

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

## 五十铃新能源功能表 V5.10

## 提示及说明:

## 编程功能仅支持H6PRO, H6PRO大师版产品.

- \* 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。

年 份	车型	系统	ECU类型	读取版本信息	读取故障码	清除故障码	读取数据流	动作测试	特殊功能
2012	N系列卡车	发动机	4HK1-TC(共轨)	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	√	<b>√</b>	
2012	N系列卡车	发动机	4HK1-TC(共轨_NLT)		1	<b>√</b>	<b>√</b>	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2012	N系列卡车	发动机	4HK1/4JJ1 (共轨_欧洲2)		$\checkmark$	√ /	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004
2012	N系列卡车	发动机	4HK1/4JJ1 (共轨_欧洲3)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004
2012	N系列卡车	发动机	4HV1 (CNG)		√	$\checkmark$		√	SP0008, SP0009, SP0010, SP0011
2012	N系列卡车	发动机	4JH1-TC 博世		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2012	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC(共轨)	√	√	√	√	√	
2012	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC(共轨_NLT)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2012	N系列卡车	发动机	混合系统		√	√	√		SP0012
2012	N系列卡车	车身	辅助充气保护装置		√	√	√		
2012	N系列卡车	车身	车身控制模块		√	√	√	√	SP0013, SP0014, SP0015, SP0016, SP0017, SP0018, SP0019, SP0020, SP0021
2012	N系列卡车	车身	怠速停止(车身系统)				√		
2012	N系列卡车	车身	防盗器	√	√	√	√		SP0022
2012	N系列卡车	底盘系统	防抱死制动系统		√	√	√	√	
2012	N系列卡车	变速器	AT A460		√	√	√	√	
2012	N系列卡车	变速器	Smoother / Smoother-Ex		√	√	√		SP0023, SP0024, SP0025, SP0026
2012	N系列卡车	信息系统	MIMAMORI		√	√	√		
2011	N系列卡车	发动机	4HK1-TC(共轨)	√	√	√	√	√	
2011	N系列卡车	发动机	4HK1-TC (共轨_NLT)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2011	N系列卡车	发动机	4HK1/4JJ1 (共轨_欧洲2)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004

2011	N系列卡车	发动机	4HK1/4JJ1 (共轨_欧洲3)		<b>√</b>	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004
2011	N系列卡车	发动机	4HV1 (CNG)		√	√	√	√	SP0008, SP0009, SP0010, SP0011
2011	N系列卡车	发动机	4JH1-TC 博世		<b>√</b>	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2011	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC(共轨)	√	<b>√</b>	√	√	√	
2011	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC(共轨_墨西哥)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2011	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC (共轨_NLT)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2011	N系列卡车	发动机	混合系统		√	√	√		SP0012
2011	N系列卡车	发动机	怠速停止(车身系统)				√		
2011	N系列卡车	车身	辅助充气保护装置		√	√	√		
2011	N系列卡车	车身	车身控制模块		√	√	√	√	SP0013, SP0014, SP0015, SP0016, SP0017 , SP0018, SP0019, SP0020, SP0021
2011	N系列卡车	车身	防盗器	√	√	√	√		SP0022
2011	N系列卡车	车身	防盗器	√	√	√	√		SP0022
2011	N系列卡车	底盘系统	防抱死制动系统		√	√	√	√	
2011	N系列卡车	变速器	AT A460		<b>√</b>	<b>√</b>	√	√	
2011	N系列卡车	变速器	Smoother / Smoother-Ex		<b>√</b>	<b>√</b>	√		SP0023, SP0024, SP0025, SP0026
2011	N系列卡车	信息系统	MIMAMORI		$\checkmark$	4	√		
2010	N系列卡车	发动机	4HK1-TC(共轨)	√	<b>√</b>	<b>√</b>	√	√	
2010	N系列卡车	发动机	4HK1-TC (共轨_NLT)		<b>1</b>	<b>√</b>	1	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2010	N系列卡车	发动机	4HK1/4JJ1 (共轨_欧洲2)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004
2010	N系列卡车	发动机	4HK1/4JJ1 (共轨_欧洲3)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004
2010	N系列卡车	发动机	4HV1 (CNG)		√	√	√	√	SP0008, SP0009, SP0010, SP0011
2010	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC(共轨)	√	√	√	√	√	
2010	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC(共轨_墨西哥)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2010	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC(共轨_NLT)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2010	N系列卡车	发动机	混合系统		√	√	√		SP0012
2010	N系列卡车	发动机	怠速停止(车身系统)				√		
2010	N系列卡车	车身	辅助充气保护装置		√	√	√		
2010	N系列卡车	车身	车身控制模块		√	√	√	√	SP0013, SP0014, SP0015, SP0016, SP0017, SP0018, SP0019, SP0020, SP0021
2010	N系列卡车	车身	防盗器	√	√	√	√		SP0022
2010	N系列卡车	变速器	AT A460		√	√	√	√	
2010	N系列卡车	信息系统	MIMAMORI		√	√	√		SP0027, SP0028, SP0029, SP0030, SP0031
2009	N系列卡车	发动机	4HK1-TC(共轨)	√	√	√	√	√	

