

SECTION **GI**

变更提示：
装备KA24DE发动机、M/T的2WD车型和装备VG33E发动机、A/T的4WD车型已引入中国。

目录

CONSULT-II 诊断仪检查系统.....	2	识别信息.....	4
功能和系统应用.....	2	车型变更.....	4
更换镍氢电池.....	2	车轮和轮胎.....	4
检查设备.....	3	尺寸.....	4
CONSULT-II 数据接口（DLC）电路.....	3		

功能和系统应用

诊断检测模式	功能	发动机	A/T	ABS	AIR BAG	NATS*1
工作支持	在这种模式下，技师可根据CONSULT诊断仪的提示迅速准确地调整某些装置。	x	x	—	—	—
自诊断结果	可迅速地读取和消除自诊断结果。	x	x	x	x	x
故障诊断记录	能读出当前自诊断结果及以前储存的所有故障诊断记录。	—	—	—	x	—
ECU识别号	能读出ECU的分类号，防止ECU被错误更换。	—	—	—	x	—
数据监控	可出读出ECU（ECM）的输入/输出数据。	x	x	x	—	—
DTC工作支持	此模式可以让技师设置工作条件来确认自诊断状态/结果。	—	x	—	—	—
主动测试	在该模式下，CONSULT诊断仪可脱离ECM驱动某些执行器并能在特定的范围内更改某些参数。	x	—	x	—	—
ECU (ECM) 零件号	ECU (ECM) 零件号可被读出。	x	x	x	—	—
控制单元初始化	所有在NATS系统中注册过的点火钥匙的IDs可以被初始化，也可以注册新的IDS。	—	—	—	—	x
功能测试	用诊断仪代替技师来确定各个系统是否正常。	x	x	x	x	—

x: 适用
*1: NATS（日产防盗系统）

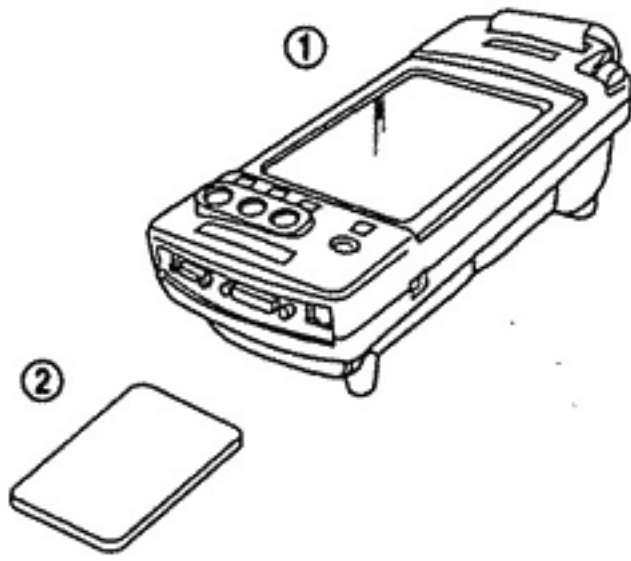
镍氢电池的更换

CONSULT-II 诊断仪内有一个镍氢电池，更换电池时应遵循以下述批示：

警告：
更换镍氢电池时，只能使用纯正的CONSULT-II 诊断仪专用电池。使用其它电池可能会起火或爆炸。电池如果处理不当，可能会起火或有化学烧伤的危险。电池不能充电、拆开或投入火中。
电池应当放在远离儿童的地方，废电池应当当地法规尽快处理掉。

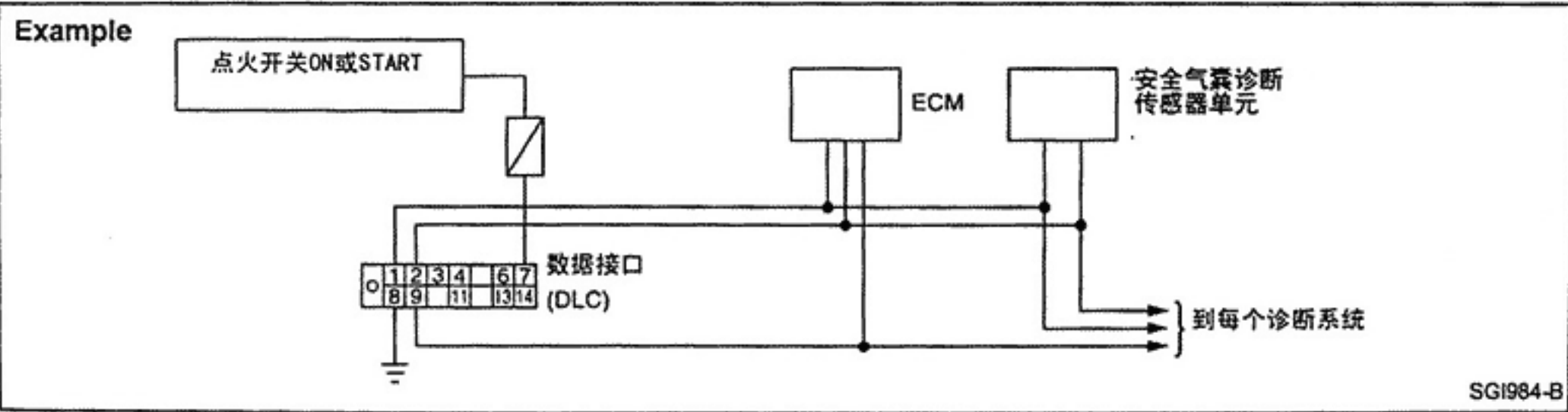
检测设备

如需订购以下设备，请与当地的日产经销商联系。

工具名称	说明
日产CONSULT-II ① CONSULT-II 单元(检测仪内部程序版本: 3.3.0) 及附件。 ② 诊断程序卡AED01B-1 AEN00A/00B	 SGI083A

