



北京公交 功能表 V21.00

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				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
发动机	依维柯发动机	依维柯系列	SUNT发动机系统		√	√	√		√		动作测试 1. 故障灯 2. 关闭阀 3. 燃油继电器 4. 空调压缩机继电器 5. 关闭阀永久的开启 6. 防盗锁控制灯 7. 冷却风扇继电器高 8. 冷却风扇继电器低 9. 主继电器 10. 碳罐滤清器 11. 怠速执行器 12. 关闭缸 13. 点火线圈1 14. 点火线圈2 15. 点火线圈3 16. 屏蔽所有执行器
发动机	依维柯发动机	依维柯系列	依维柯DENOXTRONIC 2发动机系统	√	√	√	√				
发动机	依维柯发动机	依维柯系列	依维柯EDC7UC31型柴油发动机	√	√	√	√				
发动机	依维柯发动机	依维柯系列	依维柯EDC7型柴油发动机	√	√	√	√		√		动作测试 1. 冷启动灯 2. 限速器警告灯 3. 发动机制动警告灯 4. 油压过低警告灯 5. 冷却液温度警告灯 6. 诊断灯 7. 发动机制动继电器 8. 加热燃油滤清器继电器 9. 油压表 10. 冷却液温度表
发动机	依维柯发动机	依维柯系列	依维柯METAFUEL 3型天然气发动机	√	√	√	√		√		动作测试 1. 闪现代码 W/LAMP 2. 红色灯 W/灯 3. 1缸喷嘴喷射 4. 2缸喷嘴喷射 5. 3缸喷嘴喷射 6. 4缸喷嘴喷射 7. 5缸喷嘴喷射 8. 6缸喷嘴喷射 9. 指令线圈1 10. 指令线圈2 11. 指令线圈3 12. 指令线圈4 13. 指令线圈5 14. 指令线圈6
发动机	依维柯发动机	依维柯系列	依维柯欧4发动机系统	√	√	√	√				
发动机	依维柯发动机	依维柯系列	博世EDC16C39	√	√	√	√				
发动机	依维柯发动机	博世EDC16系列	博世EDC16C39	博世EDC16C39_Euro4 (欧4)	√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调继电器 2. 燃油器滤清器加热 3. 预热器/控制泵 4. 预热器继电器 5. 排放警告灯 (OBD) 6. 电控燃油泵继电器 7. 故障指示灯 8. 散热器风扇继电器 特殊功能 1. 读参数配置 2. 读喷嘴数据 3. 写喷嘴数据 4. 油轨压力传感器调节 5. 柴油颗粒过滤器更换后重置 6. 空气流量计更换 7. 压差传感器更换 8. 机油更换 9. DPF柴油微粒捕集器再生
发动机	依维柯发动机	博世EDC16系列	博世EDC16_UC40	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

发动机	依维柯发动机	博世EDC16系列	博世EDC16_UC40	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
发动机	依维柯发动机	博世EDC16系列	博世EDC16 E0BD	基本功能	√	√	√	√				
发动机	依维柯发动机	博世EDC16系列	博世EDC16 E0BD	更换配件								更换配件 1. 空气流量计更换 2. 燃油压力传感器更换 3. 压差传感器更换 4. 机油更换 5. 微粒捕集器更换
发动机	依维柯发动机	博世EDC16系列	博世CR/EDC16C8	博世CR/EDC16C8系统(国3 43S3发动机)	√	√	√	√				
发动机	依维柯发动机	博世EDC16系列	博世CR/EDC16C8	博世CR/EDC16C8系统(国3 OBD)	√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 前ABS测试 2. 后ABS测试 3. 前ESP测试 4. 后ESP测试 特殊功能 1. 自动排气
发动机	依维柯发动机	博世EDC17系列	博世EDC17CP52(F1C)		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调继电器 2. 燃油过滤器加热 3. 预热器继电器1 4. 排放警告灯(OBD) 5. 电控燃油泵继电器 6. 散热器风扇继电器1 特殊功能 1. 读喷嘴数据 2. 写喷嘴数据 3. 油轨压力控制阀重置 4. 氧传感器匹配复位 5. HFM自适应重置 6. 增压压力传感器调节 7. 蓄压管压力传感器匹配复位 8. 压差传感器匹配 9. 更换柴油微粒过滤器(DPF)后复位 10. 更换涡轮增压器后复位 11. DPF柴油微粒捕集器再生
发动机	依维柯发动机	博世CR/MS系列	博世MS 6.2系统		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机继电器 2. 预热器 3. EOBD报警器 4. 诊断警告灯 5. 怠速调整 6. 加热式燃油过滤器继电器 7. 预热器继电器 8. 燃油泵继电器 9. 冷却风扇继电器 10. 气缸关断 特殊功能 1. 微粒过滤器再生
发动机	依维柯发动机	博世CR/MS系列	博世CRMS6.3系统		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机继电器 2. 预热器 3. EOBD报警器 4. 诊断警告灯 5. 怠速调整 6. 加热式燃油过滤器继电器 7. 预热器继电器 8. 燃油泵继电器 9. 冷却风扇继电器 10. 气缸关断 特殊功能 1. 微粒过滤器再生
发动机	依维柯发动机	博世CR/MS系列	博世CRMS6.3.1系统		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机继电器 2. 预热器 3. EOBD报警器 4. 诊断警告灯 5. 怠速调整 6. 加热式燃油过滤器继电器 7. 预热器继电器 8. 燃油泵继电器 9. 冷却风扇继电器 10. 气缸关断 特殊功能 1. 微粒过滤器再生

