

日野重卡 V20.23功能表

系统	系统	系统	系统	系统	版本信息	读故障码	清故障码	读数据流	动作测试	读冻结帧	备注
广汽日野	轻卡	300J系列	五十铃 4JH1- TC(电装) 发动机 (国四国 五)		√	√	√	√	√		动作测试 1. A/C继电器 2. 燃油切断电磁线圈 1 3. 燃油切断电磁线圈 2 4. 警告灯 5. 电子控制节气门运 行 6. 喷油阀运行 7. 喷油火花正时改变 8. 排气刹车灯 9. 排气刹车VSV 10. 所需的怠速改变 编程 1. 清除喷油嘴学习值 2. 清除汽油比界限值 3. 清除节气门怠速学 习值 4. 清除闭路节气门学 习值
广汽日野	轻卡	300J系列			√	√	√	√			
广汽日野	轻卡	320D系列	道依茨一 汽大柴发 动机		√	√	√	√	√		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 功能测试 1. 油轨高压测试 2. 提速测试 3. 压缩测试2
广汽日野	轻卡	270Y系列	德尔福共 轨系统	玉柴德尔 福共轨发 动机	√	√	√	√	√		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 断缸测试 1. 喷油嘴#1 2. 喷油嘴#2 3. 喷油嘴#3 4. 喷油嘴#4 5. 喷油嘴#5 喷油嘴数据 1. 读全部喷油嘴数据 2. 写喷油嘴数据 写VIN 泄露测试

广汽日野	轻卡	270Y系列	德尔福共轨系统	德尔福欧III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 断缸测试 1. 喷油嘴#1 2. 喷油嘴#2 3. 喷油嘴#3 4. 喷油嘴#4 5. 喷油嘴#5 喷油嘴数据 1. 读全部喷油嘴数据 2. 写喷油嘴数据
广汽日野	轻卡	270Y系列	德尔福共轨系统	德尔福欧III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 断缸测试 1. 喷油嘴#1 2. 喷油嘴#2 3. 喷油嘴#3 4. 喷油嘴#4 5. 喷油嘴#5

广汽日野	轻卡	270Y系列	德尔福共轨系统	德尔福欧III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 断缸测试 1. 喷油嘴#1 (4缸) 2. 喷油嘴#2 (4缸) 3. 喷油嘴#3 (4缸) 4. 喷油嘴#4 (4缸)
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	发动机系统(ENG)	日野J08E型发动机	√				√	元件测试 1. 故障灯 2. 冷启动灯 功能测试 1. 启动故障信息 2. 压缩测试 3. 怠速转速比较
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	发动机系统(ENG)	日野发动机	√	√	√	√		
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	变速箱系统(AT)			√	√	√		
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	车身稳定控制系统(VCS)		√	√	√	√		
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	防抱死制动系统(ABS)		√	√	√	√		
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	EBS系统		√	√	√	√		
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	SRS系统		√	√	√	√		
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	发动机防盗锁止系统(IMMO)		√	√	√	√		
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	电池系统		√	√	√	√		
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	逆变器		√	√	√	√		
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	混合动力系统		√	√	√	√		

广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	离合器系统		√	√	√	√			
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	仪表系统(IC)		√	√	√	√			
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	怠速启停系统(ISSS)		√	√	√	√			
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	胎压监测系统(TPMS)		√	√	√	√			
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	扫描巡航系统		√	√	√	√			
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	膝动系统		√	√	√	√			
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	大灯调平系统		√	√	√	√			
广汽日野	重卡	700/600/500/300系列	DCU/BCU系统		√	√	√	√			
广汽日野	客车	日野J08E型发动机			√			√			元件测试 1. 故障灯 2. 冷启动灯 功能测试 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 6. 汽缸关断
上海日野	发动机系统(ENG)				√			√			元件测试 1. 故障灯 2. 冷启动灯 功能测试 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 6. 汽缸关断
上海日野	悬挂系统(HANG)				√	√	√	√		√	
上海日野	变速箱系统(AT)					√	√	√			
上海日野	车身稳定控制系统(VCS)				√	√	√	√			
上海日野	防抱死制动系统(ABS)				√	√	√	√			
上海日野	EBS系统				√	√	√	√			
上海日野	安全气囊SRS系统				√	√	√	√			
上海日野	发动机防盗锁系统(IMMO)				√	√	√	√			
上海日野	电池系统				√	√	√	√			
上海日野	逆变器				√	√	√	√			
上海日野	混合动力系统				√	√	√	√			
上海日野	离合器系统				√	√	√	√			
上海日野	仪表系统(IC)				√	√	√	√			
上海日野	怠速启停系统(ISSS)				√	√	√	√			
上海日野	胎压监测系统(TPMS)				√	√	√	√			

上海日野	扫描巡航系统				√	√	√	√			
上海日野	膝动系统 kneeling				√	√	√	√			
上海日野	大灯调平系统				√	√	√	√			
上海日野	DCU/BCU系统				√	√	√	√			
按系统选择	发动机系统	P11C型 DENSO系统			√	√	√	√			
按系统选择	发动机系统	日野J08E 型发动机			√			√			元件测试 1. 故障灯 2. 冷启动灯 功能测试 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 6. 汽缸关断
按系统选择	发动机系统	J08E型发 动机系统			√	√	√	√			
按系统选择	发动机系统	A09型发 动机系统 /EDC7	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
按系统选择	发动机系统	A09型发 动机系统 /EDC7	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
按系统选择	发动机系统	五十铃发 动机	4JH1-TC 发动机			√	√	√	√		动作测试 1. 共轨压力控制测试 2. 喷油器平衡测试(第一缸) 3. 喷油器平衡测试(第二缸) 4. 喷油器平衡测试(第三缸) 5. 喷油器平衡测试(第四缸) 6. 进气电磁阀测试 7. EGR控制测试 8. 预热塞继电器

按系统选择	发动机系统	五十铃发动机	4JH1-TC(电装)发动机(国四国五)		√	√	√	√	√	动作测试 1. A/C继电器 2. 燃油切断电磁线圈1 3. 燃油切断电磁线圈2 4. 警告灯 5. 电子控制节气门运行 6. 喷油阀运行 7. 喷油火花正时改变 8. 排气刹车灯 9. 排气刹车VSV 10. 所需的怠速改变编程 1. 清除喷油嘴学习值 2. 清除汽油比界限值 3. 清除节气门怠速学习值
按系统选择	发动机系统	日野发动机			√	√	√	√		
按系统选择	变速箱系统(AT)					√	√	√		
按系统选择	车身稳定控制系统(VCS)				√	√	√	√		
按系统选择	防抱死制动系统(ABS)				√	√	√	√		
按系统选择	EBS系统				√	√	√	√		
按系统选择	安全气囊SRS系统				√	√	√	√		
按系统选择	发动机防盗锁系统(IMMO)				√	√	√	√		
按系统选择	电池系统				√	√	√	√		
按系统选择	逆变器				√	√	√	√		
按系统选择	混合动力系统				√	√	√	√		
按系统选择	离合器系统				√	√	√	√		
按系统选择	仪表系统(IC)				√	√	√	√		
按系统选择	怠速启停系统(ISSS)				√	√	√	√		
按系统选择	胎压监测系统(TPMS)				√	√	√	√		
按系统选择	扫描巡航系统LDWS/PCS				√	√	√	√		
按系统选择	膝动系统kneeling				√	√	√	√		
按系统选择	大灯调平系统				√	√	√	√		
按系统选择	DCU/BCU系统				√	√	√	√		