

直接输入法：

– 按→键

Channel	4	Adaption	1
Enter adaption value	× × × × ×		

◀ 显示屏显示：

– 用键盘输入所需语种的 5 位数代码⇒ 01 – 66 页。

示例：

代码：2(英语)

输入值：0002

– 按 Q 键确认。

Channel	4	Adaption	1	Q
Enter adaption value	00002			

◀ 显示屏显示：

– 按 Q 键确认。

Channel	4	Adaption	2	Q
Store amended value?				

◀ 显示屏显示：

– 按 Q 键确认。

Channel	4	Adaption	2	→
Amended value is stored				

◀ 显示屏显示：

– 用→键结束语种自适应。

Rapid data transfer	HELP
Select function × ×	

◀ 显示屏显示：

– 按 0 和 6 键,选择“结束输出”功能

Rapid data transfer	Q
06 – End output	

◀ 显示屏显示：

– 按 Q 键确认。

Rapid data transfer	HELP
Enter address word × ×	

◀ 显示屏显示：

至止,检测仪又回到基本功能状态。

————— 01 – 67 —————

编制控制单元代码

对自诊断接口 – J533 – 进行编码

– 按 0 和 7 键,选择“Code control unit(控制单元编码)”功能。

Rapid data transfer	Q
07 – Code control unit	

◀ 显示屏显示：

– 按 Q 键确认。

编码过程

Coding control unit
Enter code number × × × × × (0 – 32000)

◀ 显示屏显示：

– 根据代码表输入代码：

传动系数数据总线的控制单元	代码
带 CAN 总线的 ABS	00002
安全气囊	00004

与传动系数数据总线相连的控制单元的代码必须相加。

示例：

安全气囊 + ABS:00004 + 00002 = 00006

————— 01 – 68 —————

6N0909901	Gateway	K
-----------	---------	---

◀ 显示屏显示(本例):
- 按 Q 键确认。

Rapid data transfer	HELP
Select function × ×	

◀ 显示屏显示:
结束功能:
- 按 0 和 6 键,06 选择“结束输出”功能
检测仪恢复为基本功能状态。

————— 01 – 69 —————

读取测量数据块

测量数据块分为 4 个显示区,各显示区见显示组一览表⇒ 01 – 72 页。

- 连接 V.A.G 1551,选择“数据快速传递”,打开点火开关,输入地址码 19,进入“Gateway(路径)”。
- 按→键

Rapid data transfer	HELP
Select function × ×	

◀ 显示屏显示:
- 按 0 和 8 键,选择“读取测量数据”功能

Rapid data transfer	Q
08 – Read measured value block	

◀ 显示屏显示:
- 按 Q 键确认。

Read measured value block	HELP
Enter display group number × × ×	

◀ 显示屏显示:
- 现以 001 显示组为例,说明读取过程。
- 按 0,0 和 1 键,进入“显示组 1”,按 Q 键确认

Read measured value block	1
1 2 3 4	

◀ 显示屏显示:
(1…4 = 显示区)

说明:
按下述过程切换到另一个显示组。

————— 01 – 70 —————

显示组	V.A.G 1551	V.A.G 1552
高	按 3 键	按 ↑ 键
低	按 1 键	按 ↓ 键
跳读	按 1 键	按 C 键

– 按 C 键。

Read measured value block HELP
Enter display group number x x x

显示屏显示：
– 现可输入需要的显示组号。

说明：

- ◆显示屏上显示的总是实际传感器值,组合仪表显示的传感器已作处理,故可能不同!
- ◆其它显示组也可能显示传感器值,但不用于故障查询!

125 及 126 显示组显示与传动系数据总线相连的控制单元的功能状况。
130 至 132 显示组显示与方便设备数据总线相连的控制单元的功能状况。
缺损的控制单元的显示区无显示。
所有与数据总线相连的控制单元的状态显示列于下述测量数据块内。

显示组一览表

125 显示组的显示内容

125 显示组				< 显示屏显示		
读取测量数据块 125						
x x x	x x x	x x x	x x x			
1	2	3	4	< 显示区	规定值	分析结果
				空 ¹⁾	空 ¹⁾	
		ABS			ABS 1	⇒ 01 – 73 页
		自动变速箱控制单元			Gear. 1	⇒ 01 – 73 页
	发动机				Engine 1	⇒ 01 – 73 页