发动机	依维柯发动机	其他	博世柴油系统		√	√	√		√	√	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
发动机	依维柯发动机	其他	博世大柴系统		√	√	√	√	√	√	动作测试 1. 空调压缩机信号测量 2. 发动机转速测量 3. 预热指示灯测试 4. 预热控制器设置 5. 关闭轨压波动修订 6. 诊断仪的怠速设定值 7. 诊断仪的轨压设定替代值 8. 关闭喷油器信号设置 9. ECU中冷旁通阀控制测试 特殊功能 1. 各缸喷油量修正输出 2. 油轨高压测试 3. 提速测试 4. 压缩测试
发动机	依维柯发动机	其他	博世4G64系统		√	√	√	√		√	系统状态数据 动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 点火提前角 6. 目标怠速 7. 空燃比 8. 废气再循环 9. 怠速空气控制阀 10. 碳罐电磁阀调节 11. 点火线圈A 12. 点火线圈B 13. 点火线圈C 14. 点火线圈D 15. 喷油嘴1 16. 喷油嘴2 17. 喷油嘴3 18. 喷油嘴4 19. 喷油嘴故障测试 20. 点火脉冲测试
发动机	依维柯发动机	其他	德尔福系统		√	√	√	√		√	1. 读取系统状态数据 动作测试 1. 引擎故障灯 2. 碳罐电磁阀 3. 油泵继电器 4. 空调继电器 5. 目标怠速 6. 空燃比 7. 怠速空气控制阀 8. 点火线圈A[1, 4缸] 9. 点火线圈B[2, 3缸] 10. 喷油嘴A[1, 4缸] 11. 喷油嘴B[2, 3缸] 12. 点火提前角
发动机	康明斯发动机				√	√	√	√			
发动机	DELPHI单体泵系统	DELPHI单体泵系统			√	√	√	√			
发动机	DELPHI单体泵系统	玉柴德尔福发动机	德尔福共轨系统	德尔福共轨系统_12v	√	√	√	√		√	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 20. 断缸测试 特殊功能 1. 喷油嘴数据
发动机	DELPHI单体泵系统	玉柴德尔福发动机	德尔福共轨系统	德尔福柴油国3	√	√	√	√			

发动机	DELPHI单体泵系统	德尔福共轨系统(玉柴国5DCM6.24)	进入诊断		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 轨压控制测试 2. IMV阀测试 3. 喷油器1关闭测试 4. 喷油器2关闭测试 5. 喷油器3关闭测试 6. 喷油器4关闭测试 7. 发动机动力平衡测试 8. 喷油器飘移测试 9. 启动时喷油器阻止于开启测试 10. 喷油器1蜂鸣测试 11. 喷油器2蜂鸣测试 12. 喷油器3蜂鸣测试 13. 喷油器4蜂鸣测试 14. 高压系统液压测试 15. 气缸压缩测试 16. 最小驱动脉宽更新周期调整 17. 怠速时最小驱动脉宽学习 18. IMV阀蜂鸣测试 特殊功能 1. 写VIN 2. 读写喷油嘴编码
发动机	DELPHI单体泵系统	德尔福共轨系统(江淮国5DCM6.2AP)	进入诊断		√	√	√	√		√	√	动作测试 1. 空调压缩机 2. MIL灯 3. 预热指示灯 4. 防盗指示灯 5. 风扇2继电器 6. 预热塞 7. EGR电磁阀 8. 进气节流阀 9. 风扇1继电器 10. EGR旁通阀 11. DPF灯 12. IMV蜂鸣 13. 涡轮增压器 14. 怠速控制 15. 巡航指示灯 16. CE灯 功能测试 1. 空调压缩机 2. MIL灯 3. 预热指示灯 4. 防盗指示灯
制动ABS系统	博世防抱死刹车系统8.0				√	√	√	√			√	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
制动ABS系统	博世防抱死刹车系统8.0 Var.1				√	√	√	√			√	动作测试 1. 泵电动机
制动ABS系统	博世防抱死刹车系统9.0				√	√	√	√			√	动作测试 1. 泵电动机
制动ABS系统	博世防抱死刹车系统5.3					√	√	√			√	动作测试 1. 左右轮进油/出油阀 2. 右后轮进油/出油阀 3. 左前轮进油/出油阀 4. 右前轮进油/出油阀 5. ABS警告灯 6. ABS液泵 7. 发动机制动继电器
制动ABS系统	亚太防抱死刹车系统(APG) K线				√	√	√	√				
制动ABS系统	依维柯欧4EBS WABCO				√	√	√	√				
制动ABS系统	依维柯ABS				√	√	√	√				
制动ABS系统	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
后处理系统	博世NOX2尾气处理系统				√	√	√	√		√		动作测试 1. 冷却回路调节阀 2. 配置阀 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
后处理系统	博世NOX1尾气处理系统				√	√	√	√		√		动作测试 1. 故障指示灯(OBD) 2. AdBlue输送泵 3. 排气阀 4. 空气调节阀 5. 配置阀 6. AdBlue 储罐加热装置 7. 泵/过滤器加热元件 8. 压力管/配置模块加热元件 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
后处理系统	DENOXTRONIC 尾气处理系统				√	√	√	√				
ESP系统	博世ESP系统				√	√	√	√				

组合仪表系统	威奇尔组合仪表(UDS)				√	√	√	√			√	特殊功能 1. 写VIN码 2. 总里程写入 3. K值 4. 冷却液温度显示设定值 5. 油位传感器参数 6. 整车配置 7. 保养里程
组合仪表系统	组合仪表4.0				√	√	√	√				
德尔福防盗系统(UDS)	进入诊断				√	√	√	√				

XTOOL