



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

康明斯功能表 V21.05

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。

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	特性与参数
√	√	√	√	√	0001-0037	0001-0019	0001-0046

动作测试

编号	功能名称
AT0001	断缸测试
AT0002	VGT电子执行器的安装和校准
AT0003	汽缸性能试
AT0004	风扇超空测试
AT0005	快怠速预热测试
AT0006	后处理-SCR性能测试
AT0007	后处理-柴油机微粒过滤器再生 (DPF)
AT0008	后处理-柴油机排气流体系统泄漏 试验
AT0009	后处理-柴油机排气处理液喷射单 元超控测试
AT0010	燃油油位改写测试
AT0011	关闭阀门电磁阀执行器测试
AT0012	后处理DPF再生分析仪
AT0013	排气节气门执行器安装和标定
AT0014	排气节气门滞后测试
AT0015	发动机压缩和空气处理系统测试
AT0016	后处理引导见证测试
AT0017	后处理基于电流颗粒物传感器再生测试
AT0018	发动机供油泵超控测试
AT0019	柴油机排气处理液喷射系统加热器测试
AT0020	起动马达进气加热器超控测试
AT0021	后处理 SCR 系统测试
AT0022	后处理柴油微粒滤清器深度清洁再生
AT0023	燃油喷油器性能测试
AT0024	VGT 滞后测试
AT0025	发动机状态监测
AT0026	柴油机排气处理液喷射系统加热器测试
AT0027	起动马达锁定继电器驱动器超控测试
AT0028	后处理 SCR 催化剂脱硫
AT0029	双风扇离合器测试
AT0030	测功机设置
AT0031	Centinel 运转测试
AT0032	进气加热器超控测试

AT0033	电动燃油输油泵超控测试
AT0034	开环模式锁定测试
AT0035	加热式氧传感器测试
AT0036	喷油器单向阀诊断测试
AT0037	燃气节气门控制测试

XTOOL

特性与参数

编号	功能名称
FP0001	系统 ID 和铭牌
FP0002	J1939 控制
FP0003	OEM 环境温度传感器
FP0004	PTO
FP0005	SAE J1939 多路通信
FP0006	变速箱设置
FP0007	车速传感器防干扰特性
FP0008	车速源
FP0009	充电机故障警告
FP0010	怠速停机
FP0011	道路速度调速器
FP0012	电气系统电压
FP0013	动力传动系保护
FP0014	发动机保护
FP0015	发动机机油压力传感器
FP0016	发动机冷却液液位传感器
FP0017	发动机预热保护
FP0018	发动机制动控制
FP0019	防盗器
FP0020	风扇控制
FP0021	高氮氧化物复位
FP0022	行车制动器开关
FP0023	行驶信息
FP0024	后处理
FP0025	基于负载的速度控制
FP0026	减档保护
FP0027	进气加热器
FP0028	开关控制的最大发动机转速
FP0029	可变速率车辆加速管理
FP0030	可调低怠速转速
FP0031	空调开关
FP0032	快怠速预热

FP0033	离合器踏板位置开关
FP0034	起动马达锁定
FP0035	燃油使用量调整
FP0036	调节器类型
FP0037	维护保养监控
FP0038	巡航控制
FP0039	巡航控制和发动机制动相互作用
FP0040	巡航控制开关设置
FP0041	油门联锁
FP0042	油门选项
FP0043	远程油门踏板或操纵杆
FP0044	增强机油油位传感器
FP0045	驻车制动开关
FP0046	燃油含水传感器

XTOOL

特殊功能

编号	功能名称
SP0001	后处理柴油氧化催化器效率
SP0002	后处理 DPF 缺乏历史记录
SP0003	后处理历史
SP0004	后处理历史记录
SP0005	后处理维护保养
SP0006	后处理保养滤清器安装
SP0007	后处理微粒物质传感器再生
SP0008	后处理 SCR 催化器冷浸超控
SP0009	后处理 SCR 维护保养工作负载循环监控
SP0010	后处理SCR再生历史
SP0011	后处理 SCR 系统健康监测
SP0012	柴油机排气处理液喷射阀排空计数器
SP0013	发动机扭矩历史
SP0014	喷油器复位
SP0015	燃油或正时系统表复位
SP0016	高压共轨喷油器设置
SP0017	维护保养监测
SP0018	SAE J1939 多路通信故障数据
SP0019	车辆可行驶里程