## 2011 dongfeng nissan SUNNY idle learning operation method.

\_\_\_\_\_ Dongfeng Nissan SUNNY, 2011, VIN=LGBP12E2XBY0\*\*\*\*\*。 After washing the throttle, idling speed will reach 1500rpm.





Operation Method

- 1. Select Japan area Nissan V43.10 above;
- 2. Select 16Pin;
- 3. Select" auto-search";
- 4. Select "system selection;
- 5. Select engine system, see as pic2;

• = = = = = =			\$ O 🔻 🛔 17:18
<u>菜単</u>		菜单显示	1
远程诊断 >16PIN车辆 >自动	搜索 > 系统选择		
所有系统			
发动机			
变速箱和传动系			
车身和车辆安全			
SRS			
电器			
		1	(i)
百贝		shenbaojun	
	⊲	о п	

Pic2

6Select ECM(Engine control system), see pic3;

• = = 5 5		3 O ♥ 🛔 17:1
菜单	菜单显示	
远程诊断 > 16PIN车辆 > 自动搜索 > 系统选择	>发动机	
ECM(发动机控制模块)		
激活发动机支架		
TCS(牵引力控制系统)		
	-	(i)
首页	\$TED	帮助
	shenbaojun	
<	0 0	R

7.Engine info, See pic4;

◇ ସ 🔳 🖼 📾 📾						\$ 🔿 🔻 🛢 17:19
菜单		系统扫描	å			2
远程诊断 > 16PIN车辆 > 自	1动搜索 > 系统选择 > 发动	肌 > ECM(发动机控制模块	夬)			
	系统名称				状态	
ECM(发动机控制模块)		101	t			
	注意: 请记录或打印该页上的 当您无法进入系统或者 ID: 05*85C999735C3F1	ID信息。 出错,向后市场服务中 B 确定	中心进行咨	询时可用。		
		-				
前四		1160				朝鮮
		shenbaoj	un		•	aolo官微
	4	0	0			

Pic4

8.After you entering system, read the faulty code, display no code. See pic5;

•						\$ O 💎 🛢 17:19
菜单			菜单显示			
远程诊断 > 16PIN车	E購>自动搜索>月	系统选择>发动机	l>ECM(发动机控制模块	) > ECM(发动机控制	模块)	
读故障码						
清故障码						
读数据流	天故障码					
动作测试						
读冻结帧			确定			
版本信息						
	-				(i)	
	首页		1160		用把	
			shenbaoju	n	📌 g	olo官微
		$\triangleleft$	0	D		
			Pic5			

9.Select special function;

10.Select auto computer diagnose. See as pic6;



12.Prompt when you clear the learning value, some problem will be likely happen: See pic8;

o 🖘 🔳 🗃 🗐 🚳					<b>≹ O ♥ 🛔 17:20</b>
菜单		菜单显示			2
远程诊断 > 16PIN车辆 > 自	动搜索>系统选择>发动机	>ECM(发动机控制模制	快) > ECM(当	(动机控制模块)	
燃油压力释放					
目标怠速转速调整	7448				
VIN(车辆识别码)注册	次路信息 该功能允许自学习控制值 ECM自学习完成时导入 请参考保养手册说明。	被清除。 该功能用法可能会导	發运转性偷	能不良。	
自学习控制	A THE STATE OF THE				_
目标点火正时调整	确定		-	取消	
节气门关闭位置学习					
<b>第</b> 四		<b>唐</b> 11年			() 1940.
		shenbao)	un		(A golo官微)
	4	0			

## 13.Display self-learning control value is null, see

* = = = (3) (3)		X 🛈 🕈 🛔 17:20
菜单	动作测试	
远程诊断 > 16PIN车辆 > 自动搜索 > 系统选择	译 > 发动机 > ECM(发动机控制模块) > ECM(发动机控制模块	8)
数据流名称	值	单位
自学习控制		
监视		
空燃比ALPHA组1	100	百分比

_		清	除		
	_	P		_	<i>(i)</i>
首页	_	打	ED	_	帮助
		shent	vaojun		CA golo a
	⊲	0	0		

o R 🛛 🕄 🕄 🕲				\$ O 🕈 🖺 17.22
菜单		动作测试		2
远程诊断 > 16PIN车辆 > 自动搜索	> 系统选择 > 发动机	l > ECM(发动机控制模块) >	ECM(发动机控制模块)	ų.
数据流名称			值	单位
怠速空气量学习			完成	
监视				
发动机转速			687.50	转每分钟
冷却液温度传感器			69	摄氏度
	_	开始	_	
<b>会</b> 首页	_	P <b>er</b> i #TEP	_	前助
		shenbaojun		golo e 😥
	$\triangleleft$	0		

