

目录

注意事项	2	识别信息	6
燃油的注意事项	2	车型种类	6
HR16DE 发动机 (普通汽油)	2	识别号码	7
CONSULT-II 诊断仪检查系统	3	尺寸	8
功能和系统应用	3	车轮和轮胎	8
检查设备	4		
CONSULT-II 诊断仪启动步骤	4		

注意事项

注意事项

PFP:00001

燃油的注意事项

CAS0001H

HR16DE 发动机 (普通汽油)

使用辛烷值至少为 93 号的无铅普通汽油

装备OBD(车载诊断系统)的车型, 请使用符合欧III排放标准的, 辛烷值至少为93号的无铅普通汽油

注意:

请勿使用含铅汽油。使用含铅汽油会损坏三元触媒。使用指定燃油以外的其他燃油会对排放控制设备和系统产生负面影响, 也会影响保修的有效性。

SAIA0915E

CONSULT-II 诊断仪检查系统

PFP:00000

功能和系统应用

CAS00018

GI

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

诊断测试模式	功能	发动机	A/T	安全气囊	仪表	IPDM E/R	BCM	ABS	智能钥匙	NATS ^{*1}	后视相机	EPS
Work support	此模式可使维修技师根据 CONSULT-II 诊断仪的指示更迅速更准确地对某些装置进行调整。	x	x	-	-	-	x	-	x	-	x	-
Self-diagnostic results	可以迅速地读取并擦除自诊断结果。	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x
Trouble diagnostic record	可以读取当前自诊断结果和以前所有的故障诊断记录。	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Data monitor	可以读取 ECU 中的输入 / 输出数据。	x	x	-	x	x	x	x	x	-	x	x
CAN diagnosis support monitor	可以读取 CAN 通讯线路的状态。	x	x	-	x	x	x	x	x	-	-	x
Active test	CONSULT-II 诊断仪用这种诊断测试模式驱动一些脱离 ECM 的执行器，也可以在指定的范围内改变某些参数。	x	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-
ECU (ECM/TCM) part number	可以读取 ECU (ECM/TCM) 零部件号。	x	x	-	-	-	-	x	x	-	x	-
ECU discriminated No.	读取将被更换的 ECU 的识别号，以防止安装错误的 ECU。	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	x
Function test	此模式用“OK”或“NG”显示 ECU 自诊断的结果。对于发动机，可以使用有关传感器 / 开关和 / 或执行器的更多实用测试。	x	x	x	-	-	-	x	-	-	-	-
Control unit initialization	可以初始化所有在 NATS 零部件中注册的点火钥匙识别号，并注册新的识别号。	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	-
DTC work support	可以选择确认诊断故障码的工作状态。	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Configuration	在 BCM 上读取 / 写入汽车配置的功能。	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-

x: 适用

*1: NATS (日产防盗系统)

检查设备

如需定购以下设备, 请与当地的东风 NISSAN 专营店联系。

CAS00019

工具名称	说明
NISSAN CONSULT-II 诊断仪 1. CONSULT-II 诊断仪 (诊断仪内部软件: 驻留程序版本 3.3.0) 及附件 2. 程序卡 UED04E-1 和 AEN04A-1 (用于 NATS) 3. CONSULT-II 转换器	<p>SAIA0362E</p>

注意:

- 如果使用 CONSULT-II 诊断仪时没有连接 CONSULT-II 转换器, 根据执行 CAN 通讯的控制单元的不同, 自诊断时可能会检测到故障。
- 如果转换器没有连接到 CONSULT-II 诊断仪, 汽车会在 CONSULT-II 诊断仪启动时, 出现“安全-失效”模式, 表现为“前大灯点亮”和/或“冷却风扇转动”。
- 由于 DDL 接头管脚在电缆线摆动时可能会损坏, 不应再使用以前的 CONSULT-II 诊断仪 “I” 与 “Y” DLC-I 和 DLC-II 电缆。

注:

- CONSULT-II 诊断仪必须与程序卡结合使用。
CONSULT-II 诊断仪无须进行加载 (初始化) 操作。
- 在插入或取出程序卡之前, 一定要关闭 CONSULT-II 诊断仪。