- 注:
- CONSULT-II 必须与程序卡与一起使用。
 - CONSULT-II 无须进行装载初始化操作。
 - 在装卸程序卡之前一定要将CONSULT-II 关闭。

CONSULT-II 数据接口电路



检查步骤

如果CONSULT-II 无法正确检测请检查以下项目:

症状	检查项目
CONSULT-II 无法进行任何系统.	- CONSULT-II DLC 供电电路 (端口7) 和接地电路 (端口8) (详细电路参见EC部分的故障指示灯及数据接口电路图.) - CONSULT-II DDL 电缆
CONSULT-II cannot access individual system. (Other systems can be accessed.)	- CONSULT-II 程序卡(检查CONSULT-II 相应系统的程序卡. (参见以上“检查设备”.) - 系统控制单元的供电与接地线路 (详细电路参见每一系统的线路图.) - 系统与CONSULT-II DLC之间断路或短路 (详细电路参见每一系统的线路图.)

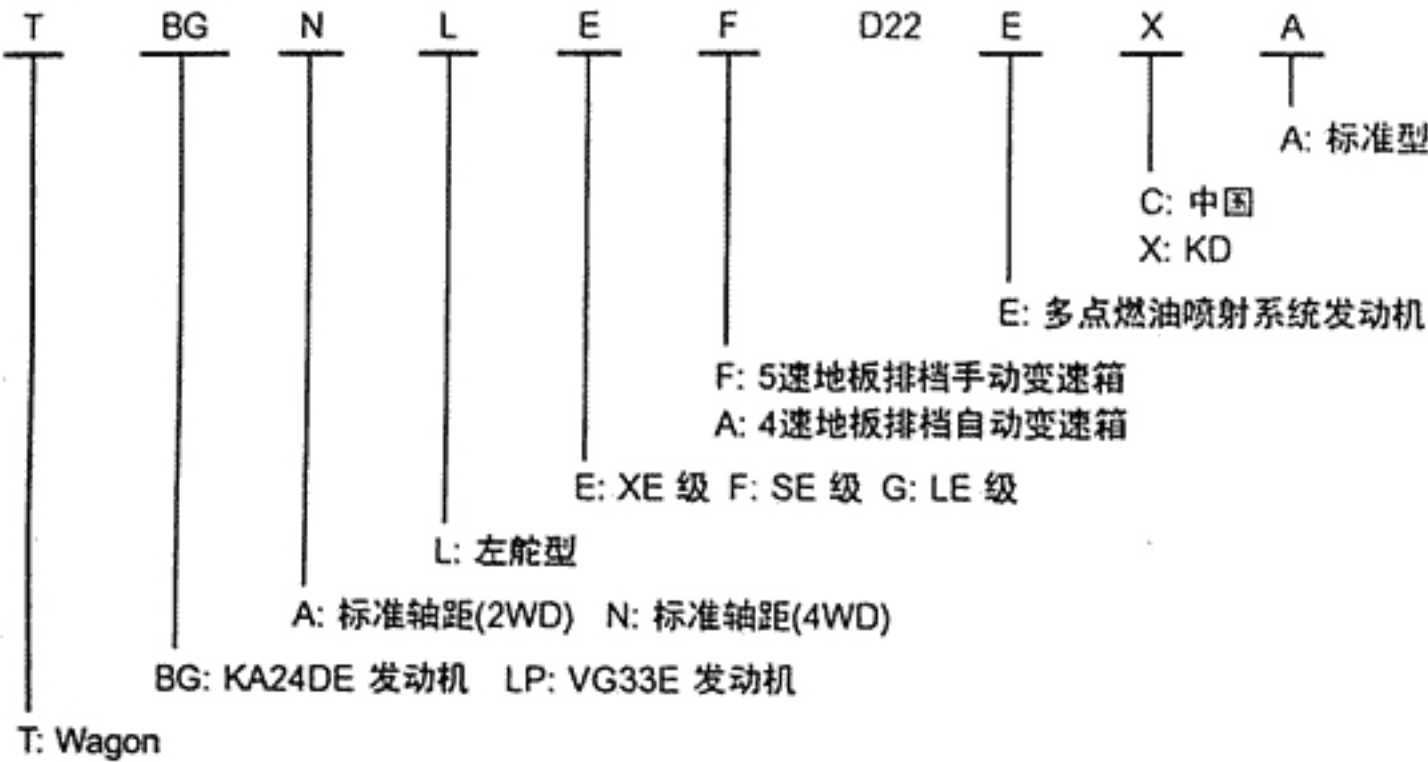
识别信息

车型变更

WAGON

驱动型式	种类			车型	发动机	变速箱	差速器		分动器
	轴距	车身	级别				前	后	
2WD	标准	Wagon	SE	TBGALFFD22ECA	KA24DE	FS5W71C	—	C200	—
4WD			LE	TLPNLGAD22ECA	VG33E	RE4R01A	R200	H33B (LSD)	TX10A

前部和后部字母的含义：
(Wagon)



车轮和轮胎

WAGON

车轮尺寸	7JJ-16
轮胎尺寸	245/70R16

尺寸

WAGON

Unit: mm (in)		
总长		4,560 (179.5)
总宽		1,830 (72.0)
总高	2WD with KA24DE	1,795 (70.7)
	4WD with VG33E	1,765 (69.5)
轴距离		2,650 (104.3)
轮距	前	1,525 (60.0)
	后	1,505 (59.3)
离地间隙		220 (8.66)