2009	N系列卡车	发动机	4HK1-TC(共轨_NLT)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005
2009	N系列卡车	发动机	4HK1/4JJ1 (共轨 欧洲2)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004
2009	N系列卡车	发动机	4HK1/4JJ1 (共轨 欧洲3)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004
2009	N系列卡车	发动机	4HV1 (CNG)		√	√	√	√	SP0008, SP0009, SP0010, SP0011
2009	N系列卡车	发动机	4JH1-TC 博世		√	√	√	√	SP0022
2009	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC(共轨)	√	√	√	√	√	
2009	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC (共轨_NLT)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2009	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC(共轨_墨西哥)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005 , SP0006, SP0007
2009	N系列卡车	发动机	混合系统		√	√	√		SP0012
2009	N系列卡车	发动机	怠速停止(车身系统)				√		
2009	N系列卡车	车身	辅助充气保护装置		√	√	√		
2009	N系列卡车	车身	车身控制模块		√	√	√	√	SP0013, SP0014, SP0015, SP0016, SP0017 , SP0018, SP0019, SP0020, SP0021
2009	N系列卡车	车身	防盗器	√	√	√	√		SP0022
2009	N系列卡车	变速器	Smoother / Smoother-Ex		√	<b>√</b>	√ √		SP0023, SP0024, SP0025, SP0026
2009	N系列卡车	变速器	AT A460		√	<b>√</b>	√	√	
2009	N系列卡车	信息系统	MIMAMORI		$\checkmark$	√	√		
2008	N系列卡车	发动机	4HK1-TC(共轨)	√	√	<b>√</b>	√	√	
2008	N系列卡车	发动机	4HK1-TC(共轨_NLT)		1	<b>√</b>	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2008	N系列卡车	发动机	4HK1/4JJ1 (共轨_欧洲2)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004
2008	N系列卡车	发动机	4HK1/4JJ1 (共轨_欧洲3)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004
2008	N系列卡车	发动机	4HV1 (CNG)		√	√	√	√	SP0008, SP0009, SP0010, SP0011
2008	N系列卡车	发动机	4JH1-TC 博世		√	√	√	√	SP0024, SP0032
2008	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC(共轨)	√	√	√	√	√	
2008	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC(共轨_NLT)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2008	N系列卡车	发动机	混合系统		√	√	√		SP0012
2008	N系列卡车	发动机	怠速停止(车身系统)				√		
2008	N系列卡车	车身	辅助充气保护装置		√	√	√		
2008	N系列卡车	车身	车身控制模块		√	√	√	√	SP0013, SP0014, SP0015, SP0016, SP0017 , SP0018, SP0019, SP0020, SP0021
2008	N系列卡车	车身	防盗器	√	√	√	√		SP0022
2008	N系列卡车	底盘系统	防抱死制动系统		√	√	√	√	
2008	N系列卡车	变速器	AT A460		√	√	√	√	
2008	N系列卡车	变速器	Smoother / Smoother-Ex		√	√	√		SP0023, SP0024, SP0025, SP0026
2008	N系列卡车	信息系统	MIMAMORI		√	√	√		SP0027, SP0028, SP0029, SP0030, SP0031