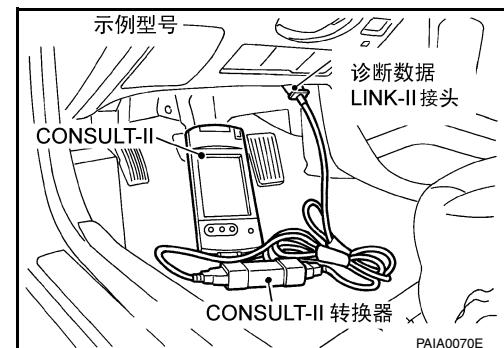
CONSULT-II 诊断仪启动步骤

CAS0001A

注:

当执行 CAN 诊断时, 关闭点火开关会擦除 CAN 存储器。

- 将 CONSULT-II 诊断仪和 CONSULT-II 转换器连接到数据接口。



- 必要的话, 可打开点火开关。
- 触摸屏幕上的“START (NISSAN BASED VHCL)”或“系统快捷键”(例如: 发动机)。

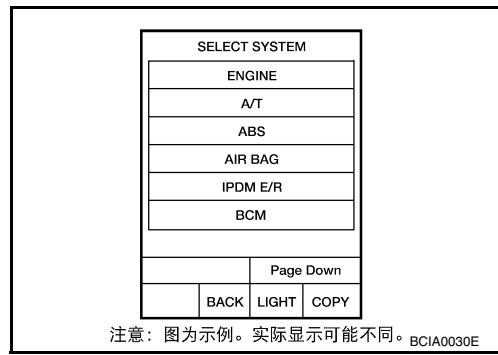
	CONSULT-II		
ENGINE			
START (NISSAN BASED VHCL)			
START (X-BADGE VHCL)			
SUB MODE			
	LIGHT	COPY	

