分层数据和VDS码 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 预热指示灯测试 3. 预热带控制测试 4. OBD灯测试 5. 油量计量单元测试 6. 系统灯测试 7. 轨压目标值测试 8. 排气制动阀测试 9. SCR系统喷射阀测试 10. SCR系统压力管加热测试 11. SCR系统尿素箱加热测试 12. SCR尿素泵测试 13. SCR系统倒抽泵测试 14. SCR系统回流管加热测试 15. SCR系统尿素供给泵测试 16. SCR系统吸入管加热测试 17. SCR系统加热继电器测试 18. SCR系统尿素液位灯测试 19. SCR系统继电器测试 20. 断缸测试
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田 P1734 EDC17C81 (DPF)														动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写) ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田 P1941 EDC17C81 (SCR)														动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写) ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位
皮卡	拓陆者 (P202)	发动机	4JB1T柴油机	VE泵系统															特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压



皮卡	拓陆者 (2015款)	发动机	4G69汽油 机	德尔福 MT22. 1. 1						√	√	√	√				
皮卡	拓陆者 (2015款)	发动机	486增压 发动机	联电M788						√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 8. 推迟点火 9. 增压发动机电子水泵 10. 涡轮增压阀 特殊功能 1. ECU断电复位
皮卡	拓陆者 (2015款)	发动机	486自吸 发动机	联电M780						√	√	√	√				
皮卡	拓陆者 (2015款)	发动机	491发动 机	MT22U						√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障灯 2. 燃油蒸发/清洗阀 3. 电子燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速散热器风扇 6. 空调压缩机继电器 7. 怠速调节 8. 怠速调节器 9. 燃油开环控制 10. 1#断缸测试 11. 2#断缸测试 12. 3#断缸测试 13. 4#断缸测试 14. 点火提前 15. 点火延迟 16. 怠速催化器监测测试 特殊功能 1. 刷写VIN码 2. 写入维修站代码或诊断仪序 列号 3. 写入生产/编程日期 4. 齿轮学习
皮卡	拓陆者 (2015款)	发动机	福康发动 机	康明斯发 动机						√	√	√	√				
皮卡	拓陆者 (2015款)	发动机	G012. 0T 联电发动 机	MED17. 8. 2						√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 碳罐控制阀 2. 燃油泵继电器 3. DIO风扇1 4. DIO风扇2 5. 节气门开度 6. 废气涡轮增压 7. 泄压阀控制 8. 水泵控制 9. MIL灯控制 10. 怠速控制 11. PWM风扇1 特殊功能 1. 匹配/设置 2. 写入VIN码 3. 写入编程日期 4. 写入修车厂密码
皮卡	拓陆者 (2015款)	防抱死刹 车	博世ABS9							√	√	√	√		√		动作测试 1. 马达 2. 左前电磁阀(进) 3. 右前电磁阀(进) 4. 左后电磁阀(进) 5. 右后电磁阀(进) 6. 左前电磁阀(出) 7. 右前电磁阀(出) 8. 左后电磁阀(出) 9. 右后电磁阀(出) 10. 速度限制禁用 11. 禁用中继阀关闭
皮卡	拓陆者 (2015款)	防抱死刹 车	博世ESP9							√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 左前输入阀 2. 左前输出阀 3. 右前输入阀 4. 右前输出阀 5. 左后输入阀 6. 左后输出阀 7. 右后输入阀 8. 右后输出阀 9. 回路控制阀1 10. 回路控制阀2 11. 高压开关阀1 12. 高压开关阀2 13. 泵电机 14. ABS指示灯 15. ESP指示灯 16. EBD指示灯 17. 速度限制禁用/使能 18. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气





皮卡	拓陆者 (P203)	安全气囊 (SRS)							√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 气囊警告灯 2. 碰撞输出 特殊功能 1. 一键平台配置 2. 读写VIN码 3. 硬件复位
皮卡	拓陆者 (P203)	影音系统 (Audio)							√	√	√	√				
皮卡	拓陆者 (P203)	电动分动器 (2SPT)							√	√	√	√				
皮卡	拓陆者 (P203)	车联网系统 (TBOX)							√	√	√	√				
皮卡	拓陆者 (P203)	前置摄像头 (FCS)	前置摄像头 (FCS) - 上海						√	√	√	√				
皮卡	拓陆者 (P203)	前置摄像头 (FCS)	前置摄像头 (FCS) - 东款						√	√	√	√				
皮卡	拓陆者 (P203)	尿素后处理 (DCU)							√	√	√	√				
SUV	传奇	发动机	491汽油机	联电系统	M797.1				√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调离合器 4. 车辆立即维修指示灯 5. 禁用燃油喷射 特殊功能 1. 碳罐控制阀 (%) 2. 推迟点火 (°)
SUV	传奇	发动机	491汽油机	德尔福系统	MT20U (旧版本)						√	√	√	√		动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷嘴A 8. 喷嘴B
SUV	传奇	发动机	491汽油机	德尔福系统	MT20U (新版本)				√	√	√	√		√		动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇
SUV	传奇	发动机	491汽油机	德尔福系统	MT20U2				√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达 (步进) 8. 怠速空气控制马达 (转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷嘴A 12. 喷嘴B 13. 喷嘴C 14. 喷嘴D 15. 空气效率修正 (BLM) 学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能
SUV	传奇	发动机	491汽油机	德尔福系统				√	√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达 (步进) 8. 怠速空气控制马达 (转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷嘴A 12. 喷嘴B

SUV	传奇	发动机	491汽油机	德尔福系统	MT22U													动作测试 1. 故障灯 2. 燃油蒸发/清洗阀 3. 电子燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速散热器风扇 6. 空调压缩机继电器 7. 怠速调节器 8. 怠速调节器 9. 燃油开环控制 10. 1#断缸测试 11. 2#断缸测试 12. 3#断缸测试 13. 4#断缸测试 14. 点火提前 15. 点火延迟 16. 怠速催化器监测测试 特殊功能 1. 刷写VIN码 2. 写入维修站代码或诊断仪序列号 3. 写入生产/编程日期 4. 齿轮学习
SUV	传奇	发动机	4G63汽油机	德尔福系统	MT20U(旧版本)													动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷油嘴A 8. 喷油嘴B
SUV	传奇	发动机	4G63汽油机	德尔福系统	MT20U(新版本)													动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇
SUV	传奇	发动机	4G63汽油机	德尔福系统	MT20U2													动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B 13. 喷油嘴C 14. 喷油嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化器检测 特殊功能
SUV	传奇	发动机	4G63汽油机	德尔福系统														动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B

SUV	传奇	发动机	4G63汽油机	德尔福系统	MT22U													动作测试 1. 故障灯 2. 燃油蒸发/清洗阀 3. 电子燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速散热器风扇 6. 空调压缩机继电器 7. 怠速调节器 8. 怠速调节器 9. 燃油开环控制 10. 1#断缸测试 11. 2#断缸测试 12. 3#断缸测试 13. 4#断缸测试 14. 点火提前 15. 点火延迟 16. 怠速催化器监测测试 特殊功能 1. 刷写VIN码 2. 写入维修站代码或诊断仪序列号 3. 写入生产/编程日期 4. 齿轮学习
SUV	传奇	发动机	4G64汽油机	德尔福系统	MT20U(旧版本)													动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷油嘴A 8. 喷油嘴B
SUV	传奇	发动机	4G64汽油机	德尔福系统	MT20U(新版本)													动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇
SUV	传奇	发动机	4G64汽油机	德尔福系统	MT20U2													动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B 13. 喷油嘴C 14. 喷油嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化器检测 特殊功能
SUV	传奇	发动机	4G64汽油机	德尔福系统														动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B



SUV	传奇	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	EDC17C55 V421					√	√	√	√		√	特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写
SUV	传奇	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P978 EDC17C55					√	√	√	√			
SUV	传奇	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1257 EDC17C63					√	√	√	√			
SUV	传奇	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1409 EDC17C81 (DPF)					√	√	√	√		√	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 21. 起动机低端控制测试
SUV	传奇	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1574, P1409V40 EDC17C81 (SCR)					√	√	√	√		√	1. 读取分层数据和VDS码 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 预热指示灯测试 3. 预燃塞控制测试 4. OBD灯测试 5. 油量计量单元测试 6. 系统灯测试 7. 轨压目标值测试 8. 排气制动阀测试 9. SCR系统喷射阀测试 10. SCR系统压力管加热测试 11. SCR系统尿素箱加热测试 12. SCR尿素泵测试 13. SCR系统倒抽泵测试 14. SCR系统回流管加热测试 15. SCR系统尿素供给泵测试 16. SCR系统吸入管加热测试 17. SCR系统加热继电器测试 18. SCR系统尿素液位灯测试 19. SCR系统继电器测试 20. 断缸测试
SUV	传奇	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1734 EDC17C81 (DPF)					√	√	√	√		√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写) ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位
SUV	传奇	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1941 EDC17C81 (SCR)					√	√	√	√		√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写) ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位

SUV	传奇	发动机	4JB1T柴油 油机	VE泵系统												√	特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
SUV	U201	发动机	4G69汽油 机	德尔福 MT22. 1. 1						√	√	√	√				
SUV	U201	发动机	486增压 发动机	联电M788						√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 8. 推迟点火 9. 增压发动机电子水泵 10. 涡轮增压阀 特殊功能 1. ECU断电复位
SUV	U201	发动机	486自吸 发动机	联电M780						√	√	√	√				
SUV	U201	发动机	福康发动 机	康明斯发 动机						√	√	√	√				
SUV	U201	发动机	G012. 0T 联电发动 机	MED17. 8. 2						√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 碳罐控制阀 2. 燃油泵继电器 3. DIO风扇1 4. DIO风扇2 5. 节气门开度 6. 废气涡轮增压 7. 泄压阀控制 8. 水泵控制 9. MIL灯控制 10. 怠速控制 11. PWM风扇1 特殊功能 1. 匹配/设置 2. 写入VIN码 3. 写入编程日期 4. 写入修车厂 密码
SUV	U201	自动变速 箱	采孚变速 箱							√	√	√	√			√	特殊功能 1. 匹配/设置 2. 台架测试
SUV	U201	自动变速 箱	ZF自动变 速器							√	√	√	√			√	特殊功能 1. 复位TCM自学习值 2. 硬件复位
SUV	U201	防抱死刹 车	博世ABS9							√	√	√	√		√		动作测试 1. 马达 2. 左前电磁阀(进) 3. 右前电磁阀(进) 4. 左后电磁阀(进) 5. 右后电磁阀(进) 6. 左前电磁阀(出) 7. 右前电磁阀(出) 8. 左后电磁阀(出) 9. 右后电磁阀(出) 10. 速度限制禁用 11. 禁用中继阀关闭
SUV	U201	防抱死刹 车	博世ESP9							√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 左前输入阀 2. 左前输出阀 3. 右前输入阀 4. 右前输出阀 5. 左后输入阀 6. 左后输出阀 7. 右后输入阀 8. 右后输出阀 9. 回路控制阀1 10. 回路控制阀2 11. 高压开关阀1 12. 高压开关阀2 13. 泵电机 14. ABS指示灯 15. ESP指示灯 16. EBD指示灯 17. 速度限制禁用/ 使能 18. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气
SUV	U201	车身	埃泰克 BCM							√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 电动车窗 2. 洗涤与雨刮 3. 灯 4. 中控锁 5. 后背门锁 6. 昼行灯 7. 钥匙灯 8. 喇叭 9. 后视镜折叠 10. 设置CAN配置信息 特殊功能 1. 复位车身系统 2. 钥匙匹配 3. 擦除钥匙信息

SUV	U201	仪表	大陆仪表															动作测试 1. 燃油低 2. 水温高 3. TPMS报警 4. ABS故障 5. 发动机防盗 6. 机油压力低 7. 刹车系统故障 8. 安全气囊 9. 发动机排放故障 10. 发动机停机 11. 驾驶员安全带 12. 非排放相关的故障 13. 真空度报警 14. 左转向 15. 乘客安全带 16. 绿色PEPS 17. 右转向 18. 红色PEPS 19. 4H 20. 4L 21. AWD
SUV	U201	全时四驱	博格华纳双速电动分动器系统															特殊功能 1. ECU复位 2. 车辆信息配置
SUV	U201	全时四驱	博格华纳双速智能分动器系统															
SUV	U201	安全气囊	锦恒安全气囊(新)															动作测试 1. 气囊警告灯 2. 碰撞输出为CAN输出 3. 安全带提示 特殊功能 1. EOL锁定 2. 写入VIN码 3. 写入生产日期 4. 写入最后一次维修日期 5. 硬件复位
SUV	U201	胎压	厦门同致TPMS															
SUV	U201	空调系统	杭州三花空调系统															动作测试 1. 柴油发动机预热指示灯复位
SUV	U201	防盗系统	大陆防盗															特殊功能 1. 更换钥匙 2. 复位ECM 3. 复位IMMO 4. 更换ECM 5. 更换IMMO 6. 输入PIN码
SUV	U201	防盗系统	大陆防盗-D01 2. OTGDI															特殊功能 1. 更换钥匙 2. 复位ECM 3. 输入PIN码
SUV	U201	一键启动控制系统	昌辉PEPS															动作测试 1. 激活蜂鸣器 2. 激活驾驶侧门把手天线 3. 激活副驾驶侧门把手天线 4. 激活车内第一根天线 5. 激活车内第二根天线 6. 激活车内第三根天线 7. 激活后保险杠天线 8. ECU复位
轻客	MP-X蒙派克	发动机	486汽油机	联电系统M780														
轻客	MP-X蒙派克	发动机	4G63汽油机	德尔福系统MT20U2														动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B 13. 喷油嘴C 14. 喷油嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能

轻客	MP-X蒙派克	发动机	4G63汽油机	德尔福系统	MT22U													<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 故障灯</li> <li>2. 燃油蒸发/清洗阀</li> <li>3. 电子燃油泵继电器</li> <li>4. 低速散热器风扇</li> <li>5. 高速散热器风扇</li> <li>6. 空调压缩机继电器</li> <li>7. 怠速调节</li> <li>8. 怠速调节器</li> <li>9. 燃油开环控制</li> <li>10. 1#断缸测试</li> <li>11. 2#断缸测试</li> <li>12. 3#断缸测试</li> <li>13. 4#断缸测试</li> <li>14. 点火提前</li> <li>15. 点火延迟</li> <li>16. 怠速催化器监测测试</li> <li>特殊功能</li> <li>1. 刷写VIN码</li> <li>2. 写入维修站代码或诊断仪序列号</li> <li>3. 写入生产/编程日期</li> <li>4. 齿轮学习</li> </ul>
轻客	MP-X蒙派克	发动机	4G63汽油机	德尔福系统	MT20U(旧版本)													<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 检查灯</li> <li>2. 碳罐</li> <li>3. 燃油泵继电器</li> <li>4. 空调继电器</li> <li>5. 点火线圈A</li> <li>6. 点火线圈B</li> <li>7. 喷油嘴A</li> <li>8. 喷油嘴B</li> </ul>
轻客	MP-X蒙派克	发动机	4G63汽油机	德尔福系统	MT20U(新版本)													<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 故障灯</li> <li>2. 碳罐电磁阀</li> <li>3. 燃油泵继电器</li> <li>4. 空调继电器</li> <li>5. 低速风扇</li> <li>6. 高速风扇</li> </ul>
轻客	MP-X蒙派克	发动机	4G64汽油机	德尔福系统	MT20U2													<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 故障指示灯</li> <li>2. 碳罐电磁阀</li> <li>3. 燃油泵继电器</li> <li>4. 低速散热器风扇</li> <li>5. 高速风扇</li> <li>6. 空调继电器</li> <li>7. 怠速空气控制马达(步进)</li> <li>8. 怠速空气控制马达(转速)</li> <li>9. 怠速空气控制马达复位</li> <li>10. 点火提前角</li> <li>11. 喷油嘴A</li> <li>12. 喷油嘴B</li> <li>13. 喷油嘴C</li> <li>14. 喷油嘴D</li> <li>15. 空气效率修正(BLM)学习</li> <li>16. 燃油开环控制</li> <li>17. BLM复位</li> <li>18. 氧传感器响应</li> <li>19. 齿轮学习</li> <li>20. 怠速催化剂检测</li> <li>特殊功能</li> </ul>
轻客	MP-X蒙派克	发动机	4G64汽油机	德尔福系统	MT22U													<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 故障灯</li> <li>2. 燃油蒸发/清洗阀</li> <li>3. 电子燃油泵继电器</li> <li>4. 低速散热器风扇</li> <li>5. 高速散热器风扇</li> <li>6. 空调压缩机继电器</li> <li>7. 怠速调节</li> <li>8. 怠速调节器</li> <li>9. 燃油开环控制</li> <li>10. 1#断缸测试</li> <li>11. 2#断缸测试</li> <li>12. 3#断缸测试</li> <li>13. 4#断缸测试</li> <li>14. 点火提前</li> <li>15. 点火延迟</li> <li>16. 怠速催化器监测测试</li> <li>特殊功能</li> <li>1. 刷写VIN码</li> <li>2. 写入维修站代码或诊断仪序列号</li> <li>3. 写入生产/编程日期</li> <li>4. 齿轮学习</li> </ul>
轻客	MP-X蒙派克	发动机	4G64汽油机	德尔福系统	MT20U(旧版本)													<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 检查灯</li> <li>2. 碳罐</li> <li>3. 燃油泵继电器</li> <li>4. 空调继电器</li> <li>5. 点火线圈A</li> <li>6. 点火线圈B</li> <li>7. 喷油嘴A</li> <li>8. 喷油嘴B</li> </ul>
轻客	MP-X蒙派克	发动机	4G64汽油机	德尔福系统	MT20U(新版本)													<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 故障灯</li> <li>2. 碳罐电磁阀</li> <li>3. 燃油泵继电器</li> <li>4. 空调继电器</li> <li>5. 低速风扇</li> <li>6. 高速风扇</li> </ul>