2007	N系列卡车	发动机	4HK1-TC(共轨)	√	√	<b>√</b>	<b>√</b>	√	
2007	N系列卡车	发动机	4HK1-TC(共轨_NLT)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2007	N系列卡车	发动机	4HV1 (CNG)		√	√	<b>√</b>	√	SP0008, SP0009, SP0010, SP0011
2007	N系列卡车	发动机	4JH1-TC 博世		√	√	√	√	SP0024, SP0032
2007	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC(共轨)	√	√	√	√	√	
2007	N系列卡车	发动机	4JJ1-TC(共轨_NLT)		√	√	√	√	SP0001, SP0002, SP0003, SP0004, SP0005, SP0006, SP0007
2007	N系列卡车	发动机	AT JR405E		√	√	√	√	SP0022
2007	N系列卡车	发动机	混合系统		√	√	√		SP0012
2007	N系列卡车	发动机	怠速停止(车身系统)				√		SP0033, SP0034, SP0035, SP0036
2007	N系列卡车	变速器	AT A460		√	√	√	√	
2007	N系列卡车	底盘系统	防抱死制动系统		√	√	√	√	
2007	N系列卡车	车身	辅助充气保护装置	,	√	√	√		
2007	N系列卡车	车身	车身控制模块		√	√	√	√	SP0013, SP0014, SP0015, SP0016, SP0017, SP0018, SP0019, SP0020, SP0021
2007	N系列卡车	信息系统	MIMAMORI		√	√	√		SP0027, SP0028, SP0029, SP0030, SP0031
2006	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4HG1 (LPG)		1	<b>√</b>	<b>7</b> √	√	SP0037, SP0038, SP0039
2006	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4HV1 (CNG)		<b>√</b>	<b>√</b>	√	√	SP0008, SP0009, SP0010, SP0011
2006	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4JG2 (LPG)		<b>√</b>	√	√	√	SP0037, SP0038, SP0039
2006	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4JG2		<b>√</b>	$\checkmark$	√	√	
2006	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4JH1-TC 博世		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	√	SP0024, SP0032
2006	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	混合系统		<b>√</b>	$\checkmark$	<b>√</b>		SP0012
2006	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	变速器	Smoother/Smoother-E 自动档		√	√	√		SP0023, SP0024, SP0025, SP0026
2006	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	变速器	Smoother-E		√	√	√		SP0023, SP0025
2006	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	底盘系统	防抱死制动系统		√	√	√	√	
2006	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	底盘系统	离合器解脱系统		√	√	√	√	
2005	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4HG1 (LPG)		√	√	√	√	SP0037, SP0038, SP0039
2005	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4HV1 (CNG)		√	√	√	√	SP0008, SP0009, SP0010, SP0011
2005	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4JG2 (LPG)		√	√	√	√	SP0037, SP0038, SP0039
2005	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4JG2		√	√	√	√	
2005	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4JH1-TC 博世		√	√	√	√	SP0024, SP0032
2005	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	混合系统		√	√	√		SP0012
2005	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	MIMAMORI		√	√	√		
2005	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	底盘系统	防抱死制动系统		√	√	√	√	
2005	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	底盘系统	离合器解脱系统		√	√	√	√	
2005	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	变速器	Smoother/Smoother-E 自动档		√	√	√		SP0023, SP0024, SP0025, SP0026
2004	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4HF1 (CNG)		√	√	√	√	SP0037, SP0038, SP0039
2004	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4HG1 (LPG)		√	√	√	√	SP0037, SP0038, SP0039

2004	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4JG2 (LPG)	<b>√</b>	√	√	<b>√</b>	SP0037, SP0038, SP0039
2004	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4JG2	√	√	√	√	
2004	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	4JH1-TC 博世	√	√	√	√	SP0024, SP0032
2004	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	混合系统	√	√	√		SP0012
2004	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	发动机	MIMAMORI	√	√	√		
2004	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	变速器	AT Allison LCT	√	√	√	√	
2004	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	变速器	Smoother / Smoother-Ex	√	√	√		SP0023, SP0024, SP0025, SP0026
2004	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	底盘系统	防抱死制动系统	<b>√</b>	<b>√</b>	√	√	
2004	(N*) ELF, NPR, NOR, VFR	底盘系统	离合器解脱系统	<b>√</b>	1	<b>√</b>	1	



	特殊功能列表						
编号	功能名称	系统名称					
SP0001	喷油阀识别代码	发动机					
SP0002	识别代码登记	发动机					
SP0003	上载识别代码	发动机					
SP0004	下载识别代码	发动机					
SP0005	上载MAF补偿	发动机					
SP0006	下载MAF补偿	发动机					
SP0007	重设DPD复新	发动机					
SP0008	清除喷油学习值	发动机					
SP0009	清除油气比界限值	发动机					
SP0010	清除节气门怠速学习值	发动机					
SP0011	清除闭路节气门学习值	发动机					
SP0012	写入启动计数	混合系统					
SP0013	RKE记录	车身控制模块					
SP0014	RKE记录清除	车身控制模块					
SP0015	发动机机油寿命历程警报	车身控制模块					
SP0016	TM机油寿命历程警报	车身控制模块					
SP0017	起动机寿命时间计数	车身控制模块					
SP0018	小时计信息清除	车身控制模块					
SP0019	燃油数据显示清除	车身控制模块					
SP0020	EG机油寿命距离警报清除	车身控制模块					
SP0021	TM机油寿命距离警报清除	车身控制模块					
SP0022	VIN编程	发动机、防盗器					
SP0023	PTO请求的发动机转速	变速器					
SP0024	编程VIN	变速器					
SP0025	程序车辆类型	变速器					
SP0026	设定车速表齿轮	变速器					
SP0027	升级车辆配置	信息系统-MIMAMORI					
SP0028	升级发动机型号	信息系统-MIMAMORI					
SP0029	升级变速箱型号	信息系统-MIMAMORI					
SP0030	升级终传动比	信息系统-MIMAMORI					
SP0031	升级轮胎滚动半径	信息系统-MIMAMORI					
SP0032	锁定发动机控制单元	发动机					
SP0033	机动升降工作平台	发动机-怠速停止(车身系统)					
SP0034	升降车辆配置	发动机-怠速停止(车身系统)					
SP0035	ISS维护数据清除	发动机-怠速停止(车身系统)					
SP0036	ISS驱动数据清除	发动机-怠速停止(车身系统)					
SP0037	清除ISC学习的值	发动机					
SP0038	清除02传感器1门限值	发动机					
SP0039	清除怠速中反馈平均工作	发动机					