SAIA0450E

CONSULT-II 诊断仪检查系统

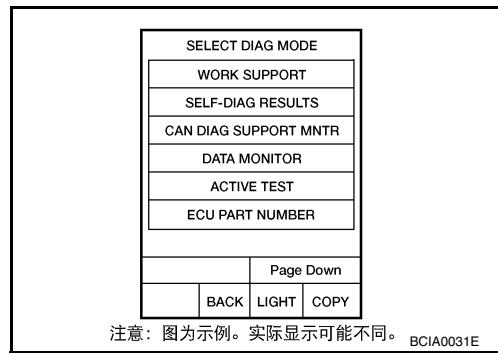
4. 触摸“SELECT SYSTEM”屏幕上的所需系统。

如果没有指出所需系统，检查系统控制单元的电源和接地。如果正常，请参阅 SM5C-0C11P0 中的 GI 部分（CONSULT-II 检查系统）。



注意：图为示例。实际显示可能不同。BCIA0030E

5. 在“SELECT DIAG MODE”（选择诊断模式）屏幕上选择需要进行诊断的零部件。



注意：图为示例。实际显示可能不同。BCIA0031E

GI

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

识别信息

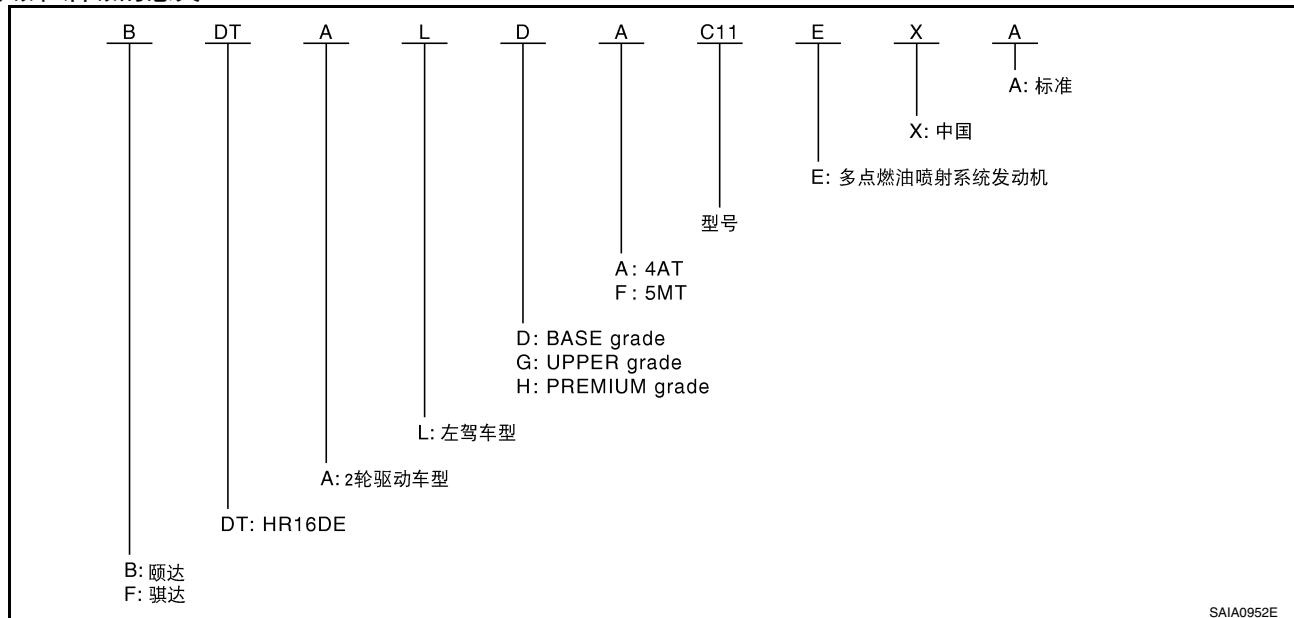
识别信息 车型种类

PFP:00010

CAS0001D

车身	发动机	变速驱动桥	级别	型号	OBD 标识编号	
					带有 OBD	没有 OBD
颐达	HR16DE	5MT	Base	BDTALDF-EXA	DFL7160AB	-
					-	DFL7160AA
		4AT	BDTALDA-EXA	DFL7160AB	-	-
					-	DFL7160AA
			UPR	BDTALGA-EXA	DFL7160AB	-
		PREMIUM	BDTALHA-EXA	DFL7160AB	-	-
					-	DFL7160AA
			Base	FDTALDF-EXA	DFL7161AB	-
					-	DFL7161AA
		4AT	FDTALDA-EXA	DFL7161AB	-	-
					-	DFL7161AA
			UPR	FDTALGA-EXA	DFL7161AB	-
		PREMIUM	FDTALHA-EXA	DFL7161AB	-	-
					-	DFL7161AA
					-	DFL7161AA