轻客	MP-X蒙派克	发动机	4K22国六发动机	ECM(发动机电子控制模块-CAN)						√	√	√	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 读取诊断状态</li> <li>2. 读取监控状态</li> <li>动作测试</li> <li>1. 故障指示灯</li> <li>2. 燃油泵</li> <li>3. 低速档风扇</li> <li>4. 高速档风扇</li> <li>5. 空调压缩机</li> <li>6. 控制器断电逻辑</li> <li>7. 碳罐通风阀</li> <li>8. 关闭喷油器(断缸)</li> <li>9. 可变进气歧管</li> <li>10. 启停系统EOL检查指令</li> <li>11. 碳罐电磁阀目标占空比</li> <li>12. EGR目标占空比</li> <li>13. 目标点火角(提前/推迟)</li> <li>14. 油位(仪表)</li> <li>15. 转速表</li> <li>16. 排气侧Bank1可变凸轮角度比</li> <li>17. 进气侧Bank1可变凸轮角度比</li> <li>18. 排气侧Bank2可变凸轮角度比</li> <li>19. 进气侧Bank2可变凸轮角度比</li> </ul>
轻客	MP-X蒙派克	发动机	1TZ国六发动机	ECM(发动机电子控制模块-CAN)						√	√	√	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. 读取诊断状态</li> <li>2. 读取监控状态</li> <li>动作测试</li> <li>1. 故障指示灯</li> <li>2. 燃油泵</li> <li>3. 低速档风扇</li> <li>4. 高速档风扇</li> <li>5. 空调压缩机</li> <li>6. 控制器断电逻辑</li> <li>7. 碳罐通风阀</li> <li>8. 关闭喷油器(断缸)</li> <li>9. 可变进气歧管</li> <li>10. 启停系统EOL检查指令</li> <li>11. 碳罐电磁阀目标占空比</li> <li>12. EGR目标占空比</li> <li>13. 目标点火角(提前/推迟)</li> <li>14. 油位(仪表)</li> <li>15. 转速表</li> <li>16. 排气侧Bank1可变凸轮角度比</li> <li>17. 进气侧Bank1可变凸轮角度比</li> <li>18. 排气侧Bank2可变凸轮角度比</li> <li>19. 进气侧Bank2可变凸轮角度比</li> </ul>
轻客	MP-X蒙派克	防抱死刹车	SABS_MK20							√	√	√		√		<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 泵电机</li> <li>2. 阀线圈</li> <li>3. 后左常闭阀</li> <li>4. 后左常开阀</li> <li>5. 后右常闭阀</li> <li>6. 后右常开阀</li> <li>7. 前左常闭阀</li> <li>8. 前左常开阀</li> <li>9. 前右常闭阀</li> <li>10. 前右常开阀</li> </ul>
轻客	MP-X蒙派克	防抱死刹车	SABS_MK60							√	√	√	√	√	√	<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 阀控制测试</li> <li>2. 泵控制测试</li> <li>特殊功能</li> <li>1. 液压控制单元诊断</li> <li>2. 排气加液测试</li> <li>3. 编码功能</li> </ul>
轻客	MP-X蒙派克	防抱死刹车	亚太ABS_VER2							√	√	√		√		<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 泵电机</li> <li>2. 阀线圈</li> <li>3. 后左常闭阀</li> <li>4. 后左常开阀</li> <li>5. 后右常闭阀</li> <li>6. 后右常开阀</li> <li>7. 前左常闭阀</li> <li>8. 前左常开阀</li> <li>9. 前右常闭阀</li> <li>10. 前右常开阀</li> </ul>

轻客	MP-X蒙派克	防抱死刹车	元丰ABS (CAN线)														动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. ABS指示灯 11. ESP指示灯 12. EBD指示灯 13. 速度限制禁用/使能 14. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气 3. 轮速传感器测试 4. 写入数据 5. 软件复位
轻客	MP-X蒙派克	安全气囊	久乐SRS														
轻客	风景	发动机	486发动机	联电M780													
轻客	风景	发动机	491汽油机	联电系统	M797.1												动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调离合器 4. 车辆立即维修指示灯 5. 禁用燃油喷射 特殊功能 1. 碳罐控制阀(%) 2. 推迟点火(°)
轻客	风景	发动机	491汽油机	德尔福系统	MT20U(旧版本)												动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷油嘴A 8. 喷油嘴B
轻客	风景	发动机	491汽油机	德尔福系统	MT20U(新版本)												动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇
轻客	风景	发动机	491汽油机	德尔福系统	MT20U2												动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B 13. 喷油嘴C 14. 喷油嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能
轻客	风景	发动机	491汽油机	德尔福系统	MT20U2 CNG系统												动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B 13. 喷油嘴C 14. 喷油嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能



轻客	风景	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	EDC17C55 V421					√	√	√	√		√	特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写
轻客	风景	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	福田P978 EDC17C55					√	√	√	√			
轻客	风景	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	福田 P1257 EDC17C63					√	√	√	√			
轻客	风景	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	福田 P1409 EDC17C81 (DPF)					√	√	√	√		√	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 21. 起动机低端控制测试
轻客	风景	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	福田 P1574, P1 409V40 EDC17C81 (SCR)					√	√	√	√		√	1. 读取分层数据和VDS码 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 预热指示灯测试 3. 预燃塞控制测试 4. OBD灯测试 5. 油量计量单元测试 6. 系统灯测试 7. 轨压目标值测试 8. 排气制动阀测试 9. SCR系统喷射阀测试 10. SCR系统压力管加热测试 11. SCR系统尿素箱加热测试 12. SCR尿素泵测试 13. SCR系统倒抽泵测试 14. SCR系统回流管加热测试 15. SCR系统尿素供给泵测试 16. SCR系统吸入管加热测试 17. SCR系统加热继电器测试 18. SCR系统尿素液位灯测试 19. SCR系统继电器测试 20. 断缸测试
轻客	风景	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	福田 P1734 EDC17C81 (DPF)					√	√	√	√		√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写) ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学 习 7. HFM漂移修正值复位
轻客	风景	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	福田 P1941 EDC17C81 (SCR)					√	√	√	√		√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写) ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学 习 7. HFM漂移修正值复位

轻客	风景	发动机	4JB1T柴油 油机	VE泵系统												特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
轻客	风景	安全气囊	久乐SRS						√	√	√	√				
轻客	K1/V1	发动机	4G69汽油 机	德尔福 MT22.1.1					√	√	√	√				
轻客	K1/V1	发动机	486增压 发动机	联电M788					√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 碳罐控制阀 3. 燃油泵继电器 4. 冷却风扇继电器#1 5. 冷却风扇继电器#2 6. 空调离合器 7. 车辆立即维修指示灯 8. 推迟点火 9. 增压发动机电子水泵 10. 涡轮增压阀 特殊功能 1. ECU断电复位
轻客	K1/V1	发动机	486自吸 发动机	联电M780					√	√	√	√				
轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴 油机	4JJ1-TC 共轨 (CAN)					√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴1强制驱动 3. 喷嘴2强制驱动 4. 喷嘴3强制驱动 5. 缸1平衡率测试 6. 缸2平衡率测试 7. 缸3平衡率测试 8. 缸4平衡率测试 9. 辉光继电器控制 10. 排气制动控制 11. 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. DPD正常再生控制 2. DPD慢再生控制 3. DPD状态重设
轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴 油机	4JB1- TCT/TC1 (国3)					√	√	√	√				匹配/设置 1. 油量控制匹配 2. 正时匹配 3. 废气再循环/EGR匹配
轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴 油机	庆铃 4JB1_100 P国4(博 世)					√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压压力执行器 3. EGR电磁阀 4. 预热指示灯 5. 预热时间控制 6. 故障指示灯 7. 燃油滤清器加热器 8. 油耗显示测试 功能测试 1. 启动故障信息 2. 发动机转速比较 特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷嘴数据刷写 4. EGR零点触发学习 5. 清除ZPC学习值
轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴 油机	博世柴油 国四 (EDC17- 26E)					√	√	√	√				
轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴 油机						√	√	√	√				
轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴 油机	博世柴油 共轨系统	EDC16C39				√	√	√	√		√	√	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 特殊功能 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
轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴 油机	博世柴油 共轨系统	EDC17C55				√	√	√	√				

轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	EDC17C55 V421					√	√	√	√		√	特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写
轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P978 EDC17C55					√	√	√	√			
轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1257 EDC17C63					√	√	√	√			
轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1409 EDC17C81 (DPF)					√	√	√	√		√	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 21. 起动机低端控制测试
轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1574, P1409V40 EDC17C81 (SCR)					√	√	√	√		√	1. 读取分层数据和VDS码 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 预热指示灯测试 3. 预燃塞控制测试 4. OBD灯测试 5. 油量计量单元测试 6. 系统灯测试 7. 轨压目标值测试 8. 排气制动阀测试 9. SCR系统喷射阀测试 10. SCR系统压力管加热测试 11. SCR系统尿素箱加热测试 12. SCR尿素泵测试 13. SCR系统倒抽泵测试 14. SCR系统回流管加热测试 15. SCR系统尿素供给泵测试 16. SCR系统吸入管加热测试 17. SCR系统加热继电器测试 18. SCR系统尿素液位灯测试 19. SCR系统继电器测试 20. 断缸测试
轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1734 EDC17C81 (DPF)					√	√	√	√		√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写) ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位
轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1941 EDC17C81 (SCR)					√	√	√	√		√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写) ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位

轻客	K1/V1	发动机	4JB1T柴油机	VE泵系统												特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压	
轻客	K1/V1	发动机	福康发动机	康明斯发动机					√	√	√	√					
轻客	K1/V1	发动机	4K22国六发动机	ECM(发动机电子控制模块-CAN)					√	√	√	√			√	√	1. 读取诊断状态 2. 读取监控状态 动作测试 1. 故障指示灯 2. 燃油泵 3. 低速档风扇 4. 高速档风扇 5. 空调压缩机 6. 控制器断电逻辑 7. 碳罐通风阀 8. 关闭喷油器(断缸) 9. 可变进气歧管 10. 启停系统EOL检查指令 11. 碳罐电磁阀目标占空比 12. EGR目标占空比 13. 目标点火角(提前/推迟) 14. 油位(仪表) 15. 转速表 16. 排气侧Bank1可变凸轮角度比 17. 进气侧Bank1可变凸轮角度比 18. 排气侧Bank2可变凸轮角度比 19. 进气侧Bank2可变凸轮角度比
轻客	K1/V1	发动机	3TZ发动机	ECM					√	√	√	√			√	√	1. 读取诊断状态 2. 读取监控状态 动作测试 1. 故障指示灯 2. 燃油泵 3. 低速档风扇 4. 高速档风扇 5. 空调压缩机 6. 控制器关机逻辑 7. 碳罐通风口 8. 可变进气道 9. 喷油嘴断缸 10. 碳罐净化 11. EGR 12. 转速表 13. 点火提前或延迟 14. 燃油充入位显示 15. ETC发动机 16. 氧加热前装置 17. 氧加热后装置 18. 凸轮轴相位进气 19. 凸轮轴相位吸油装置控制
轻客	K1/V1	安全气囊	锦恒安全气囊						√	√	√	√					
轻客	K1/V1	安全气囊	大陆景恒SRS						√	√	√	√			√	√	动作测试 1. 气囊告警灯 2. PADL灯 3. 激活碰撞CAN输出 4. 激活碰撞HW输出 5. 座位安全带预紧器 特殊功能 1. ECU复位 2. 配置信息
轻客	K1/V1	防抱死刹车	博世ABS9.0(K线)						√	√	√	√			√		动作测试 1. 马达 2. 左前电磁阀(进) 3. 右前电磁阀(进) 4. 左后电磁阀(进) 5. 右后电磁阀(进) 6. 左前电磁阀(出) 7. 右前电磁阀(出) 8. 左后电磁阀(出) 9. 右后电磁阀(出) 10. 速度限制禁用 11. 禁用中继阀关闭
轻客	K1/V1	防抱死刹车	元丰ABS(K线)						√	√	√	√			√	√	动作测试 1. 单独控制电机 2. 单独控制左前阀增压阀 3. 单独控制右前阀增压阀 4. 单独控制左后阀增压阀 5. 单独控制右后阀增压阀 6. 单独控制左前阀减压阀 7. 单独控制左后阀减压阀 8. 单独控制右前阀减压阀 9. 单独控制右后阀减压阀 10. 速度限制失效 11. 关闭阀继电器关断功能 特殊功能 1. 维修排气

轻客	K1/V1	防抱死刹车	元丰ABS (CAN线)																动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. ABS指示灯 11. ESP指示灯 12. EBD指示灯 13. 速度限制禁用/使能 14. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气 3. 轮速传感器测试 4. 写入数据 5. 软件复位
轻客	K1/V1	防抱死刹车	博世ABS9																动作测试 1. 左前进油阀 2. 左前出油阀 3. 右前进油阀 4. 右前出油阀 5. 左后进油阀 6. 左后出油阀 7. 右后进油阀 8. 右后出油阀 9. 泵电机 10. ABS指示灯 11. EBD指示灯
轻客	K1/V1	防抱死刹车	元丰ESP																动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. USV1 11. USV2 12. HSV1 13. HSV2 14. ABS指示灯 15. ESP指示灯 16. EBD指示灯 17. 速度限制禁用/使能 18. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气
轻客	K1/V1	胎压控制系统																	特殊功能 1. 冷胎标称学习值 2. 设置高温报警值 3. 轮胎学码 (触发器或泄压) 4. 轮胎学码 5. 删除所有传感器ID 6. 写入VIN 7. 车型配置
轻客	K1/V1	仪表	组合仪表1																动作测试 1. 燃油低 2. 水温高 3. TPMS报警 4. ABS故障 5. 机油压力低 6. 制动系统故障 7. 驻车制动 8. 安全气囊 9. 发动机排放故障 10. 发动机停机 11. 驾驶员安全带 12. 非排放相关的故障 (SVS) 13. 真空度报警 14. 左转向 15. 右转向 16. 巡航 17. 前雾灯 18. 远光灯 19. 后雾灯 20. 发动机预热 21. ESP开 (ESP工作/故障)