				*	0 🖤 🖺 17:21
菜单		菜单显示			2
远程诊断 >16PIN车辆 >自动搜索 >系统选择	译 > 发动机 > ECM(发动	机控制模块) > ECM(发动	协机控制模块)		
怠速空气量学习(节气门匹配)					(i)
燃油压力释放					
目标怠速转速调整					
VIN(车辆识别码)注册					
自学习控制					
目标点火正时调整					
		7		(i)	
首页	-	打印		帮助	-
	sh	ienbaojun		golo	e
	⊲ 0	D			

Click the bottom to clear, and display the self-learning control value "completed", as shown in

figure 10;

pic10

15. Return to the upper level menu, select idle air volume learning (throttle matching), as shown in figure 11;

16. Notice that the engine is required to start up and idle when learning at idle speed, as shown in figure 12;

		3 O ♥ ≣ 17:21
菜单	菜单显示	2
远程诊断 > 16PIN车辆 > 自	l动搜索 > 系统选择 > 发动机 > ECM(发动机控制模块) > ECM(发动机控制模块)	
怠速空气量学习(节气)	7匹配)	(i)
燃油压力释放	系统信息	
目标怠速转速调整	该功能允许ECM对适当保持发动机怠速的IACV-ACC进行学习! 请在更换IACV-ACC阀,节气门体,ECM后或档速度或点火正时超出标准范围时 行该模式。详细信息请参看保养手册。	is.
VIN(车辆识别码)注册	确定 取消	
自学习控制		
目标点火正时调整		
	Ē	0
首员	18	(fill)
	shenbaojun	。golo官微
	. 10	

pic12

17. Note that the temperature sensor for coolant temperature is 69 degrees Celsius, less than 90 degrees Celsius, which is very important, and shows that the value of idle air quantity learning is blank, as shown in figure 13.

				X O ▼ ≣ 17.2
菜单		动作测试		
远程诊断 > 16PIN车辆 > 自动搜索 >	系统选择 > 发动机	l > ECM(发动机控制模均	失) > ECM(发动机控制模块	Ð
数据流名称			值	单位
怠速空气量学习				
监视				
发动机转速			0	转每分钟
冷却液温度传感器			69	摄氏度
	_	开始	_	
<b>S</b>		7		<i>(i)</i>
首页		\$TED		帮助
		shenbaoji	un	golo 官役
	$\triangleleft$	0		

## Pic13

18. Note that clicking "start" will prompt the operating conditions, as shown in figure 14;

o I 🔳 🖽 🚳 🚳				<b>\$ O ♥ ■</b> 17.22
<u>菜単</u>		2		
远程诊断 > 16PIN车辆 > 1	自动搜索>系统选择>发动机	>ECM(发动机控制模块)>EC	M(发动机控制模块	)
数据流名称			值	单位
怠速空气量学习 监视 发动机转速 冷却液温度传感器	系统信息 进行此功能前,确认满足下 即使是瞬间,如果有任何一 发动机冷却液温度:70-9 .车速:停止 .蓄电池电压:大于12V(想 .P/N档位置开关:ON .电负荷开关:OFF(空调、 对于装备了白天行驶灯光 .冷却风扇电机:未运转。 .方向盘:中间位置(正直的	列所有条件。 个条件不满足,调整过程将 9摄氏度 就速时) 前大灯、后窗除雾器) 系统的车辆,应将灯光开关 向前位置)	下能完成。 置于1挡,只点亮小	灯
	确定		取词	
		110		
		shenbaojun		🏡 golo官微
	$\triangleleft$	0 0		

Pic14

19. After the confirmation, it is suggested that the idle air quantity learning shows "operation", and the engine speed of about 10 seconds is reduced from 1500rpm to 762.50 RPM, as shown in figure 15;

○ □ □ □ □ □ □			<b>\$ O ♥ ≣</b> 17:22
菜单	动作测试		
远程诊断 > 16PIN车辆 > 自动搜索 > 系统选择	>发动机 > ECM(发动机控制模块) >	ECM(发动机控制模块)	
数据流名称		值	单位
怠速空气量学习		运行	
监视			
发动机转速		762.50	转每分钟
冷却液温度传感器		69	摄氏度
_	开始		
<b>会</b> 首页	Final ATED	_	前助
	shenbaojun		golo'≘'@
<	1 0 0		

图15

20. Wait for about 10 seconds, indicating that the idle air volume learning displays "finish", and the engine speed is stable at 650rpm, as shown in figure 16;

0 2 2 2 3 3 3				<b>3 O ♥ ≣ 1724</b>		
菜单		动作测试				
远程诊断 > 16PIN车辆 > 自动搜索 > 系统选择 > 发动机 > ECM(发动机控制模块) > ECM(发动机控制模块)						
数据流名称			值	单位		
怠速空气量学习			完成			
监视						
发动机转速			650	转每分钟		
冷却液温度传感器			75	摄氏度		
-		开始				
		<b>e</b>	_	(i)		
首页	_	\$TED	_	帮助		
		shenbaojun		Co. golo 🗃 😥		
	$\triangleleft$	0 0				

21. Close the key and exit the software. Restart the engine and test the car, idle speed is normal, explain idle learning to complete.