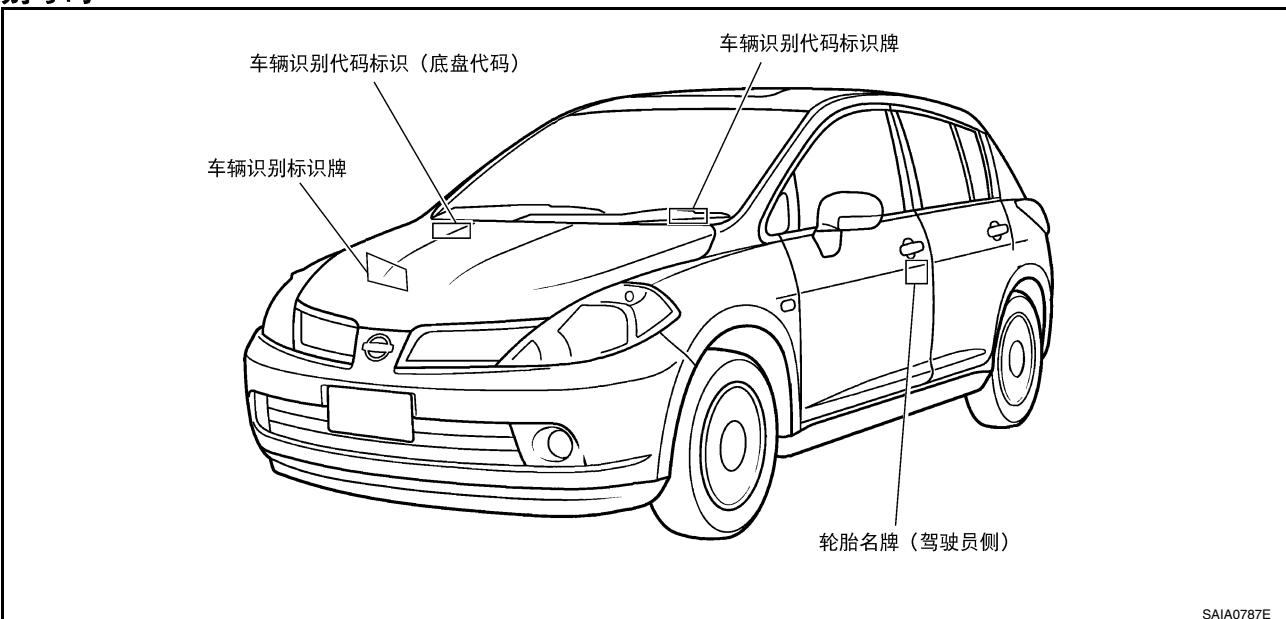
前缀和后缀的意义：



SAIA0952E

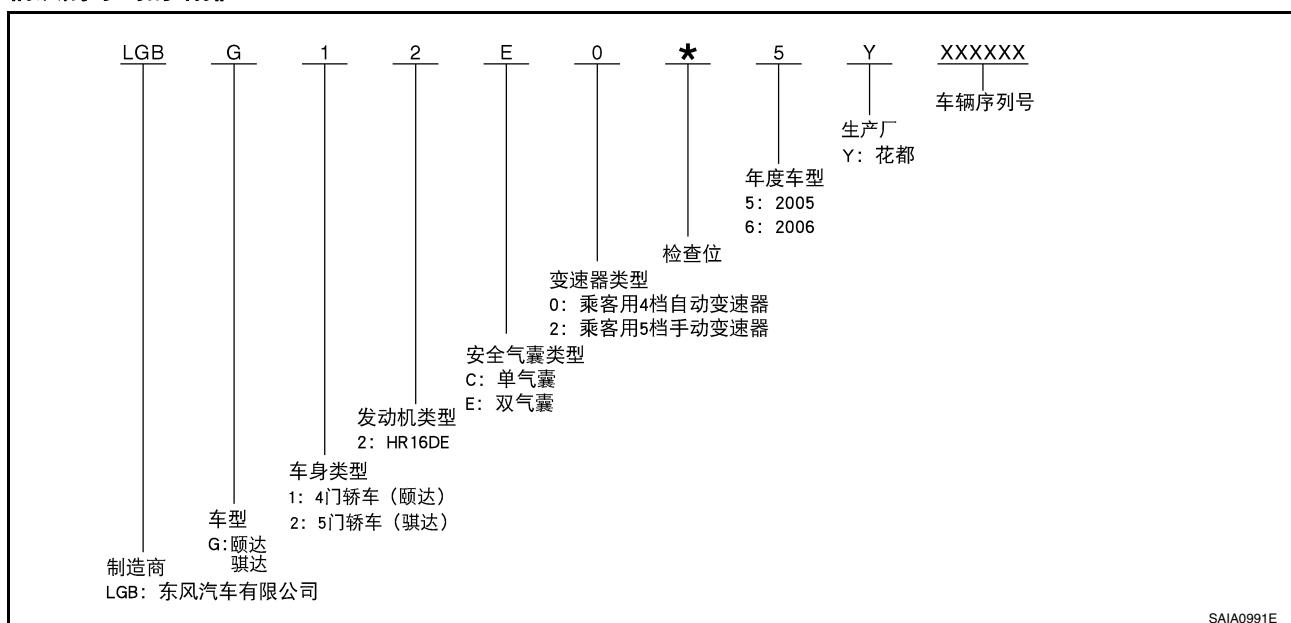
识别信息

识别号码



GI
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M

车辆识别号码的编排



识别信息

尺寸

CAS0001E

单位: mm (in)

车身类型	颐达	骐达
总长	4,395 (173.0)	4,205 (165.6)
总宽	1,695 (66.7)	1,695 (66.7)
总高	1,540 (60.6)	1,540 (60.6)
前轮距	1,480 (58.3)	1,480 (58.3)
后轮距	1,485 (58.5)	1,485 (58.5)
轴距	2,600 (102.4)	2,600 (102.4)

车轮和轮胎

CAS0001F

车身类型	颐达	骐达
车轮		
尺寸	15 x 5.5 JJ	15x5.5JJ
偏移	40 (1.57)	40(1.57)
轮胎尺寸		
常规	185/65 R15	185/65 R15
备胎	185/65 R15	185/65 R15