轻客	伽途V	电子助力转向	豫北EPS															特殊功能 1. 硬件复位 2. 快键复位 3. 软件复位 4. 写入VIN 5. 转向角度中位标定 6. 转向角度中位清除
轻客	伽途V	安全气囊	太航常青AB1.0															特殊功能 1. 读写VIN 2. 读写车辆生产日期 3. 读写最后一次ECU检修日期 4. 软件复位
轻客	伽途V	一键启动控制系统	国威PEPS															动作测试 1. 左前门天线 2. 右前门天线 3. 仪表板天线 4. 副仪表板天线 5. 备胎后端天线 6. 后排座椅后端天线 7. 后保险杠天线 8. 喇叭 9. ON指示器 10. ACC指示器 11. 背景指示器 12. ACC继电器 13. IGN1继电器 14. IGN2继电器
轻客	伽途IX	发动机	大陆DAMI.5															动作测试 1. 高速风扇 2. 低速风扇 3. 空调继电器 4. 碳罐净化电磁阀 5. 燃油泵继电器 6. 1缸燃油禁止 7. 2缸燃油禁止 8. 3缸燃油禁止 9. 4缸燃油禁止 10. 上游氧传感器加热 11. 下游氧传感器加热 12. 节气门位置 13. 废气门 14. VVT进气电磁阀 15. VVT排气电磁阀 16. 可变进气歧管开关 17. 循环风门 18. 怠速控制 19. EGR设定值 20. EGR命令 21. 主继电器
轻客	伽途IX	防抱死刹车	京西重工ABS7.8															动作测试 1. 电磁阀开/关控制 2. 马达泵控制 3. 电磁阀脉宽调制控制 4. ABS警告灯控制 5. 红色警告灯控制 6. 系统电磁阀控制 7. 左前供油电磁阀控制 8. 左前泄压电磁阀控制 9. 右前供油电磁阀控制 10. 右前泄压电磁阀控制 11. 左后供油电磁阀控制 12. 左后泄压电磁阀控制 13. 右后供油电磁阀控制 14. 右后泄压电磁阀控制 特殊功能 1. 人工排气
轻客	伽途IX	安全气囊	太航常青AB1.0															特殊功能 1. 读写VIN 2. 读写车辆生产日期 3. 读写最后一次ECU检修日期 4. 软件复位
轻客	伽途IX	仪表系统	天有为仪表															特殊功能 1. 仪表配置[按功能] 2. 仪表配置[按车型]
轻客	伽途IX	电子助力转向	新乡豫北ECU03															
轻客	伽途IX	一键启动控制系统	国威PEPS															动作测试 1. 左前门天线 2. 右前门天线 3. 仪表板天线 4. 副仪表板天线 5. 备胎后端天线 6. 后排座椅后端天线 7. 后保险杠天线 8. 喇叭 9. ON指示器 10. ACC指示器 11. 背景指示器 12. ACC继电器 13. IGN1继电器 14. IGN2继电器



轻客	伽途1M	发动机	G02 1.5															动作测试 1. 碳罐控制阀 2. 燃油泵继电器 3. DIO风扇1 4. DIO风扇2 5. 节气门开度 6. 废气涡轮增压 7. 泄压阀控制 8. 水泵控制 9. MIL灯控制 10. 怠速控制 11. PWM风扇1 12. 空调压缩机条件 13. 翻版电磁阀 14. 油泵控制器 特殊功能 1. 硬件复位 2. 写入VIN 3. 写车型信息和参数配置
轻客	伽途1M	发动机	大陆 DAM1.5															动作测试 1. 高速风扇 2. 低速风扇 3. 空调继电器 4. 碳罐净化电磁阀 5. 燃油泵继电器 6. 1缸燃油禁止 7. 2缸燃油禁止 8. 3缸燃油禁止 9. 4缸燃油禁止 10. 上游氧传感器加热 11. 下游氧传感器加热 12. 节气门位置 13. 废气门 14. VVT进气电磁阀 15. VVT排气电磁阀 16. 可变进气歧管开关 17. 循环风门 18. 怠速控制 19. EGR设定值 20. EGR命令 21. 主继电器
轻客	伽途1M	发动机	G02 1.4T															动作测试 1. 碳罐控制阀 2. 燃油泵继电器 3. DIO风扇1 4. DIO风扇2 5. 节气门开度 6. 废气涡轮增压 7. 泄压阀控制 8. 水泵控制 9. MIL灯控制 10. 怠速控制 11. PWM风扇1 12. 空调压缩机条件 13. 翻版电磁阀 14. 油泵控制器 特殊功能 1. 硬件复位 2. 写入VIN 3. 写车型信息和参数配置
轻客	伽途1M	防抱死刹车	京西重工 ESC/ABS															动作测试 1. 右后电磁阀减压 2. 右后电磁阀增压 3. 左后电磁阀减压 4. 左后电磁阀增压 5. 右前电磁阀减压 6. 右前电磁阀增压 7. 左前电磁阀减压 8. 左前电磁阀增压 9. 泵电机 10. 系统继电器 特殊功能 1. 硬件复位 2. 开关键复位 3. 软件复位
轻客	伽途1M	电子助力转向	豫北EPS															特殊功能 1. 硬件复位 2. 伏关键复位 3. 软件复位 4. 写入VIN 5. 转向角度中位标定 6. 转向角度中位清除
轻客	伽途1M	电子驻车系统	LBN电子驻车															
轻客	伽途1M	车身控制系统	华东汽电 BCM															特殊功能 1. 写入VIN 2. 写入配置信息
轻客	伽途1M	仪表系统	天有为仪表															特殊功能 1. 仪表配置 [按功能] 2. 仪表配置 [按车型]





轻客	图雅诺	发动机	云内发动机	博世柴油 MD1CE108 (国六)														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
轻客	图雅诺	防抱死刹车	博世 ABS9 (K)															动作测试 1. 马达 2. 左前电磁阀(进) 3. 右前电磁阀(进) 4. 左后电磁阀(进) 5. 右后电磁阀(进) 6. 左前电磁阀(出) 7. 右前电磁阀(出) 8. 左后电磁阀(出) 9. 右后电磁阀(出) 10. 速度限制禁用 11. 禁用中继阀关闭
轻客	图雅诺	防抱死刹车	博世 ABS9 (CAN)															
轻客	图雅诺	防抱死刹车	元丰 ABS (K)															动作测试 1. 单独控制电机 2. 单独控制左前阀增压阀 3. 单独控制右前阀增压阀 4. 单独控制左后阀增压阀 5. 单独控制右后阀增压阀 6. 单独控制左前阀减压阀 7. 单独控制右前阀减压阀 8. 单独控制左后阀减压阀 9. 单独控制右后阀减压阀 10. 速度限制失效 11. 关闭阀继电器关断功能 特殊功能 1. 维修排气
轻客	图雅诺	防抱死刹车	元丰 ABS (CAN)															动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. USV1 11. USV2 12. HSV1 13. HSV2 14. ABS指示灯 15. ESP指示灯 16. EBD指示灯 17. 速度限制禁用/使能 18. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气
轻客	图雅诺	防抱死刹车	元丰ESP															动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. USV1 11. USV2 12. HSV1 13. HSV2 14. ABS指示灯 15. ESP指示灯 16. EBD指示灯 17. 速度限制禁用/使能 18. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气



轻客	图雅诺	车载终端TBOX	TBOX							√	√	√	√				
轻客	图雅诺	ADAS系统								√	√	√	√				
轻客	风景新能源-2017	风景V5电动车VCU(16位)								√	√	√	√		√		动作测试 1. 制冷批准 2. 制热批准 3. 低速风扇使能 4. 高速风扇使能 5. 冷却水泵使能 6. 真空泵使能
轻客	风景新能源-2017	VCU整车控制器(32位)								√	√	√	√				
轻客	风景新能源-2017	MCU电机控制器								√	√	√	√		√		特殊功能 1. 清除前驱电机转子初始角 2. 写前驱电机转子初始角 3. 读写VIN码 4. 写供应商代码
轻客	风景新能源-2017	BMS电池管理系统								√	√	√	√		√		特殊功能 1. 读写VIN码
轻客	风景新能源-2017	OBC车载充电机								√	√	√	√				
轻客	风景新能源-2018	VCU整车控制器								√	√	√	√		√		特殊功能 1. SAS(方向盘转角传感器)标
轻客	风景新能源-2018	BMS电池管理系统								√	√	√	√				
轻客	K1-新能源2018	VCU整车控制器								√	√	√	√		√		特殊功能 1. SAS(方向盘转角传感器)标
轻客	图雅诺-新能源2018	VCU整车控制器1								√	√	√	√		√		特殊功能 1. SAS(方向盘转角传感器)标定
轻客	图雅诺-新能源2018	VCU整车控制器2								√	√	√	√		√		动作测试 1. 电机使能 2. DCDC硬线使能 3. 制冷批准 4. 制热批准 5. 低速风扇使能 6. 高速风扇使能 7. 冷却水泵使能 8. 冷却水泵使能 9. 冷却水泵使能 10. 真空泵使能
轻客	图雅诺-新能源2017	VCU整车控制器(32位)								√	√	√	√				
轻客	图雅诺-新能源2017	MCU电机控制器								√	√	√	√		√		特殊功能 1. 清除前驱电机转子初始角 2. 写前驱电机转子初始角 3. 读写VIN码 4. 写供应商代码
轻客	图雅诺-新能源2017	BMS电池管理系统								√	√	√	√		√		特殊功能 1. 读写VIN码
轻客	图雅诺-新能源2017	OBC车载充电机								√	√	√	√				
轻客	图雅诺-新能源2017	DCDC直流转换器								√	√	√	√				
轻卡	欧马可	发动机	491汽油机	联电系统M797.1						√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调离合器 4. 车辆立即维修指示灯 5. 禁用燃油喷射 特殊功能 1. 碳罐控制阀(%) 2. 推迟点火(°)
轻卡	欧马可	发动机	491汽油机	德尔福系统	MT20U(旧版本)						√	√	√		√		动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷油嘴A 8. 喷油嘴B
轻卡	欧马可	发动机	491汽油机	德尔福系统	MT20U(新版本)					√	√	√	√		√		动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇



轻卡	欧马可	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	EDC16C39														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 特殊功能 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
轻卡	欧马可	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	EDC17C55														
轻卡	欧马可	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	EDC17C55 V421														特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写
轻卡	欧马可	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	福田P978 EDC17C55														
轻卡	欧马可	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	福田 P1257 EDC17C63														
轻卡	欧马可	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	福田 P1409 EDC17C81 (DPF)														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. 激活加电时间修正 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 21. 起动机低端控制测试
轻卡	欧马可	发动机	4JB1T柴油 油机	博世柴油 共轨系统	福田 P1574, P1 409V40 EDC17C81 (SCR)														1. 读取分层数据和VDS码 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 预热指示灯测试 3. 预热带控制测试 4. OBD灯测试 5. 油量计量单元测试 6. 系统灯测试 7. 轨压目标值测试 8. 排气制动阀测试 9. SCR系统喷射阀测试 10. SCR系统压力管加热测试 11. SCR系统尿素箱加热测试 12. SCR尿素泵测试 13. SCR系统倒抽泵测试 14. SCR系统回流管加热测试 15. SCR系统尿素供给泵测试 16. SCR系统吸入管加热测试 17. SCR系统加热继电器测试 18. SCR系统尿素液位灯测试 19. SCR系统继电器测试 20. 断缸测试

轻卡	欧马可	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1734 EDC17C81 (DPF)															动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写)ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位
轻卡	欧马可	发动机	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1941 EDC17C81 (SCR)															动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写)ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位
轻卡	欧马可	发动机	4JB1T柴油机	VE泵系统																特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
轻卡	欧马可	发动机	福康发动机	康明斯发动机																
轻卡	欧马可	发动机	云内发动机	博世EDC17CV54系统	云内P1187 EDC17CV54(K)															
轻卡	欧马可	发动机	云内发动机	博世EDC17CV54系统	云内P1187 EDC17CV54(CAN)															
轻卡	欧马可	发动机	云内发动机	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
轻卡	欧马可	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨EDC16UC40(国二)	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
轻卡	欧马可	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨EDC16UC40(国三)	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



轻卡	欧马可	防抱死刹车	威伯科电控系统							√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制 特殊功能 1. VIN 2. 维修站代码或测试仪序列号
轻卡	欧马可	防抱死刹车	威伯科 ABS_K08							√	√	√		√		动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF 阀标准脉冲 8. ASR 灯 9. 警告灯
轻卡	欧马可	防抱死刹车	威伯科 ABS_K12							√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF 阀标准脉冲 8. ASR 灯 9. 警告灯 特殊功能 1. 匹配/设置
轻卡	欧马可	防抱死刹车	威伯科 ABS_E							√	√	√	√	√		动作测试 1. ABS 报警灯 2. 转向轴左轮电磁阀检测 3. 转向轴右轮电磁阀检测 4. 驱动轴左轮电磁阀检测 5. 驱动轴右轮电磁阀检测
轻卡	欧马可	防抱死刹车	威伯科 ABS (中国重汽)							√	√	√	√	√		动作测试 1. ABS 警告灯 2. ASR 指示灯 3. 促动发动机接口 4. 促动电磁阀 5. 促动差动阀
轻卡	欧马可	防抱死刹车	威伯科 ABS-E 4S/4M							√	√	√	√	√		动作测试 1. 警告灯 2. ASR 灯 3. 挂车警告灯
轻卡	欧马可	防抱死刹车	威伯科 ESC (出口土耳其)							√	√	√	√	√	√	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
轻卡	欧马可	防抱死刹车	元丰ABS							√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 单独控制电机 2. 单独控制左前阀增压阀 3. 单独控制左后阀增压阀 4. 单独控制右前阀增压阀 5. 单独控制右后阀增压阀 6. 单独控制左前阀减压阀 7. 单独控制左后阀减压阀 8. 单独控制右前阀减压阀 9. 单独控制右后阀减压阀 10. 速度限制失效 11. 关闭阀继电器关断功能 特殊功能 1. 维修排气



轻卡	欧马可	防抱死刹车	克诺尔 ABS/ESC							√	√	√	√	√	√	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) 转向轴 16. 两位三通电磁阀_驱动轴 17. ABS警示灯
轻卡	欧马可	防抱死刹车	东风科技 ABS系统 (DETC)							√	√	√		√		动作测试 1. 警告灯测试 2. ASR灯测试 匹配/设置 1. ASR功能
轻卡	欧马可	防抱死刹车	亚太ABS 系统 (KWP)							√	√	√	√	√		动作测试 1. 泵马达 2. 左前进气阀 3. 右前进气阀 4. 左后进气阀 5. 右后进气阀 6. 左前排气阀 7. 右前排气阀 8. 左后排气阀 9. 右后排气阀 排气功能
轻卡	欧马可	防抱死刹车	亚太 ABS_VER2							√	√	√		√		动作测试 1. 泵电机 2. 阀线圈 3. 后左常闭阀 4. 后左常开阀 5. 后右常闭阀 6. 后右常开阀 7. 前左常闭阀 8. 前左常开阀 9. 前右常闭阀 10. 前右常开阀
轻卡	欧马可	防抱死刹车	亚太 ABS_VER3							√	√	√	√	√		动作测试
轻卡	欧马可	防抱死刹车	亚太防 ABS (APG) K线							√	√	√	√			
轻卡	欧马可	防抱死刹车	亚太ABS 系统 (BOSCH)							√	√	√	√	√		动作测试
轻卡	欧马可	仪表	组合仪表							√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 燃油低 2. 水温高 3. TPMS报警 4. ABS故障 5. 发动机防盗 6. 机油压力低 7. 制动系统故障 8. 驻车制动 9. 安全气囊 10. 发动机排放故障 11. 发动机停机 12. 驾驶员安全带 13. 发动机非排放相关的故障 14. 真空度报警 15. 左转向 16. 右转向 17. 巡航 18. 前雾灯 19. 远光灯 20. 后雾灯 21. 发动机预热

轻卡	欧马可	仪表		组合仪表 (出口土耳其项目)														动作测试 1. 燃油低 2. 水温高 3. TPMS报警 4. ABS故障 5. 机油压力低 6. 制动系统故障 7. 驻车制动 8. 安全气囊 9. 发动机排放故障 10. 发动机停机 11. 驾驶员安全带 12. 非排放相关的故障 13. 左转向 14. 右转向 15. 巡航 16. 发动机预热 17. 变速箱故障 18. ESP开 (ESP工作/故障) 19. 油水分离 20. 位置灯 21. ASR故障
轻卡	奥铃	发动机	T3	武汉菱电1					√	√	√	√					√	特殊功能 1. 读写VIN码
轻卡	奥铃	发动机	T3	武汉菱电2(气体机)					√	√	√	√					√	特殊功能 1. 读写VIN码
轻卡	奥铃	发动机	T3	华夏龙晖 阳光泰克 EMS					√	√	√	√					√	动作测试 1. 主继电器 2. 油泵继电器 3. 冷却风扇1开关 4. 冷却风扇2开关 5. 故障灯 6. 蒸发罐净化阀 7. EGR占空比值 8. 怠速执行器步进电机 9. 第1缸喷油器 10. 第2缸喷油器 11. 第3缸喷油器 12. 第4缸喷油器 特殊功能 1. 重置自适应值 2. 应用程序修正 3. 写入数据
轻卡	奥铃	发动机	CTX	康明斯发动机					√	√	√	√						
轻卡	奥铃	发动机	TX	491发动机	德尔福系统	MT20U(旧版本)					√	√	√				√	动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷油嘴A 8. 喷油嘴B
轻卡	奥铃	发动机	TX	491发动机	德尔福系统	MT20U(新版本)					√	√	√	√			√	动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇
轻卡	奥铃	发动机	TX	491发动机	德尔福系统	MT20U2					√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B 13. 喷油嘴C 14. 喷油嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能



