2009 Land Rover Discovery 3 ABS Steering Angle Sensor Calibration Learning



Module: 2009 Land Rover Discovery 3, VIN: SALAN25489A50****;

Function: When finding DTC in ABS steering angle or replaced some parts, need to use this function.

Operation:

1). Choose "Intelligent diagnostic", confirm all the information.

• V •		🕈 🕈 🗖 10:16
车辆智能识别		A
1.连接设备	当前的车型信息	
成功	VIN 码: SALAN25489A50 品牌: Land Rover 车型: Land Rover LR3\LR4 (L319) 年款: 2009 发动机: 448PN - AJ V8 4.4 Petrol 以上车辆信息是否正确?	
	否是	
Ø 🔛 🖤		Δ h

Picture 1

2).Choose "Quick test";

■ L		9 🖇 🖓 🗎 10:17
菜单显示	A	ŀ
路虎 V33.25 > 诊断模式		
快速测试	系统选择	
车辆信息		

路虎 VIN码 SALA	N25489A50					
Ø		VCI		\bigcirc	\bigcirc	

Picture 2

3).Choose "SASM";

· ■ ■ V		🍳 🕸 🔽 10:18
快速测试	A	
路虎 V33.25 > > 快速测试		
系统名称		状态
ECM (发动机控制模块)		正常
TCM (变速器控制模块)		正常
RCM (安全气囊模块)		正常
IPC (仪表系统)		故障 3
RLM (行驶高度控制模块)		正常
SASM (转向角传感器控制系统)		正常
ATCM (全部地形控制系统)		正常
返回	一键清码	故障报告
路虎 VIN码 SALAN25489A50		
(

Picture 3

4).Choose "Special function";

	♥ 🕸 🔽 🖬 10:26
菜单显示	
路虎 V33.25 > > 快速测试 > SASM (转向角传感器控制系统)	
版本信息	读故障码
清故障码	读数据流
特殊功能	

路虎 VIN码 SAI	LAN25489A50[
Ś		VCI			\bigcirc	\leftarrow	

Picture 4

5). Choose "ABS Steering angle calibration";

		🛛 🎗 🛇 🗎 10:27
菜单显示	Â	ŀ
路虎 V33.25 > > 快速测试 > SASM (转向角传感器控制系统)		
ABS转向角传感器校准		
路虎 VIN码 SALAN25489A50		
		\leftarrow

Picture 5

6).Prompt: Make sure the steering wheel is in the middle and the front wheel is directly in front;



Picture 6

7).Prompt: Switch on the ignition(Position 2);

ى 🗖							Q \$ 🛇	10:25
菜单显示			f				ŀ	
路虎 V33.25 > > 快速测试 > SASM (转向角角	医器控制系统)	_						
ABS转向角传感器校准								
	操作员	员信息						
	将点火开关打开(位置2)			1				
	确	定						
改电								
UN码 SALAN25489A508								
(\frown)	\leftarrow	

Picture 7

8).Prompt: Please wait;

				9 🎗 🛇 🛢 10:25
菜单显示			A	P
路虎 V33.25 > > 快速测试 > SASM (转向角传	感器控制系统)			
ABS转向角传感器校准				
		信息提示		
	🔵 请等待			
		结束诊断		
路虎 VIN码 SALAN25489A5(
(Ċ	

Picture 8

9).Press "Yes";

U					0 \$ V I	10:26
菜单显示		1	h		F	
路虎 V33.25 > > 快速测试 > SASM (转向角传	感器控制系统)					
ABS转向角传感器校准						
	方向盘角度	传感器标定				
	按 确定 继续					
	 确	定				
路虎 VIN码 SALAN25489A50						
(Ē	ק כ	 \leftarrow	

Picture 9

10). Prompt: Steering wheel angle sensor calibration finished;

菜单显示		A	Ģ	
路虎 V33.25 > > 快速测试 > SASM (转向角传感器控制系统)				
ABS转向角传感器校准				
	传感器标定			
方向盘角度传感器标定完	訪			
ф ф	定			
路虎 VIN码 SALAN25489A50				
)

Picture 10

11).Press "Yes";

					ç 🗱 🖓 🛢 10:26
菜单显示			f		F
路虎 V33.25 > > 快速测试 > SASM (转向角传)	感器控制系统)				
ABS转向角传感器校准					
	方向盘角度	传感器标定			
	成功完成.				
	确	定			
路虎 VIN码 SALAN25489A508					
Ø 🔛 📼				\bigcirc	\leftarrow

Picture 11

12).Prompt: Turn off the ignition (Position 0) ;

						♥ ≯ ♡	10:26
菜单显示			A			P	
路虎 V33.25 > > 快速测试 > SASM (转向角传)	感器控制系统)						
ABS转向角传感器校准							
	操作员	员信息					
	关闭点火开关(位置0)						
	确	定					
路虎 VIN码 SALAN25489A5(
(2	\leftarrow	

Picture 12

13). Prompt: Switch on the ignition (Position 2) ;

							♥ \$ ♡	10:26
菜单显示			A		ē		ŀ	
路虎 V33.25 > > 快速测试 > SASM (转向角传	感器控制系统)							
ABS转向角传感器校准								
	操作员	员信息						
	将点火开关打开(位置2)			1				
	确	定						
路虎 VIN码 SALAN25489A50								
9					\frown]	\leftarrow	

图 13

14). Prompt: Turn off the ignition (Position 0) ;

した					🕈 🕈 🖓 🛢 10):26
菜单显示			♠		F	
路虎 V33.25 > > 快速测试 > SASM (转向角传	感器控制系统)					
ABS转向角传感器校准						
	操作	员信息				
	关闭点火开关(位置0)					
	确	定				
路虎 VIN码 SALAN25489A50						
(\bigcirc	\leftarrow	

Picture 14

15). Prompt: Please check all the DTC;



Picture 15

16). Function finished.