轻卡	奥铃	发动机	TX	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	EDC16C39												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 特殊功能 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
轻卡	奥铃	发动机	TX	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	EDC17C55												
轻卡	奥铃	发动机	TX	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	EDC17C55 V421												特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷嘴数据刷写
轻卡	奥铃	发动机	TX	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P978 EDC17C55												
轻卡	奥铃	发动机	TX	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田 P1257 EDC17C63												
轻卡	奥铃	发动机	TX	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田 P1409 EDC17C81 (DPF)												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. 激活加电时间修正 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 21. 起动机低端控制测试
轻卡	奥铃	发动机	TX	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田 P1574, P1 409V40 EDC17C81 (SCR)												1. 读取分层数据和VDS码 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 预热指示灯测试 3. 预热带控制测试 4. OBD灯测试 5. 油量计量单元测试 6. 系统灯测试 7. 轨压目标值测试 8. 排气制动阀测试 9. SCR系统喷射阀测试 10. SCR系统压力管加热测试 11. SCR系统尿素箱加热测试 12. SCR尿素泵测试 13. SCR系统倒抽泵测试 14. SCR系统回流管加热测试 15. SCR系统尿素供给泵测试 16. SCR系统吸入管加热测试 17. SCR系统加热继电器测试 18. SCR系统尿素液位灯测试 19. SCR系统继电器测试 20. 断缸测试



轻卡	奥铃	发动机	TX	雷沃	博世柴油共轨	博世共轨 EDC17(国四)	雷沃 P1064 EDC17CV5 4带EGR	雷沃 P1064 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. VIN码刷写 7. 喷油嘴数据刷写
轻卡	奥铃	发动机	TX	雷沃	博世柴油共轨	博世共轨 EDC17(国四)	雷沃 P1064 EDC17CV5 4带EGR	雷沃 P1064 EDC17CV5 4带 EGR(CAN)	√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	TX	雷沃	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
轻卡	奥铃	发动机	TX	雷沃	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
轻卡	奥铃	发动机	TX	雷沃	南岳单体泵	南岳单体泵R02四缸霍尔传感器				√	√	√			√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 怠速调整
轻卡	奥铃	发动机	TX	雷沃	南岳单体泵	南岳单体泵R03			√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	TX	雷沃	威特单体泵	威特单体泵系统(J1939)			√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	TX	雷沃	威特单体泵	威特单体泵系统(珀金斯)(RS232)			√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	TX	雷沃	创意杰CNG系统				√	√	√	√		√		动作测试 1. 检测灯 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 空调离合器 5. 点火激活测试 6. 喷油嘴激活测试
轻卡	奥铃	发动机	捷运	大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	大柴 EDC7UC31系列	大柴 EDC7UC31(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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	大柴 EDC7UC31系列	大柴 EDC7UC31(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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
轻卡	奥铃	发动机	捷运	大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	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



轻卡	奥铃	发动机	捷运	大柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54_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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	大柴发动机	博世柴油国四 (EDC17-28E)				√	√	√	√			
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	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 特殊功能 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国三系列	全柴博世EDC16C39系统	全柴博世EDC16C39型号2		√	√	√		√	功能测试 1. 断缸测试
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国三系列	全柴博世EDC16UC40系统	全柴博世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	
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国三系列	全柴博世EDC16UC40系统	全柴博世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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国三系列	全柴博世EDC16UC40系统	全柴博世EDC16UC40(通用型2)	√	√	√	√			
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国四系列	全柴博世EDC17C04_KWP		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压压力执行器 3. 废气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 5. 预热时间控制 6. 故障指示灯 7. 燃油滤清器加热器 8. 油耗显示测试 特殊功能 1. 读写VIN码 2. EGR零点触发学习 3. 清除ZFC学习值 4. 读写喷油嘴数据 5. ECU复位 6. 清除LTE功能
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国四系列	全柴博世EDC17C55(4D1/4B1/4D18E)		√	√	√	√			

轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国四系列	全柴博世EDC17CV54(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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴博世EDC17CV54(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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴博世EDC17C63(国五)		√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴P1687EDC17C81(国5)		√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴P_1724EDC17CV44带尿素(国5)	全柴P_1724EDC17CV44带尿素(K)	√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴P_1724EDC17CV44带尿素(国5)	全柴P_1724EDC17CV44带尿素(CAN)	√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	博世柴油共轨系统		全柴MDG1CE878(H20-120E60-CN6)		√	√	√	√	√	√	√	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	VE泵系统					√	√	√			√	特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	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

轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R03			√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵系统(J1939)			√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	全柴发动机	辽宁新风共轨系统			√	√	√	√		√	√		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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	朝柴发动机	博世发动机系统	国三系列	朝柴博世共轨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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
轻卡	奥铃	发动机	捷运	朝柴发动机	博世发动机系统	国三系列	朝柴博世共轨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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	朝柴发动机	博世发动机系统	国三系列	朝柴485型发动机EDC17C04系统		√	√	√	√		√		动作测试 1. 预热线 2. 预热继电器 3. 故障灯
轻卡	奥铃	发动机	捷运	朝柴发动机	博世发动机系统	国四系列	朝柴EDC16UC40.CAN(配凯龙后处理)		√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	朝柴发动机	博世发动机系统	国四系列	朝柴EDC17CV44	朝柴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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	朝柴发动机	博世发动机系统	国四系列	朝柴EDC17CV44	朝柴P1188 EDC17CV44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. 节气门执行器测试 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. 选定缸喷射特性状态测试 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

轻卡	奥铃	发动机	捷运	朝柴发动机	博世发动机系统	国四系列	朝柴 EDC17CV54	朝柴 EDC17CV54+EGR(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. 匹配/设置
轻卡	奥铃	发动机	捷运	朝柴发动机	博世发动机系统	国四系列	朝柴 EDC17CV54	朝柴 EDC17CV54+EGR(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 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. VIN码刷写 7. 喷油嘴数据刷写
轻卡	奥铃	发动机	捷运	朝柴发动机	博世发动机系统	国四系列	朝柴P924 EDC17C53		√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	朝柴发动机	博世发动机系统	国四系列	朝柴P978 EDC17C55		√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	朝柴发动机	博世发动机系统	朝柴_4102TC1 MD1CC878 (P1969)			√	√	√	√			√	特殊功能 1. 写VIN 2. 读写喷油嘴编码
轻卡	奥铃	发动机	捷运	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国三系列	扬柴博世 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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
轻卡	奥铃	发动机	捷运	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国三系列	扬柴博世 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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	扬柴(潍柴)P1329 EDC17CV54带EGR	P1329 EDC17CV54带EGR(K)	√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	扬柴(潍柴)P1329 EDC17CV54带EGR	P1329 EDC17CV54带EGR(CAN)	√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	扬柴 P1124 EDC17CV54带EGR	P1124 EDC17CV54带EGR(K)	√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	扬柴 P1124 EDC17CV54带EGR	P1124 EDC17CV54带EGR(CAN)	√	√	√	√				





轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC7UC31系列	EDC7UC31(锡柴专用)	√	√	√	√	√	√	√	√	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 6. 执行器控制 7. 修改电控系统数据	
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC7UC31系列	EDC7UC31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	
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC7UC31系列	EDC7UC31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	
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC16UC40系列	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	
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC16UC40系列	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	
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC16UC40系列	EDC16UC40(通用型2)	√	√	√	√	√	√	√	√		
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC16UC40系列	EDC164DF3	√	√	√	√	√	√	√	√	特殊功能 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 5. 执行器控制 6. 修改电控系统数据	
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV44系列	锡柴博世EDC17CV44_K1line	√	√	√	√	√	√	√	√	√	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

轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV44系列	锡柴博世EDC17CV44_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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV44系列	锡柴博世EDC17CV44_UDS(V720, V750, V762)	√	√	√	√	√	√	√	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54系列	解放P904EDC17CV54+EGR	√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54系列	解放P1074EDC17CV54+EGR(康威4DXR/4DW)	√	√	√	√	√	√	√	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54系列	解放P1074EDC17CV54+EGR(4DC2)	√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54系列	解放P1074EDC17CV54+EGR(UDS)	√	√	√	√	√	√	√	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

轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国五系列	锡柴博世EDC17CV44_K1line	√	√	√	√	√	√	√	√	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	国五系列	锡柴博世EDC17CV44_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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	锡柴4DF3发动机	√	√	√	√	√	√	√	√	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 6. 执行器控制 7. 修改电控系统数据
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	锡柴4DF4发动机	√	√	√	√	√	√	√	√	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

轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	锡柴6DF3发动机	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	锡柴6DF3发动机	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	锡柴6DL2发动机		√	√	√	√	√	√	√	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 6. 执行器控制 7. 修改电控系统数据
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	无锡柴油发动机		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障灯 2. 排气再循环电磁阀 3. 预热指示灯 4. 预热主继电器
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R02六缸			√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R03			√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	奥铃	发动机	捷运	锡柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵系统(J1939)			√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(CAN线)	√	√	√	√	√	√	√	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(玉柴EDC7专用)	√	√	√	√	√	√	√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 启动故障信息测试
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPV)(CAN线)	√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国三系列	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世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

轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国三系列	玉柴博世 EDC7UC31 系统	玉柴博世 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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国三系列	玉柴博世 EDC16UC4 0系统	玉柴博世 EDC16UC4 0(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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国三系列	玉柴博世 EDC16UC4 0系统	玉柴博世 EDC16UC4 0(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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国三系列	玉柴博世 EDC16UC4 0系统	玉柴博世 EDC16UC4 0(通用型 2)	√	√	√	√			
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国四系列	玉柴博世 EDC7UC31 系统	玉柴博世 EDC7UC31 (K线)	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 断缸测试
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国四系列	玉柴博世 EDC7UC31 系统	玉柴博世 EDC7UC31 (玉柴 EDC7专 用)	√	√	√	√		√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 启动故障信息测试
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国四系列	玉柴博世 EDC17CV4 4/CV54系 统	玉柴博世 EDC17CV4 4/CV54国 四	√	√	√	√			
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国四系列	玉柴博世 EDC17CV4 4/CV54系 统	玉柴博世 EDC17CV5 4国四 +EGR	√	√	√	√			
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国五系列	玉柴博世 EDC17CV4 4系统	玉柴博世 EDC17CV4 4带尿素 (国五)	√	√	√	√			
轻卡	奥铃	发动机	捷运	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	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

轻卡	奥铃	发动机	捷运	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
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福单体泵系统	德尔福单体泵		√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	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		√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (J1939)			√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (RS232)			√	√	√	√				
轻卡	奥铃	发动机	捷运	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (玉柴专用) (RS232)			√	√	√	√				
轻卡	奥铃	后处理系统	凯龙后处理						√	√	√	√		√	√	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
轻卡	奥铃	后处理系统	无锡凯龙 SCR (国六)						√	√	√	√		√		功能测试 1. 手动控制泵喷射
轻卡	奥铃	后处理系统	艾可蓝后处理	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 特殊功能
轻卡	奥铃	后处理系统	艾可蓝后处理	艾可蓝后处理 (OBD)					√	√	√	√	√			
轻卡	奥铃	防抱死刹车系统	威伯科电控系统						√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制 特殊功能 1. VIN 2. 维修站代码或测试仪序列号
轻卡	奥铃	防抱死刹车系统	威伯科 ABS_K08							√	√	√		√		动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF 阀标准脉冲 8. ASR 灯 9. 警告灯
轻卡	奥铃	防抱死刹车系统	威伯科 ABS_K12						√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF 阀标准脉冲 8. ASR 灯 9. 警告灯 特殊功能 1. 匹配/设置
轻卡	奥铃	防抱死刹车系统	威伯科 ABS_E						√	√	√	√		√		动作测试 1. ABS 报警灯 2. 转向轴左轮电磁阀检测 3. 转向轴右轮电磁阀检测 4. 驱动轴左轮电磁阀检测 5. 驱动轴右轮电磁阀检测
轻卡	奥铃	防抱死刹车系统	威伯科 ABS (中国重汽)						√	√	√	√		√		动作测试 1. ABS 报警灯 2. ASR 指示灯 3. 促动发动机接口 4. 促动电磁阀 5. 促动差动阀
轻卡	奥铃	防抱死刹车系统	威伯科 ABS-E 4S/4M						√	√	√	√		√		动作测试 1. 警告灯 2. ASR 灯 3. 挂车警告灯



轻卡	奥铃	电子助力转向系统(EPS)	豫北EPS							√	√	√	√	√	特殊功能 1. 硬件复位 2. 快键复位 3. 软件复位 4. 写入VIN 5. 转向角度中位标定 6. 转向角度中位清除
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	491汽油机(德尔福系统)	MT20U(旧版本)						√	√	√	√	动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷油嘴A 8. 喷油嘴B
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	491汽油机(德尔福系统)	MT20U(新版本)					√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	491汽油机(德尔福系统)	MT20U2					√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B 13. 喷油嘴C 14. 喷油嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化器检测 特殊功能
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	491汽油机(德尔福系统)	MT22U					√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障灯 2. 燃油蒸发/清洗阀 3. 电子燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速散热器风扇 6. 空调压缩机继电器 7. 怠速调节 8. 怠速调节器 9. 燃油开环控制 10. 1#断缸测试 11. 2#断缸测试 12. 3#断缸测试 13. 4#断缸测试 14. 点火提前 15. 点火延迟 16. 怠速催化器监测测试 特殊功能 1. 刷写VIN码 2. 写入维修站代码或诊断仪序列号 3. 写入生产/编程日期 4. 齿轮学习
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	4JB1T柴油机	4JJ1-TC共轨(CAN)					√	√	√	√	√	动作测试 1. 预喷控制 2. 喷嘴1强制驱动 3. 喷嘴2强制驱动 4. 喷嘴3强制驱动 5. 缸1平衡率测试 6. 缸2平衡率测试 7. 缸3平衡率测试 8. 缸4平衡率测试 9. 辉光继电器控制 10. 排气制动控制 11. 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. DPD正常再生控制 2. DPD慢再生控制 3. DPD状态重设
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	4JB1T柴油机	4JB1-TCT/TC1(国3)					√	√	√	√	√	匹配/设置 1. 油量控制匹配 2. 正时匹配 3. 废气再循环/EGR匹配

轻卡	时代	发动机	北京环保动力	4JB1T柴油机	庆铃4JB1_100P国4(博世)													动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压压力执行器 3. EGR电磁阀 4. 预热指示灯 5. 预热时间控制 6. 故障指示灯 7. 燃油滤清器加热器 8. 油耗显示测试 功能测试 1. 启动故障信息 2. 发动机转速比较 特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写 4. EGR零点触发学习 5. 清除ZPC学习值	
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油国四(EDC17-26E)														
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	4JB1T柴油机															
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	EDC16C39													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 特殊功能 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
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	EDC17C55													
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	EDC17C55 V421													特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P978 EDC17C55													
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1257 EDC17C63													
轻卡	时代	发动机	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1409 EDC17C81 (DPF)													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. 激活加电时间修正 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. 燃油滤清加热器测试 21. 起动机低端控制测试





轻卡	时代	发动机	朝柴发动机	博世国四系列	朝柴 EDC17CV44	朝柴 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
轻卡	时代	发动机	朝柴发动机	博世国四系列	朝柴 EDC17CV44	朝柴 P1188 EDC17CV44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. 节气门执行器测试 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
轻卡	时代	发动机	朝柴发动机	博世国四系列	朝柴 EDC17CV54	朝柴 EDC17CV54+EGR(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. 匹配/设置
轻卡	时代	发动机	朝柴发动机	博世国四系列	朝柴 EDC17CV54	朝柴 EDC17CV54+EGR(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 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. VIN码刷写 7. 喷油嘴数据刷写
轻卡	时代	发动机	朝柴发动机	博世国四系列	朝柴P924 EDC17C53													
轻卡	时代	发动机	朝柴发动机	博世国四系列	朝柴P978 EDC17C55													
轻卡	时代	发动机	朝柴发动机	朝柴_4102TC1_MD1CC878(P1969)														特殊功能 1. 写VIN 2. 读写喷油嘴编码
轻卡	时代	发动机	朝柴发动机	其它博世系列	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

轻卡	时代	发动机	大柴发动机	博世国三系列	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
轻卡	时代	发动机	大柴发动机	博世国三系列	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 5. 怠速比较测试
轻卡	时代	发动机	大柴发动机	博世国三系列	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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
轻卡	时代	发动机	大柴发动机	博世国三系列	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
轻卡	时代	发动机	大柴发动机	博世国三系列	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. 关闭喷油嘴信号测试 9. ECU中冷旁通阀控制测试 特殊功能 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2
轻卡	时代	发动机	大柴发动机	博世国三系列	博世共轨4DC-55D												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 特殊功能 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2
轻卡	时代	发动机	大柴发动机	博世国三系列	4JB1型博世共轨系统												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. 汽缸关闭测试 14. EGR冷却器输出测试 15. 排气阀灯测试 特殊功能 1. 压缩测试 2. 加速测试 3. 高压测试
轻卡	时代	发动机	大柴发动机	博世国三系列	EDC164DF3/4DF3型博世共轨												特殊功能 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 5. 执行器控制 6. 修改电控系统数据

轻卡	时代	发动机	大柴发动机	博世国四系列	EDC17CV54+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. PRV阀设置 2. 断缸(喷射关闭)测试 3. 发动机转速比较 4. 启动故障信息测试 5. 读写喷油嘴数据 6. 读写VIN码 7. 读写CAL_ID
轻卡	时代	发动机	大柴发动机	博世国四系列	EDC17CV54 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
轻卡	时代	发动机	大柴发动机	博世国四系列	博世 EDC17CV54 V740													
轻卡	时代	发动机	大柴发动机	博世国四系列	博世 EDC17CV54_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
轻卡	时代	发动机	大柴发动机	博世柴油国四(EDC17-26E)														
轻卡	时代	发动机	大柴发动机															
轻卡	时代	发动机	大柴发动机	VE泵系统														特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	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 特殊功能 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国三系列	全柴博世 EDC16C39系统	全柴博世 EDC16C39型号2											功能测试 1. 断缸测试
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀

轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	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
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国三系列	全柴博世EDC16UC40系统	全柴博世EDC16UC40(通用型2)		√	√	√	√					
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	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
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国四系列	全柴博世EDC17C04_KWP			√	√	√	√					动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压压力执行器 3. 废气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 5. 预热时间控制 6. 故障指示灯 7. 燃油滤清器加热器 8. 油耗显示测试 特殊功能 1. 读写VIN码 2. EGR零点触发学习 3. 清除ZFC学习值 4. 读写喷油嘴数据 5. ECU复位 6. 清除LTE功能
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国四系列	全柴博世EDC17C55(4D1/4B1/4D18E)			√	√	√	√					
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国四系列	全柴博世EDC17CV54(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
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴博世EDC17CV54(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
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴博世EDC17C63(国五)			√	√	√	√					
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴P1687EDC17C81(国五)			√	√	√	√					
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴P_1724EDC17CV44带尿素(国五)	全柴P_1724EDC17CV44带尿素(K)		√	√	√	√					

轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统	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)		√	√	√	√									
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	博世柴油共轨系统		全柴 MDG1CE8 78 (H20-120E60_C N6)			√	√	√	√		√	√						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
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	VE泵系统						√	√	√							√		特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	龙口VE泵					√	√	√	√									
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	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
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R03				√	√	√	√									
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵系统 (I1939)				√	√	√	√									
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	辽宁新风共轨系统					√	√	√	√		√	√						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. 读写燃油嘴编程(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
轻卡	时代	发动机	全柴发动机	辽宁新风ECU18 (国六)					√	√	√	√		√	√						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. 写低怠速修正 3. 写EGR控制进气量修正系数 4. 写EGR阀全关位置自学习次数 5. 写EGR阀全开位置自学习次数 6. ZFC喷射时间自学习值清除 7. 断缸测试 8. 怠速下学习喷油量偏差 9. 怠速驻车再生 10. 负荷再生 11. 清再生次数 12. 清保养里程

轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC7UC31系列	EDC7UC31(锡柴专用)		√	√	√	√	√	√	√	√	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 6.执行器控制 7.修改电控系统数据
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC7UC31系列	EDC7UC31通用型	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
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC7UC31系列	EDC7UC31通用型	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
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC16UC40系列	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 6.空调继电器驱动测试 7.冷启动灯测试 8.排气制动阀
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC16UC40系列	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
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC16UC40系列	EDC16UC40(通用型2)		√	√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC16UC40系列	EDC164DF3		√	√	√	√	√	√	√	√	特殊功能 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 5.执行器控制 6.修改电控系统数据
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV44系列	锡柴博世EDC17CV44_K1line		√	√	√	√	√	√	√	√	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

轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV44系列	锡柴博世EDC17CV44_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
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV44系列	锡柴博世EDC17CV44_UDS(V720, V750, V762)		√	√	√	√	√	√	√	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
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54系列	解放P904EDC17CV54+EGR		√	√	√	√				
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54系列	解放P1074EDC17CV54+EGR(康威4DXR/4DW)		√	√	√	√	√	√	√	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
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54系列	解放P1074EDC17CV54+EGR(4D C2)		√	√	√	√				
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54系列	解放P1074EDC17CV54+EGR(UDS)		√	√	√	√			√	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

轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国五系列	锡柴博世EDC17CV44_K1line											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
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国五系列	锡柴博世EDC17CV44_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
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	锡柴4DF3发动机											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 6. 执行器控制 7. 修改电控系统数据
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	锡柴4DF4发动机											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

轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	锡柴6DF3发动机	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
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	锡柴6DF3发动机	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
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	锡柴6DL2发动机					√	√	√	√	√	√	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 6. 执行器控制 7. 修改电控系统数据
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	无锡柴油发动机					√	√	√	√		√	动作测试 1. 故障灯 2. 排气再循环电磁阀 3. 预热指示灯 4. 预热主继电器
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	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
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	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
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	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
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R03						√	√	√	√			
轻卡	时代	发动机	锡柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵系统(I1939)						√	√	√	√			
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(CAN线)					√	√	√	√	√	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
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31(玉柴EDCT专用)				√	√	√	√		√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 启动故障信息测试
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPW)(CAN线)				√	√	√	√			
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31_V70(CPW)(K线)				√	√	√	√		√	特殊功能 1. 断缸测试
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世国三系列	玉柴博世EDC7UC31系统	玉柴博世EDC7UC31系统(通用型)	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

轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国三系列	玉柴博世 EDC71UC31 系统	玉柴博世 EDC71UC31 系统(通用型)	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
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国三系列	玉柴博世 EDC16UC4 0系统	玉柴博世 EDC16UC4 0(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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国三系列	玉柴博世 EDC16UC4 0系统	玉柴博世 EDC16UC4 0(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
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国三系列	玉柴博世 EDC16UC4 0系统	玉柴博世 EDC16UC4 0(通用型 2)		√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国四系列	玉柴博世 EDC71UC31 系统	玉柴博世 EDC71UC31 (K线)		√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 断缸测试
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国四系列	玉柴博世 EDC71UC31 系统	玉柴博世 EDC71UC31 (玉柴 EDC7专 用)		√	√	√	√	√	√	√	特殊功能 1. 断缸测试 2. 启动故障信息测试
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国四系列	玉柴博世 EDC17CV4 4/CV54系 统	玉柴博世 EDC17CV4 4/CV54国 四		√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国四系列	玉柴博世 EDC17CV4 4/CV54系 统	玉柴博世 EDC17CV5 4国四 +EGR		√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	博世系统	玉柴博世 国五系列	玉柴博世 EDC17CV4 4系统	玉柴博世 EDC17CV4 4带尿素 (国五)		√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	玉柴自主 系统	玉柴自主 单体泵 YCECU系 统自动识 别				√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	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
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	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			√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	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			√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	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			√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	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			√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	易控系统	玉动力 (YCD4N1L )				√	√	√	√	√	√	√	
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	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
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	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
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	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

轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	南岳系统	南岳单体泵R03					√	√	√	√				
轻卡	时代	发动机	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
轻卡	时代	发动机	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
轻卡	时代	发动机	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
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福单体泵系统	德尔福单体泵				√	√	√	√				
轻卡	时代	发动机	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				√	√	√	√				
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (I1939)					√	√	√	√				
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (RS232)					√	√	√	√				
轻卡	时代	发动机	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (玉柴专用) (RS232)					√	√	√	√				
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨 EDC16UC40(国三)	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
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨 EDC16UC40(国三)	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

轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨EDC17(国四)	雷沃P1065 EDC17CV4 4带尿素	雷沃P1065 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
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨EDC17(国四)	雷沃P1065 EDC17CV4 4带尿素	雷沃P1065 EDC17CV4 4带尿素(CAN)		√	√	√	√				
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨EDC17(国四)	雷沃P1064 EDC17CV5 4带EGR	雷沃P1064 EDC17CV5 4带EGR(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. VIN码刷写 7. 喷油嘴数据刷写
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨EDC17(国四)	雷沃P1064 EDC17CV5 4带EGR	雷沃P1064 EDC17CV5 4带EGR(CAN)		√	√	√	√				
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	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
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	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
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	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
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R03				√	√	√	√	√			
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵系统(I1939)				√	√	√	√	√			
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	威特单体泵	威特单体泵系统(I1939)				√	√	√	√	√			
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	威特单体泵	威特单体泵系统(RS232)				√	√	√	√	√			
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	威特单体泵	威特单体泵系统(玉柴专用)(RS232)				√	√	√	√	√			
轻卡	时代	发动机	珀金斯发动机	创意杰CNG系统					√	√	√	√		√		动作测试 1. 检测灯 2. 碳罐净化 3. 燃油泵 4. 空滤离合器 5. 点火激活测试 6. 喷油嘴激活测试
轻卡	时代	发动机	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国三系列	扬柴博世EDC16UC4 0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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀

轻卡	时代	发动机	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国三系列	扬柴博世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
轻卡	时代	发动机	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	EDC17CV54(4DA2-40)			√	√	√	√						
轻卡	时代	发动机	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	扬柴(潍柴)P1329EDC17CV54带EGR	P1329EDC17CV54带EGR(K)		√	√	√	√						
轻卡	时代	发动机	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	扬柴(潍柴)P1329EDC17CV54带EGR	P1329EDC17CV54带EGR(CAN)		√	√	√	√						
轻卡	时代	发动机	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	扬柴P1124EDC17CV54带EGR	P1124EDC17CV54带EGR(K)		√	√	√	√						
轻卡	时代	发动机	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	扬柴P1124EDC17CV54带EGR	P1124EDC17CV54带EGR(CAN)		√	√	√	√						
轻卡	时代	发动机	扬柴发动机	博世共轨系统	锐动力共轨				√	√	√	√						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 特殊功能 1. 整车厂变量
轻卡	时代	发动机	扬柴发动机	威特单体泵	威特单体泵系统(I1939)				√	√	√	√						
轻卡	时代	发动机	扬柴发动机	威特单体泵	威特单体泵系统(RS232)				√	√	√	√						
轻卡	时代	发动机	扬柴发动机	威特单体泵	威特单体泵系统(玉柴专用)(RS232)				√	√	√	√						
轻卡	时代	发动机	扬柴发动机	龙口VE泵					√	√	√	√						
轻卡	时代	发动机	云内发动机	博世EDC17CV54系统	云内P1187EDC17CV54(K)				√	√	√	√						
轻卡	时代	发动机	云内发动机	博世EDC17CV54系统	云内P1187EDC17CV54(CAN)				√	√	√	√						
轻卡	时代	发动机	云内发动机	博世柴油国四(EDC17-26E)					√	√	√	√						
轻卡	时代	发动机	云内发动机	博世柴油MD1CE108(国六)					√	√	√	√						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
轻卡	时代	发动机	云内发动机	德尔福共轨系统(云内发动机国六DCM7.24)					√	√	√	√						特殊功能 1. 写VIN 2. 读全部喷嘴编码 3. 写喷嘴编码 4. DPF强制再生 5. 车辆运行DPF再生



轻卡	时代	发动机	云内发动机					√	√	√	√		√	√	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	
轻卡	时代	发动机	云内发动机	VE泵系统					√	√	√			√	特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压	
轻卡	时代	发动机	云内发动机	汽体机	联电系统 ME788(天然气)系统				√	√	√	√		√	动作测试 1. 发动机故障指示灯(MIL) 2. 燃油泵继电器 3. 冷却风扇继电器1 4. 冷却风扇继电器2 5. 空调离合器 6. 车辆立即维修指示灯 7. 涡轮增压阀 特殊功能 1. ECU断电复位	
轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机465汽油机	德尔福系统	MT20U(旧版本)				√	√	√		√	动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷油嘴A 8. 喷油嘴B	
轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机465汽油机	德尔福系统	MT20U(新版本)			√	√	√	√		√	动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇	
轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机465汽油机	德尔福系统	MT20U2			√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 故障指示灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速风扇 6. 空调继电器 7. 怠速空气控制马达(步进) 8. 怠速空气控制马达(转速) 9. 怠速空气控制马达复位 10. 点火提前角 11. 喷油嘴A 12. 喷油嘴B 13. 喷油嘴C 14. 喷油嘴D 15. 空气效率修正(BLM)学习 16. 燃油开环控制 17. BLM复位 18. 氧传感器响应 19. 齿轮学习 20. 怠速催化剂检测 特殊功能	

轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机465 汽油机	德尔福系 统	MT22U												动作测试 1. 故障灯 2. 燃油蒸发/清洗阀 3. 电子燃油泵继电器 4. 低速散热器风扇 5. 高速散热器风扇 6. 空调压缩机继电器 7. 怠速调节 8. 怠速调节器 9. 燃油开环控制 10. 1#断缸测试 11. 2#断缸测试 12. 3#断缸测试 13. 4#断缸测试 14. 点火提前 15. 点火延迟 16. 怠速催化器监测测试 特殊功能 1. 刷写VIN码 2. 写入维修站代码或诊断仪序 列号 3. 写入生产/编程日期 4. 齿轮学习
轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机465 汽油机	阳光泰克 系统													动作测试 1. 故障灯 2. 气门关闭 3. 油泵继电器 4. 空调压缩机继电器 5. 气门保持关闭 6. 防盗控制灯 7. 冷却风扇继电器高位 8. 冷却风扇继电器低位 9. 主继电器 10. 碳罐阀 11. 怠速执行器 12. 单缸关闭 13. 点火线圈1 14. 点火线圈2 15. 点火线圈3
轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机465 汽油机	武汉菱电 1													特殊功能 1. 读写VIN码
轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机465 汽油机	武汉菱电 2(气体 机)													特殊功能 1. 读写VIN码
轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机465 汽油机	武汉菱电 -CAN													动作测试 1. 碳罐电磁阀 2. 油泵继电器 3. 低速风扇继电器 4. 高速风扇继电器 5. MIL灯 6. SVS灯 7. 怠速控制 8. 车速控制 特殊功能 1. 刷写VIN码
轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机465 汽油机	武汉菱电 EMS(国六 汽油机)													动作测试 1. 碳罐电磁阀 2. 油泵继电器 3. 低速风扇继电器 4. 高速风扇继电器 5. MIL灯 6. SVS灯 7. 怠速控制 8. 车速控制 9. GPF再生 特殊功能 1. 刷写VIN码
轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机465 汽油机	武汉菱电 EMS(国六 气体机)													动作测试 1. 碳罐电磁阀 2. 油泵继电器 3. 低速风扇继电器 4. 高速风扇继电器 5. MIL灯 6. SVS灯 7. 怠速控制 8. 车速控制 9. GPF再生 特殊功能 1. 刷写VIN码
轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机469 汽油机	阳光泰克 EMS													动作测试 1. 主继电器 2. 油泵继电器 3. 冷却风扇1开关 4. 冷却风扇2开关 5. 故障灯 6. 蒸发罐净化阀 7. EGR占空比值 8. 怠速执行器步进电机 9. 第1缸喷油器 10. 第2缸喷油器 11. 第3缸喷油器 12. 第4缸喷油器 特殊功能 1. 重置自适应值 2. 应用程序修正 3. 写入数据
轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机469 汽油机	武汉菱电 1													特殊功能 1. 读写VIN码

轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机469汽油机	武汉菱电2(气体机)						√	√	√	√	√	√	特殊功能 1. 读写VIN码
轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机469汽油机	武汉菱电EMS(国六汽油机)						√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 碳罐电磁阀 2. 油泵继电器 3. 低速风扇继电器 4. 高速风扇继电器 5. MIL灯 6. SVS灯 7. 怠速控制 8. 车速控制 9. GPF再生 特殊功能 1. 刷写VIN码
轻卡	时代	发动机	其他发动机	柳机469汽油机	武汉菱电EMS(国六气体机)						√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 碳罐电磁阀 2. 油泵继电器 3. 低速风扇继电器 4. 高速风扇继电器 5. MIL灯 6. SVS灯 7. 怠速控制 8. 车速控制 9. GPF再生 特殊功能 1. 刷写VIN码
轻卡	时代	发动机	其他发动机	4W12发动机	武汉菱电1						√	√	√	√	√	√	特殊功能 1. 读写VIN码
轻卡	时代	发动机	其他发动机	4W12发动机	武汉菱电2(气体机)						√	√	√	√	√	√	特殊功能 1. 读写VIN码
轻卡	时代	发动机	其他发动机	CF465-IAE	武汉菱电电控系统						√	√	√	√	√	√	
轻卡	时代	发动机	其他发动机	东安三菱发动机	4G18发动机联电M797.1						√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调离合器 4. 车辆立即维修指示灯 5. 禁用燃油喷射 特殊功能 1. 碳罐控制阀(%) 2. 推迟点火(°)
轻卡	时代	发动机	其他发动机	东安三菱发动机	武汉菱电EMS(国六汽油机)						√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 碳罐电磁阀 2. 油泵继电器 3. 低速风扇继电器 4. 高速风扇继电器 5. MIL灯 6. SVS灯 7. 怠速控制 8. 车速控制 9. GPF再生 特殊功能 1. 刷写VIN码
轻卡	时代	发动机	其他发动机	东安三菱发动机	武汉菱电EMS(国六气体机)						√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 碳罐电磁阀 2. 油泵继电器 3. 低速风扇继电器 4. 高速风扇继电器 5. MIL灯 6. SVS灯 7. 怠速控制 8. 车速控制 9. GPF再生 特殊功能 1. 刷写VIN码
轻卡	时代	发动机	其他发动机	锐展动力	联电系统M780						√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 冷却风扇继电器#1 4. 冷却风扇继电器#2 5. 空调离合器 6. 车辆立即维修指示灯(SVS) 7. 步进电机执行器测试 8. 碳罐控制阀 9. 怠速转速控制 10. 点火延迟 11. 设置步进电机位置
轻卡	时代	发动机	其他发动机	锐展动力	武汉菱电两用燃料系统						√	√	√	√	√	√	
轻卡	时代	防抱死刹车	威伯科电控系统								√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 输入输出控制 2. 例程控制 特殊功能 1. VIN 2. 维修站代码或测试仪序列号
轻卡	时代	防抱死刹车	威伯科ABS_K08								√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯



轻卡	时代	车身稳定系统	元丰ABS (CAN线)																	动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. ABS指示灯 11. ESP指示灯 12. EBD指示灯 13. 速度限制禁用/使能 14. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气 3. 轮速传感器测试 4. 写入数据 5. 软件复位
轻卡	时代	仪表系统	组合仪表 (M3 国五专用)																	动作测试 1. 燃油低 2. 水温高 3. TPMS报警 4. ABS故障 5. 发动机防盗 6. 机油压力低 7. 制动系统故障 8. 驻车制动 9. 安全气囊 10. 发动机排放故障 11. 发动机停机 12. 驾驶员安全带 13. 发动机非排放相关的故障 14. 真空度报警 15. 左转向 16. 右转向 17. 巡航 18. 前雾灯 19. 远光灯 20. 后雾灯 21. 发动机预热
轻卡	时代	仪表系统	组合仪表 (其他车型)																	动作测试 1. 燃油低 2. 水温高 3. TPMS报警 4. ABS故障 5. 机油压力低 6. 制动系统故障 7. 驻车制动 8. 安全气囊 9. 发动机排放故障 10. 发动机停机 11. 驾驶员安全带 12. 非排放相关的故障 13. 左转向 14. 右转向 15. 巡航 16. 发动机预热 17. 变速箱故障 18. ESP开 (ESP工作/故障) 19. 油水分离 20. 位置灯 21. ASR故障
轻卡	时代	电子助力转向系统 (EPS)	ES4K																	
轻卡	时代	电子助力转向系统 (EPS)	ES03A																	
轻卡	时代	电子助力转向系统 (EPS)	豫北EPS																	特殊功能 1. 硬件复位 2. 快键复位 3. 软件复位 4. 写入VIN 5. 转向角度中位标定 6. 转向角度中位清除
轻卡	时代	胎压监控系统																		
轻卡	时代	后处理系统	凯龙后处理																	动作测试 1. 尿素喷射测试 特殊功能 1. 故障屏蔽 2. 超S, 超7故障屏蔽 3. VIN
轻卡	时代	后处理系统	无锡凯龙SCR (国六)																	功能测试 1. 手动控制泵喷射
轻卡	时代	后处理系统	艾可蓝后处理	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 特殊功能

轻卡	时代	后处理系统	艾可蓝后处理	艾可蓝后处理(OBD)						√	√	√	√	√			
轻卡	时代	后处理系统	福爱后处理							√	√	√	√		√		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
轻卡	时代	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
轻卡	时代	Z4电动车	驱动电机MCU							√	√	√	√			√	特殊功能 1.读写VIN码 2.写入电机编码
轻卡	时代	Z4电动车	电池管理系统BMS							√	√	√	√			√	特殊功能 1.读写VIN码 2.写入电机编码
轻卡	时代	Z4电动车	充电机OBC							√	√	√	√			√	特殊功能 1.读写VIN码
轻卡	欧马可-新能源	整车控制器								√	√	√	√		√		动作测试 1.电机使能 2.DCDC硬线使能 3.制冷批准 4.制热批准 5.低速风扇使能 6.高速风扇使能 7.冷却水泵使能 8.冷却水泵使能 9.冷却水泵使能 10.真空泵使能
轻卡	欧马可-新能源	VCU整车控制器(16位,2015)								√	√	√	√		√		动作测试 1.电机使能 2.冷却水泵使能 3.制冷批准 4.制热批准 5.风扇批准 6.冷却风扇使能 7.真空泵使能
轻卡	欧马可-新能源	VCU整车控制器(16位,2017)								√	√	√	√		√		动作测试 1.电机使能 2.冷却水泵使能 3.制冷批准 4.制热批准 5.风扇批准 6.冷却风扇使能 7.真空泵使能 8.DCDC使能 9.倒车灯使能 10.暖风水泵延时使能(预留) 11.电池温度过高一级 12.电池温度过高二级 13.电池温度过高三级 14.电池温度过高四级(预留) 15.电池温差过大一级 16.电池温差过大二级 17.电池温差过大三级 18.电池温差过大四级(预留) 19.牵引电驱过温故障一级 20.牵引电驱过温故障二级 21.牵引电驱过温故障三级(预留)
轻卡	欧马可-新能源	VCU整车控制器(32位)								√	√	√	√				
轻卡	欧马可-新能源	MCU电机控制器								√	√	√	√		√		特殊功能 1.清除前驱电机转子初始角 2.写前驱电机转子初始角 3.读写VIN码 4.写供应商代码
轻卡	欧马可-新能源	BMS电池管理系统								√	√	√	√		√		特殊功能 1.读写VIN码
轻卡	欧马可-新能源	OBC车载充电机								√	√	√	√				
轻卡	欧马可-新能源	DCDC直流转换器								√	√	√	√				
轻卡	欧马可-新能源	转向电机控制器								√	√	√	√		√		特殊功能 1.写供应商代码



M4	M4 (轻卡)	发动机系统	博世柴油共轨系统	EDC17C55 V421														特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷油嘴数据刷写
M4	M4 (轻卡)	发动机系统	博世柴油共轨系统	EDC17C63 V41														
M4	M4 (轻卡)	发动机系统	博世柴油共轨系统	福田P978 EDC17C55														
M4	M4 (轻卡)	发动机系统	博世柴油共轨系统	福田P1409 EDC17C81 (带尿素, 周五)														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
M4	M4 (轻卡)	发动机系统	博世柴油共轨系统	福田P1409 EDC17C81 +DPF														
M4	M4 (轻卡)	发动机系统	博世柴油共轨系统	福田P1734 EDC17C81 (DPF)														动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写) ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位
M4	M4 (轻卡)	发动机系统	博世柴油共轨系统	福田P1941_ED C17C81 (SCR)														动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写) ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位
M4	M4 (轻卡)	发动机系统	福康发动机															
M4	M4 (轻卡)	发动机系统	北京环保动力	491汽油机德尔福系统	MT200(旧版本)													动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷油嘴A 8. 喷油嘴B
M4	M4 (轻卡)	发动机系统	北京环保动力	491汽油机德尔福系统	MT200(新版本)													动作测试 1. 故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 低速风扇 6. 高速风扇



M4	M4(轻卡)	发动机系统	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	EDC16C39												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 特殊功能 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
M4	M4(轻卡)	发动机系统	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	EDC17C55												
M4	M4(轻卡)	发动机系统	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	EDC17C55 V421												特殊功能 1. VIN码刷写 2. VDS信息刷写 3. 喷嘴数据刷写
M4	M4(轻卡)	发动机系统	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P978 EDC17C55												
M4	M4(轻卡)	发动机系统	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田 P1257 EDC17C63												
M4	M4(轻卡)	发动机系统	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田 P1409 EDC17C81 (DPF)												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. 激活加电时间修正 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 21. 起动机低端控制测试
M4	M4(轻卡)	发动机系统	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田 P1574, P1 409V40 EDC17C81 (SCR)												1. 读取分层数据和VDS码 动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 预热指示灯测试 3. 预热带控制测试 4. OBD灯测试 5. 油量计量单元测试 6. 系统灯测试 7. 轨压目标值测试 8. 排气制动阀测试 9. SCR系统喷射阀测试 10. SCR系统尿素箱加热测试 11. SCR系统尿素箱加热测试 12. SCR尿素泵测试 13. SCR系统倒抽泵测试 14. SCR系统回流管加热测试 15. SCR系统尿素供给泵测试 16. SCR系统吸入管加热测试 17. SCR系统加热继电器测试 18. SCR系统尿素液位灯测试 19. SCR系统继电器测试 20. 断缸测试

M4	M4(轻卡)	发动机系统	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1734 EDC17C81 (DPF)											动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写)ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位
M4	M4(轻卡)	发动机系统	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	福田P1941 EDC17C81 (SCR)											动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压器测试 3. EGR阀测试 4. MeUn测试 5. 节流阀测试 6. EGR旁通阀 7. 轨压目标值测试 8. EGR阀自学习测试 9. 节流阀自学习测试 10. 燃油滤清加热测试 11. 低速风扇测试 12. 关闭MeUn测试 特殊功能 1. 匹配设置 2. 功能测试 3. 更换(刷写)ECU 4. DPF功能 5. EGR阀位置修正值自学习 6. TVA阀全关位置修正值自学习 7. HFM漂移修正值复位
M4	M4(轻卡)	发动机系统	北京环保动力	4JB1T柴油机	博世柴油共轨系统	VE泵系统											特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压
M4	M4(轻卡)	发动机系统	北京环保动力	486汽油机	联电M780												
M4	M4(轻卡)	发动机系统	北京环保动力	486汽油机	武汉菱电机												特殊功能 1. 读写VIN码
M4	M4(轻卡)	发动机系统	北京环保动力	486汽油机	武汉菱电机2(气体机)												特殊功能 1. 读写VIN码
M4	M4(轻卡)	发动机系统	云内发动机	博世国三共轨系统	EDC16UC4 0_欧III (YN30 CR/YN33CR)												动作测试 1. 系统灯 2. 空调继电器 3. 排气制动继电器 4. 预热线 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
M4	M4(轻卡)	发动机系统	云内发动机	博世国三共轨系统	EDC16C39_欧III (D16T CI/D19TD)												动作测试 1. 断缸测试 2. 预热线 3. 预热继电器 4. 故障灯 5. 启动故障信息 特殊功能 1. 读取喷油嘴编码 2. 修改喷油嘴编码
M4	M4(轻卡)	发动机系统	云内发动机	博世国三共轨系统	云内EDC16C39系统	EDC16C39型号1											功能测试 1. 断缸测试

M4	M4(轻卡)	发动机系统	云内发动机	博世国三共轨系统	云内EDC16C39系统	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. 排气门测试 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. 读取喷油嘴编码 2. 修改喷油嘴编码
M4	M4(轻卡)	发动机系统	云内发动机	博世国四共轨系统	博世EDC17C53系统	云内P924 EDC17C53系统(测试版)												
M4	M4(轻卡)	发动机系统	云内发动机	博世国四共轨系统	博世EDC17C53系统	云内P924 EDC17C53系统(K线)												
M4	M4(轻卡)	发动机系统	云内发动机	博世国四共轨系统	博世EDC17C53系统	云内P924 EDC17C53系统(CAN线)												
M4	M4(轻卡)	发动机系统	云内发动机	博世国四共轨系统	博世EDC17CV54系统	云内P1187 EDC17CV54(K)												
M4	M4(轻卡)	发动机系统	云内发动机	博世国四共轨系统	博世EDC17CV54系统	云内P1187 EDC17CV54(CAN)												
M4	M4(轻卡)	发动机系统	云内发动机	博世柴油MD1CE108(国六)														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
M4	M4(轻卡)	发动机系统	云内发动机	德尔福共轨系统(云内发动机国六DCM7.24)														特殊功能 1. 写VIN 2. 读全部喷油嘴编码 3. 写喷油嘴编码 4. DPF强制再生 5. 车辆运行DPF再生





M4	M4(轻卡)	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
M4	M4(轻卡)	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)				√	√	√	√				
M4	M4(轻卡)	发动机系统	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R03				√	√	√	√				
M4	M4(轻卡)	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)				√	√	√	√			
M4	M4(轻卡)	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(J1939)				√	√	√	√			
M4	M4(轻卡)	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					√	√	√	√			
M4	M4(轻卡)	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统(I1939)					√	√	√	√			
M4	M4(轻卡)	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵ECU25国四/ECU30国五(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
M4	M4(轻卡)	发动机系统	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统(RS232)					√	√	√	√			
M4	M4(轻卡)	变速箱系统	万里扬变速箱系统							√	√	√	√		√	动作测试 1. ECU复位
M4	M4(轻卡)	防抱死系统	爱德克斯ABS							√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 右前增压阀输出 2. 右前减压阀输出 3. 左前增压阀输出 4. 左前减压阀输出 5. 右后增压阀输出 6. 右后减压阀输出 7. 左后增压阀输出 8. 左后减压阀输出 9. 阀继电器输出 10. 马达继电器输出 11. ABS警告灯 特殊功能 1. 写入控制器配置号 2. 控制器配置写入完成 3. 硬件复位
M4	M4(轻卡)	防抱死系统	威伯科ABS_K08							√	√	√	√	√		动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯
M4	M4(轻卡)	防抱死系统	威伯科ABS_K12							√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯 特殊功能 1. 匹配/设置

M4	M4 (轻卡)	防抱死系统	元丰 ABS (CAN 线)														动作测试 1. 泵电机 2. 左前进液阀 3. 左前出液阀 4. 右前进液阀 5. 右前出液阀 6. 左后进液阀 7. 左后出液阀 8. 右后进液阀 9. 右后出液阀 10. ABS指示灯 11. ESP指示灯 12. EBD指示灯 13. 速度限制禁用/使能 14. 禁用中继阀关闭 特殊功能 1. ABS测试 2. 人工排气 3. 轮速传感器测试 4. 写入数据 5. 软件复位
M4	M4 (轻卡)	防抱死系统	克诺尔 ABS/ESC														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
M4	M4 (轻卡)	防抱死系统	威伯科 EBS (土耳其 欧六 EBS)														特殊功能 1. ESC EOL功能 2. ESC标定 (无曲线) 3. 清除内存位
M4	M4 (轻卡)	防抱死系统	威伯科自 动紧急制 动系统 AEBS														特殊功能 1. EOL对准 2. 服务对准 3. 重置AEBS次数
M4	M4 (轻卡)	仪表系统	组合仪表														动作测试 1. 燃油低 2. 水温高 3. TPMS报警 4. ABS故障 5. 发动机防盗 6. 机油压力低 7. 制动系统故障 8. 驻车制动 9. 安全气囊 10. 发动机排放故障 11. 发动机停机 12. 驾驶员安全带 13. 发动机非排放相关的故障 14. 真空度报警 15. 左转向 16. 右转向 17. 巡航 18. 前雾灯 19. 远光灯 20. 后雾灯 21. 发动机预热



M4	M4 (中卡)	发动机系统	康明斯发动机								√	√	√	√				
M4	M4 (中卡)	发动机系统	玉柴发动机	玉柴国六燃气 (CNG&LNG)							√	√	√	√				
M4	M4 (中卡)	发动机系统	云内发动机	德尔福系统 (D45)							√	√	√	√		√	√	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. 清除故障码
M4	M4 (中卡)	防抱死系统	东风科技 ABS									√	√	√		√	动作测试 1. 警告灯测试 2. ASR灯测试 匹配/设置 1. ASR功能	
M4	M4 (中卡)	防抱死系统	威伯科 ABS_K08									√	√	√		√	动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF 阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯	
M4	M4 (中卡)	防抱死系统	威伯科 ABS_K12									√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF 阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯 特殊功能 1. 匹配/设置
M4	M4 (中卡)	防抱死系统	克诺尔 ABS/ESC									√	√	√	√	√	√	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

M4	M4 (中卡)	仪表系统	组合仪表															动作测试 1. 燃油低 2. 水温高 3. TPMS报警 4. ABS故障 5. 发动机防盗 6. 机油压力低 7. 制动系统故障 8. 驻车制动 9. 安全气囊 10. 发动机排放故障 11. 发动机停机 12. 驾驶员安全带 13. 发动机非排放相关的故障 14. 真空度报警 15. 左转向 16. 右转向 17. 巡航 18. 前雾灯 19. 远光灯 20. 后雾灯 21. 发动机预热
M4	M4 (中卡)	仪表系统	组合仪表 (出口土耳其项目)															动作测试 1. 燃油低 2. 水温高 3. TPMS报警 4. ABS故障 5. 机油压力低 6. 制动系统故障 7. 驻车制动 8. 安全气囊 9. 发动机排放故障 10. 发动机停机 11. 驾驶员安全带 12. 非排放相关的故障 13. 左转向 14. 右转向 15. 巡航 16. 发动机预热 17. 变速箱故障 18. ESP开 (ESP工作/故障) 19. 油水分离 20. 位置灯 21. ASR故障
M4	M4 (中卡)	门控系统	门控制器															动作测试 1. 左转向灯 2. 左前车窗 3. 右前车窗 4. 中控锁 5. 喇叭 特殊功能 1. 学钥匙 2. 擦除钥匙 3. 写入数据
M4	M4 (中卡)	后处理系统	凯龙后处理															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
M4	M4-新能源 (2018)	整车控制器																特殊功能 1. SAS (方向盘转角传感器) 标
M4	M4-新能源 (2018)	转向电机控制器 (世宝)																特殊功能 1. 读写VIN码 2. 转角零位标定 3. 扭矩零位标定 4. 清除角度中位数据 5. 硬件复位 6. 软件复位
M4	M4-新能源 (2018)	电池管理器BMS																动作测试 1. 闭合快充正继电器 2. 断开快充正继电器 3. 闭合快充负继电器 4. 断开快充负继电器 5. 闭合负极继电器 6. 断开负极继电器 7. 闭合正极继电器 8. 断开正极继电器 9. 闭合预充继电器 10. 断开预充继电器 11. 闭合加热继电器 12. 断开加热继电器 特殊功能 1. 读写VIN码 2. EOL 故障模拟电池温度过高 3. EOL 故障模拟电池温差过大
M4	M4-新能源 (2018)	电机控制器MCU																特殊功能 1. 清除前驱电机转子初始角 2. 写前驱电机转子初始角

福田欧曼	发动机	上柴发动机	上柴电装 DENSO共 轨															动作测试 1. 汽缸1喷射器喷射停止 2. 汽缸2喷射器喷射停止 3. 汽缸3喷射器喷射停止 4. 汽缸4喷射器喷射停止 5. 汽缸5喷射器喷射停止 6. 汽缸6喷射器喷射停止 7. 燃料泄露检查功能 8. ODDIS FULTAL 重启功能 9. 排气制动开/关功能 特殊功能 1. QR码(4缸) 2. QR码(6缸) 3. 电控系统数据修改
福田欧曼	发动机	上柴发动机	WoodWard CNG系统	WoodWard 天然气 (OH1.2)														
福田欧曼	发动机	上柴发动机	WoodWard CNG系统	WoodWard 天然气 (OH2.2)														动作测试 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
福田欧曼	发动机	上柴发动机	WoodWard CNG系统	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. 关门喷油器1
福田欧曼	发动机	上柴发动机	上柴电装 SC8DK/9D K国3															动作测试 1. 断缸测试 2. 发动机漏油检查 3. 发动机排气制动检查 4. 油泵学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 写VIN码 4. 写EIN码 5. 读写整车功能信息
福田欧曼	发动机	上柴发动机	上柴电装 (9DKQ4)															动作测试 1. 断缸测试 2. 油泵泄漏检查 3. 排气制动测试 4. 油泵自学习 5. 里程表和燃油使用总量清零 特殊功能 1. 读全部QR码 2. 写QR码 3. 写VIN码 4. 写EIN码 5. 读写整车功能信息
福田欧曼	发动机	上柴发动机	后处理系 统	凯龙后处 理														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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴博世	潍柴博世 EDC7UC31 系列(国 三)	EDC7UC31 (通用版)	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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴博世	潍柴博世 EDC7UC31 系列(国 三)	EDC7UC31 (通用版)	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

福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC7UC31系列(国三)	EDC7UC31(潍柴专用)	K线扫描				√	√	√	√				
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC7UC31系列(国三)	EDC7UC31(潍柴专用)	CAN线扫描				√	√	√	√				
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC7UC31系列(国三)	EDC7UC31(EOL标定版本)	V46	诊断系统			√	√	√	√		√		显示整车运行信息 基本信息 标定数据 1. 排气制动 2. 发动机怠速微调 3. 发动机启动控制 4. PTO后驱动标定 5. CAN总线的开放 6. 车下启动与停止开关 7. 进气预热控制 8. 最高车速 9. 车速传感器特征 10. 发动机传感器 11. 其他附件 12. 双踏板控制 13. 空调控制 动作测试 1. 空调继电器 2. 诊断灯 3. 进气加热继电器 4. 冷启动灯 5. 油中有水灯
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC7UC31系列(国三)	EDC7UC31(EOL标定版本)	V46	数据标定										空调控制 1. 空调请求开关安装 2. 空调请求开关不安装 3. 空调压缩机继电器安装 4. 空调压缩机继电器不安装 排气门制动控制 1. 排气门制动受ECU控制 2. 排气门制动不受ECU控制 多功能开关 1. 加开关安装 2. 加开关不安装 3. 加开关置反 4. 加开关不置反 5. 减开关安装 6. 减开关不安装 7. 减开关置反 8. 减开关不置反 9. 关闭开关安装 10. 关闭开关不安装 11. 关闭开关置反 12. 关闭开关不置反 13. 恢复开关安装
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC7UC31系列(国三)	EDC7UC31(EOL标定版本)	V42	K线诊断系统			√	√	√	√				
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC7UC31系列(国三)	EDC7UC31(EOL标定版本)	V42	CAN线诊断系统			√	√	√	√	√			
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC17系列(国四/国五)	潍柴博世EDC17_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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC17系列(国四/国五)	潍柴博世EDC17_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. AdBlue 4/2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

福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC17系列(国四/国五)	潍柴博世EDC17 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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴博世	潍柴博世EDC17系列(国四/国五)	清除EDC17系列不可清除故障码(后处理)												
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴BEK5(特京五)														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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴自主WISE	WISE15道路国四、国五或非道路三阶段													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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴自主WISE	WISE15C道路国五或内河I													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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴自主WISE	WISE15(WP17V8机型)													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





福田欧曼	发动机	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. EGR位置执行器测试 21. 电控放气阀执行器测试
福田欧曼	发动机	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 控制开度执行器测试
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴锐动力系列	锐动力 WP2.1 (12V) 国四 BOSCH EDC17C63 /C55 (500K)														
福田欧曼	发动机	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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴锐动力系列	锐动力 WP3 (24V) 国四 BOSCH P1124 EDC17CV5 4 (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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴锐动力系列	锐动力 YEDC17V3 01 (24V) 国五 BOSCH EDC17CV4 4 (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

福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴锐动力系列	锐动力共轨BOSCH P1329 EDC17CV5 4(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 特殊功能 1. 整车厂变量
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴天然气系统	潍柴WoodWard天然气(OH1.2)													
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴天然气系统	潍柴WoodWard天然气(OH2.0/2.2)													动作测试 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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴天然气系统	潍柴WoodWard天然气(OH5)													动作测试 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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴天然气系统	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
福田欧曼	发动机	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. 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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴天然气系统	潍柴自主天然气WNG													
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴单体泵系统														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
福田欧曼	发动机	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
福田欧曼	发动机	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

福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴后处理系统	潍柴博世 DNOX2.2 后处理 (ED17CV4 4)														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
福田欧曼	发动机	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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴后处理系统	潍柴博世 DNOX2.2/ 6.5后处 理(6/14 通讯)														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. AdBlue 4/2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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴后处理系统	潍柴自主 DCU(天纳 克)后处 理														特殊功能 1. 尿素喷射测试
福田欧曼	发动机	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. 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 21. 档位位置执行器测试
福田欧曼	发动机	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. 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



福田欧曼	发动机	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 4. 整车厂信息标定
福田欧曼	发动机	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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴后处理系统	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S, 超7故障屏蔽 3. VIN
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴后处理系统	秦泰泵													
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴后处理系统	VE南京泵													
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴后处理系统	VE(龙口)													
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴气体机控制器	WISE17 道路国五燃气													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
福田欧曼	发动机	潍柴发动机	潍柴气体机控制器	WISE11 道路国六燃气													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

福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC7UC31系列	EDC7UC31(锡柴专用K线)												<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 故障灯断开</li> <li>2. 冷却灯打开</li> <li>3. 排气阀打开</li> <li>4. 空调压缩机的信号测试</li> <li>5. 增加压力执行器测试</li> <li>6. EGR执行器测试</li> <li>7. 发动机平均转速的测试</li> <li>8. 故障灯测试</li> <li>9. 燃油调整器的执行器测试</li> <li>10. 系统灯测试</li> <li>11. 气门阀的执行器测试</li> <li>12. 低怠速设定点的转速</li> <li>13. 选定缸的喷油特性状态</li> <li>特殊功能</li> <li>1. 断缸/断预喷测试</li> <li>2. 压缩测试</li> <li>3. 高压测试</li> <li>4. RUN UP测试/高速测试</li> <li>5. 启动故障信息</li> <li>6. 执行器控制</li> <li>7. 修改电控系统数据</li> </ul>
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC7UC31系列	EDC7UC31(锡柴专用CAN线)												<ul style="list-style-type: none"> <li>特殊功能</li> <li>1. 断缸测试</li> <li>2. 启动故障信息</li> <li>3. 匹配/设置</li> </ul>
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC7UC31系列	EDC7UC31(通用型)	动态数据诊断											<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 发动机制动器的排气节流阀</li> <li>2. 故障灯</li> <li>3. 冷启动灯</li> <li>4. 断缸测试</li> <li>5. 进气歧管预热继电器</li> <li>6. 空调压缩机</li> <li>特殊功能</li> <li>1. 启动故障信息</li> <li>2. 压缩测试</li> <li>3. 高压测试</li> <li>4. 加速测试</li> <li>5. 怠速比较测试</li> </ul>
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC7UC31系列	EDC7UC31(通用型)	静态数据诊断											<ul style="list-style-type: none"> <li>特殊功能</li> <li>1. 断缸测试/压缩测试1</li> <li>2. 压缩测试2</li> <li>3. 高压测试</li> <li>4. RUN UP测试/高速测试</li> <li>5. 启动故障信息</li> </ul>
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC16UC40系列	EDC16UC40(通用型1)	静态数据诊断											<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 高压测试</li> <li>2. 加速测试</li> <li>3. 断缸测试</li> <li>4. 压缩测试</li> <li>5. 启动故障信息</li> <li>6. 空调继电器驱动测试</li> <li>7. 冷启动灯测试</li> <li>8. 排气制动阀</li> </ul>
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC16UC40系列	EDC16UC40(通用型1)	动态数据诊断											<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 故障灯</li> <li>2. 冷启动灯</li> <li>特殊功能</li> <li>1. 启动故障信息</li> <li>2. 压缩测试</li> <li>3. 怠速转速比较</li> <li>4. 高压测试</li> <li>5. 高速测试</li> </ul>
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC16UC40系列	EDC16UC40(通用型2)												
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世EDC16UC40系列	EDC164DF3												<ul style="list-style-type: none"> <li>特殊功能</li> <li>1. 压缩测试1</li> <li>2. 压缩测试2</li> <li>3. 高压测试</li> <li>4. RUN UP测试/高速测试</li> <li>5. 执行器控制</li> <li>6. 修改电控系统数据</li> </ul>
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV44系列	锡柴博世EDC17CV44(K线)												<ul style="list-style-type: none"> <li>动作测试</li> <li>1. 空调压缩机</li> <li>2. 增压器执行器</li> <li>3. 废气再循环执行器</li> <li>4. 发动机转速测试</li> <li>5. 预热指示灯测试</li> <li>6. 故障灯测试</li> <li>7. 燃油计量执行器测试</li> <li>8. 系统灯测试</li> <li>9. 节气门执行器测试</li> <li>10. 可变涡流执行器测试</li> <li>11. 替代轨压设定点信号测试</li> <li>12. 外部测试值</li> <li>13. 选定缸喷油特性状态测试</li> <li>14. SCR-喷射阀</li> <li>15. SCR-加热压力曲线</li> <li>16. SCR-尿素罐加热</li> <li>17. AdBlue供给泵</li> <li>18. AdBlue4/2通路阀</li> <li>19. SCR加热回流曲线</li> <li>20. AdBlue加热供给模块</li> <li>21. AdBlue加热抽力曲线</li> </ul>

福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV44系列	锡柴博世EDC17CV44(CAN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
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV44系列	锡柴博世EDC17CV44(UDS)(V720, V750, V762)												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
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV44系列	清除EDC17CV44不可清除故障码(后处理)												
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54系列	锡柴P904EDC17CV54+EGR												
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54系列	锡柴P1074EDC17CV54+EGR(康威4DXR/4DW)												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 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
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54系列	锡柴P1074EDC17CV54+EGR(4D C2)												
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54系列	锡柴P1074EDC17CV54+EGR(UDS)												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

福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国四系列	博世EDC17CV54系列	锡柴P1651 EDC17CV54(4DXR/4DW)(VA00/VB00 EGR)												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
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国五系列	博世EDC17CV44系列	锡柴博世EDC17CV44_K1 line												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
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国五系列	博世EDC17CV44系列	锡柴博世EDC17CV44_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
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国五系列	博世EDC17CV44系列	清除EDC17CV44不可清除故障码(后处理)												
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国五系列	博世EDC17CV54系列	锡柴P904 EDC17CV54+EGR												
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国五系列	博世EDC17CV54系列	锡柴P1074 EDC17CV54+EGR(康威4DXR/4DW)												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

福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国五系列	博世EDC17CV54系列	锡柴P1074 EDC17CV54+EGR (4D C2)				√	√	√	√				
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国五系列	博世EDC17CV54系列	锡柴P1074 EDC17CV54+EGR (UD S)				√	√	√	√		√		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
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	国五系列	博世EDC17CV54系列	锡柴P1651 EDC17CV54 (4DXR/4DW) (VA00 /VB00 EGR)				√	√	√	√		√	√	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
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	锡柴4DF3发动机					√	√	√	√	√	√	√	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 6. 执行器控制 7. 修改电控系统数据
福田欧曼	发动机	锡柴发动机	博世柴油共轨	其他	锡柴4DF4发动机					√	√	√	√		√	√	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



福田欧曼	发动机	锡柴发动机	锡柴(衡阳)单体泵系统	解放国四电控系统																动作测试 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 16. 尿素泵控制 17. 换向阀控制 18. 尿素喷嘴控制 19. 进气阀控制 20. 排气阀控制
福田欧曼	发动机	朝柴发动机	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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
福田欧曼	发动机	朝柴发动机	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
福田欧曼	发动机	朝柴发动机	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
福田欧曼	发动机	朝柴发动机	国四系列	朝柴 EDC16UC40. CAN(配凯龙后处理)																
福田欧曼	发动机	朝柴发动机	国四系列	朝柴 P1188 EDC17CV44	朝柴 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

福田欧曼	发动机	朝柴发动机	国四系列	朝柴 P1188 EDC17CV4 4	朝柴 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
福田欧曼	发动机	朝柴发动机	国四系列	朝柴P880 EDC17CV5 4	朝柴P880 EDC17CV5 4+EGR(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 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. 匹配/设置
福田欧曼	发动机	朝柴发动机	国四系列	朝柴P880 EDC17CV5 4	朝柴P880 EDC17CV5 4+EGR(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. PRV 阀设置 5. 读写CAL_ID 6. VIN码刷写 7. 喷油嘴数据刷写
福田欧曼	发动机	朝柴发动机	国四系列	朝柴 P1186 EDC17CV5 4 (DC1420)	朝柴 DC1420 EDC17CV5 4(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 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. 匹配/设置





福田欧曼	发动机	玉柴发动机	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					√	√	√	√						
福田欧曼	发动机	玉柴发动机	易控系统	玉柴动力(YCD4N1L)						√	√	√	√						
福田欧曼	发动机	玉柴发动机	易控系统	玉柴动力F02(YC4E)						√	√	√	√						
福田欧曼	发动机	玉柴发动机	易控系统	易控DCU后处理						√	√	√	√			√			动作测试 1. 泵功能测试
福田欧曼	发动机	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
福田欧曼	发动机	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
福田欧曼	发动机	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
福田欧曼	发动机	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R02(六缸)						√	√	√	√						
福田欧曼	发动机	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳单体泵R03						√	√	√	√						
福田欧曼	发动机	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)						√	√	√	√					
福田欧曼	发动机	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)						√	√	√	√					
福田欧曼	发动机	玉柴发动机	南岳单体泵系统	南岳发动机非道路ECU022							√	√	√	√					
福田欧曼	发动机	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
福田欧曼	发动机	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
福田欧曼	发动机	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

福田欧曼	发动机	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福共轨系统	德尔福欧四					√	√	√	√					
福田欧曼	发动机	玉柴发动机	德尔福系统	德尔福单体泵系统	德尔福单体泵					√	√	√	√					
福田欧曼	发动机	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					√	√	√	√					
福田欧曼	发动机	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (I1939)						√	√	√	√					
福田欧曼	发动机	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵ECU25 国四 /ECU30国五 (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
福田欧曼	发动机	玉柴发动机	威特系统	威特单体泵系统 (RS232)						√	√	√	√					
福田欧曼	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨 EDC16UC4 0(国三)	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
福田欧曼	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨 EDC16UC4 0(国三)	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
福田欧曼	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨 EDC17(国四)	雷沃 P1065 EDC17CV4 4带尿素	雷沃 P1065 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
福田欧曼	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨 EDC17(国四)	雷沃 P1065 EDC17CV4 4带尿素	雷沃 P1065 EDC17CV4 4带尿素 (CAN)				√	√	√	√					
福田欧曼	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨 EDC17(国四)	雷沃 P1064 EDC17CV5 4带EGR	雷沃 P1064 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. VIN码刷写 7. 喷油嘴数据刷写
福田欧曼	发动机	珀金斯发动机	博世柴油共轨	博世共轨 EDC17(国四)	雷沃 P1064 EDC17CV5 4带EGR	雷沃 P1064 EDC17CV5 4带EGR (CAN)				√	√	√	√					





福田欧曼	车身系统	CBCU3 (H5专用)																	动作测试 1. B19 右昼行灯 2. A01 主车后雾灯 3. A04 右角灯 4. A07 左远光灯 5. A05 主车制动灯 6. A09 左角灯 7. A06 后视镜加热继电器 8. B21 气喇叭电磁阀 9. B23 雨刮电源继电器 10. B24 雨刮高/低速继电器 11. B18 电喇叭继电器 12. C46 夜灯 13. C48 洗涤电机继电器 14. C50 右踏步行灯 15. C52 挂车左转向灯 16. E04 挂车后雾灯 17. E05 右前/侧转向灯 18. E07 室内顶灯 19. E09 左/右前雾灯 20. E06 挂车右转向灯 21. E03 右近光灯
福田欧曼	车身系统	Smart CBCU																	特殊功能 1. 昼行灯 2. 发动机产品名称
福田欧曼	车身系统	福田 H4_CBCU																	动作测试 1. 右后转向灯 2. 挂车左转向灯 3. 前雾灯 4. 左后转向灯 5. 挂车右转向灯 6. 倒车灯/倒车蜂鸣器/倒车雷达 7. 左角灯 8. 左阅读灯 9. 喷洗电机继电器 10. 低速雨刮电机继电器 11. 电喇叭继电器 12. 右阅读灯 13. 气喇叭继电器 14. 车速灯1 15. 挂车制动灯 16. 制动灯 17. 右角灯 18. 驾驶室顶灯 (PWM) 19. 位置灯/示廓灯/牌照灯/标识灯 20. 车速灯2 21. 挂车倒车灯
福田欧曼	车身系统	福田 CBCU3-E																	动作测试 1. 右后转向灯 2. 挂车左转向灯 3. 前雾灯 4. 左后转向灯 5. 挂车右转向灯 6. 倒车灯/倒车蜂鸣器/倒车雷达 7. 左角灯 8. 左阅读灯 9. 喷洗电机继电器 10. 低速雨刮电机继电器 11. 电喇叭继电器 12. 右阅读灯 13. 气喇叭继电器 14. 车速灯1 15. 挂车制动灯 16. 制动灯 17. 右角灯 18. 驾驶室顶灯 (PWM) 19. 位置灯/示廓灯/牌照灯/标识灯 20. 车速灯2 21. 挂车倒车灯
福田欧曼	车身系统	潍柴H3车身系统																	
福田欧曼	仪表系统	H5组合仪表																	
福田欧曼	仪表系统	H4B组合仪表																	动作测试 1. 燃油低 2. 水温高 3. TPMS报警 4. ABS故障 5. 发动机防盗 6. 机油压力低 7. 制动系统故障 8. 驻车制动 9. 发动机排放故障 10. 发动机停机 11. 驾驶员安全带 12. 非排放相关的故障 13. 左转向 14. 右转向 15. 前雾灯 16. 远光灯 17. 后雾灯 18. 发动机预热 19. 变速箱故障红色 20. ESP指示 21. ESP关闭



福田欧曼	危险预警模块 (FCE+LDW) 东软睿驰									√	√	√	√				
福田欧曼	上海智博双预警系统 (FCW+LDWS)	上海智博雷达系统								√	√	√	√				
福田欧曼	上海智博双预警系统 (FCW+LDWS)	上海智博摄像头系统								√	√	√	√				
福田欧曼	驾驶员状态监测控制器 (FMS)									√	√	√	√				
福田欧曼	多媒体带导航总成 (TCC)									√	√	√	√				
福田欧曼	电子地平线系统 (PCO)									√	√	√	√				
福田欧曼	OBD	德尔福 EOBD	EOBD								√	√	√		√		动作测试 1. 氧传感器检测结果请求 2. 排放相关系统的在线监测结果请求
福田欧曼	OBD	联电 EOBD	EOBD								√	√	√		√		动作测试 1. 氧传感器检测结果请求 2. 排放相关系统的在线监测结果请求
福田欧曼	OBD	博世 EOBD	EOBD							√	√	√	√				
福田欧曼	OBD	EOBD排放诊断 (ISO15765 CAN)	EOBD排放诊断							√	√	√	√				1. 读诊断数据
福田欧曼	OBD	发动机 ECU (德尔福欧111 E_OBD)	EOBD排放诊断								√	√	√		√	√	动作测试 1. 检查灯 2. 碳罐 3. 燃油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火线圈A 6. 点火线圈B 7. 喷油嘴A 8. 喷油嘴B 特殊功能 1. 氧传感器下线诊断 2. 催化器下线诊断 3. 齿讯学习
福田欧曼	OBD	发动机 (联电)	联电系统							√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调离合器 4. 车辆立即维修指示灯 5. 禁用燃油喷射 特殊功能 1. 碳罐控制阀 (%) 2. 推迟点火 (°)
福田欧曼	OBD	4JB1T发动机 (博世柴油)	4JB1T发动机 EDC16UC39							√	√	√	√		√	√	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 特殊功能 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
工程车	环保动力 柴油机		EDC17C55 V421							√	√	√	√				
工程车	环保动力 汽油机		联电系统							√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 空调离合器 4. 车辆立即维修指示灯 5. 禁用燃油喷射 特殊功能 1. 碳罐控制阀 (%) 2. 推迟点火 (°)

工程车	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国三系列	扬柴博世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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
工程车	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国三系列	扬柴博世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
工程车	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	EDC17CV54 (4DA2-40)														
工程车	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	扬柴(潍柴)P1329 EDC17CV54带EGR	P1329 EDC17CV54带EGR (K)													
工程车	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	扬柴(潍柴)P1329 EDC17CV54带EGR	P1329 EDC17CV54带EGR (CAN)													
工程车	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	扬柴P1124 EDC17CV54带EGR	P1124 EDC17CV54带EGR (K)													
工程车	扬柴发动机	博世共轨系统	博世国四系列	扬柴P1124 EDC17CV54带EGR	P1124 EDC17CV54带EGR (CAN)													
工程车	扬柴发动机	博世共轨系统	锐动力共轨															动作测试 1. OBD灯 2. 闪烁灯 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 特殊功能 1. 整车厂变量
工程车	云内发动机	柴油机	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. 预热器 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
工程车	云内发动机	柴油机	德尔福共轨系统 (云内发动机国六DCM7.24)															特殊功能 1. 写VIN 2. 读全部喷油嘴编码 3. 写喷油嘴编码 4. DPF强制再生 5. 车辆运行DPF再生
工程车	云内发动机	柴油机																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



工程车	大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世共轨 EDC17CV3 4/44+EGR (4DC- 26E, V740 , V760)	解放 P1074 EDC17CV5 4+EGR(UD S)													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
工程车	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 6. 执行器控制 7. 修改电控系统数据
工程车	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
工程车	大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	博世共轨 4DC- 55D(493 型)														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 特殊功能 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2
工程车	大柴发动机	博世柴油共轨	国三系列	4JB1型博 世共轨系 统														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. 汽缸关闭测试 14. EGR冷却器输出测试 15. 排气阀灯测试 特殊功能 1. 压缩测试 2. 加速测试 3. 高压测试

工程车	大柴发动机	博世柴油共轨	国四/国五系列	锡柴 P1651 EDC17CV5 4 (4DXR/4DW) (VA00/VB00/EGR)													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
工程车	大柴发动机	博世柴油共轨	国四/国五系列	博世共轨 EDC17CV4 4 (4DK, 4DF, 6DM2, C A6DLL)	解放P903 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
工程车	大柴发动机	博世柴油共轨	国四/国五系列	博世共轨 EDC17CV4 4 (4DK, 4DF, 6DM2, C A6DLL)	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
工程车	大柴发动机	博世柴油共轨	国四/国五系列	博世共轨 EDC17CV4 4 (4DK, 4DF, 6DM2, C A6DLL)	清除 EDC17CV4 4不可清除故障码(后处理)												
工程车	大柴发动机	博世柴油共轨	国四/国五系列	博世共轨 EDC17CV5 4	解放 P1074 EDC17CV5 4带EGR (V752, A00, B00)	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. PRV阀设置 5. 读写CAL_ID 6. 刷写VIN码 7. 喷油嘴数据



工程车	时代金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	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
工程车	时代金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国四系列	全柴博世EDC17C04_KWP													动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压压力执行器 3. 废气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 5. 预热时间控制 6. 故障指示灯 7. 燃油滤清器加热器 8. 油耗显示测试 特殊功能 1. 读写VIN码 2. EGR零点触发学习 3. 清除ZFC学习值 4. 读写喷油嘴数据 5. ECU复位 6. 清除LTE功能
工程车	时代金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国四系列	全柴博世EDC17C55(4D1/4B1/4D18E)													
工程车	时代金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国四系列	全柴博世EDC17CV54(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
工程车	时代金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴博世EDC17CV54(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
工程车	时代金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴博世EDC17C63(国五)													
工程车	时代金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴P1687EDC17C81(国5)													
工程车	时代金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴P_1724EDC17CV44带尿素(国5)	全柴P_1724EDC17CV44带尿素(K)												
工程车	时代金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国五系列	全柴P_1724EDC17CV44带尿素(国5)	全柴P_1724EDC17CV44带尿素(CAN)												
工程车	时代金刚	全柴发动机	VE泵系统															特殊功能 1. 油门位置 2. EGR阀开度 3. TS阀行程 4. 大气压

工程车	北京金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	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 特殊功能 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2
工程车	北京金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国三系列	全柴博世EDC16C39系统	全柴博世EDC16C39型号2											功能测试 1. 断缸测试
工程车	北京金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	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 6. 空调继电器驱动测试 7. 冷启动灯测试 8. 排气制动阀
工程车	北京金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	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
工程车	北京金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国三系列	全柴博世EDC16UC40系统	全柴博世EDC16UC40(通用型2)											
工程车	北京金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	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
工程车	北京金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国四系列	全柴博世EDC17C04_KWP												动作测试 1. 空调压缩机测试 2. 增压压力执行器 3. 废气再循环电磁阀 4. 预热指示灯 5. 预热时间控制 6. 故障指示灯 7. 燃油滤清器加热器 8. 油耗显示测试 特殊功能 1. 读写VIN码 2. EGR零点触发学习 3. 清除ZFC学习值 4. 读写喷油嘴数据 5. ECU复位 6. 清除LTE功能
工程车	北京金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国四系列	全柴博世EDC17C55(4D1/4B1/4D18E)												
工程车	北京金刚	全柴发动机	博世柴油共轨系统	国四系列	全柴博世EDC17CV54(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



PU201	发动机	联电M7								√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 冷却风扇继电器#1 4. 冷却风扇继电器#2 5. 空调离合器 6. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 7. 节气门阀位置 8. 禁用燃油喷射 9. 复位ECU自学习值 10. 复位长期燃油自学习调节 11. 碳罐控制阀(%) 12. 怠速转速控制 13. 点火延迟
PU201	发动机	联电ME7								√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 发动机故障指示灯 2. 燃油泵继电器 3. 冷却风扇继电器#1 4. 冷却风扇继电器#2 5. 空调离合器 6. 车辆立即维修指示灯 (SVS) 7. 节气门阀位置 8. 禁用燃油喷射 9. 复位ECU自学习值 10. 复位长期燃油自学习调节 11. 碳罐控制阀(%) 12. 怠速转速控制 13. 点火延迟
PU201	车身控制系统	ATECH								√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 电动车窗 2. 洗涤与雨刮 3. 中控锁 4. 灯 特殊功能 1. 复位车身系统 2. 钥匙匹配 3. 激活防盗喇叭
PU201	安全气囊	Continental								√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 气囊警告灯 2. PADL灯 3. 激活碰撞CAN输出#1 4. 激活碰撞HW输出#2 5. 座位安全带预紧器 特殊功能 1. ECU复位
H4	发动机	潍柴发动机	EDC17CV4 4(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
H4	发动机	康明斯发动机								√	√	√	√			
H4	防抱死刹车	威伯科 ABS_K12								√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 左引导轮轴 2. 右引导轮轴 3. 左驱动轮轴 4. 右驱动轮轴 5. 左第三轮轴 6. 右第三轮轴 7. DIF阀标准脉冲 8. ASR灯 9. 警告灯 特殊功能 1. 匹配/设置



瑞沃汽车	发动机	上柴 DENSO共 轨发动机							√	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 汽缸1喷射器喷射停止 2. 汽缸2喷射器喷射停止 3. 汽缸3喷射器喷射停止 4. 汽缸4喷射器喷射停止 5. 汽缸5喷射器喷射停止 6. 汽缸6喷射器喷射停止 7. 燃料泄露检查功能 8. ODDIS FULTAL 重启功能 9. 排气制动开/关功能 特殊功能 1. QR码(4缸) 2. QR码(6缸) 3. 电控系统数据修改
瑞沃汽车	发动机	轻柴博世 系统								√	√	√	√	√	√	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 特殊功能 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