¹⁾ “空”表示显示区无显示

125 显示组的分析结果

显示区	名称	显示内容	故障排除
1	发动机控制单元	Engine 1 = 正常： 通过传动系数据总线的发动机控制单元的数据接收正常。 Engine 0 = 不正常： 通过传动系数据总线的发动机控制单元的数据接收不正常。	若数据接收不正常： 按电路图检查与控制单元连接的数据总线。
2	自动变速箱控制单元	Gear.1 = 正常： 通过传动系数据总线的自动变速箱控制单元的数据接收正常。 Gear.0 = 不正常： 通过传动系数据总线的自动变速箱控制单元无数据接收。	
3	ABS 控制单元	ABS 1 = 正常： 通过传动系数据总线的 ABS 控制单元的数据接收正常。 ABS 0 = 不正常： 通过传动系数据总线的 ABS 控制单元无数据接收。	

126 显示组的显示内容

126 显示组				< 显示屏显示		
读取测量数据块 1						
× × ×	× × ×	× × ×	× × ×			
1	2	3	4	< 显示区	规定值	分析结果
			喷射系统控制单元(TDI 110 kw)		D pump 1	⇒ 01 – 74 页
			空 ¹⁾		空 ¹⁾	
		安全气囊控制单元			Airbag 1	⇒ 01 – 74 页
	转向角传感器				st. ang. 1	⇒ 01 – 74 页

¹⁾ “空”表示显示区无显示。

126 显示组的分析结果

显示区	名称	显示内容	故障排除
1	转向角传感器	St. ang. 1 = 正常： 通过数据总线的转向角控制单元的数据接收正常。 St. ang. 0 = 不正常： 通过数据总线的转向角控制单元无数据接收。	若数据传递不正常： 按电路图检查转向角传感器数据总线。
2	安全气囊控制单元	Airbag 1 = 正常： 通过传动系数数据总线的安全气囊控制单元的数据接收正常。 Airbag 0 = 不正常： 通过传动系数数据总线的安全气囊控制单元无数据接收。	– 按电路图检查控制单元数据总线。
3	喷射泵控制单元	D pump 1 = 正常： 通过数据总线的控制单元的数据接收正常。 Airbag 0 = 不正常： 通过数据总线的控制单元无数据接收。	

————— 01 – 75 —————

130 显示组的显示内容

130 显示组 读取测量数据块 130				< 显示屏显示		
× × ×	× × ×	× × ×	× × ×	< 显示区	规定值	分析结果
1	2	3	4	乘员侧车门控制单元	ps. door 1	⇒ 01 – 75 页
				驾驶员侧车门控制单元	dr. door 1	
				中央控制单元	Central 1	
				双线	Two – wire	

130 显示组的分析结果

显示区	名称	显示内容	故障排除
1	单线/双线	fwo – wire = 正常： 两条数据总线均正常。 one – wire = 不正常： 其中一条总线不正常。	按电路图检查控制单元数据总线。
2	中央控制单元	Central 1 = 正常： 通过方便设备数据总线的中央控制单元的数据接收正常。 Central 0 = 不正常： 通过方便设备数据总线的中央控制单元无数据接收。	如数据接收不正常： 按电路图检查控制单元数据总线
3	驾驶员侧车门控制单元	dr. door 1 = 正常： 通过方便设备数据总线的驾驶员侧车门控制单元的数据接收正常。 dr. door 0 = 不正常： 通过方便设备数据总线的驾驶员侧车门控制单元无数据接收。	如数据接收不正常： 按电路图检查控制单元数据总线

————— 01 – 76 —————

显示区	名称	显示内容	故障排除
4	乘员侧车门控制单元	ps.door 1 = 正常： 通过方便设备数据总线的乘员侧车门控制单元的数据接收正常。 dr.door 0 = 正常： 通过方便设备数据总线的乘员侧车门控制单元无数据接收。	若数据接收不正常： 按电路图检查控制单元数据总线。

131 显示组的显示内容

131 显示组				< 显示屏显示		
读取测量数据块 131						
× × ×	× × ×	× × ×	× × ×			
1	2	3	4	< 显示区	规定值	分析结果
				空 ¹⁾		⇒ 01 – 77 页
			座椅/后视镜位置控制单元		Memory 1	
			右后车门控制单元		RR dor 1	
			左后车门控制单元		RL door 1	

¹⁾ “空”表示显示区无显示。

131 显示组的分析结果

显示区	名称	显示内容	故障排除
1	左后车门控制单元	RL door 1 = 正常： 通过方便设备数据总线的左后车门控制单元的数据接收正常。 RL door 0 = 不正常： 通过方便设备数据总线的左后车门控制单元无数据接收。	若数据接收不正常： 按电路图检查控制单元数据总线。
2	右后车门控制单元	RR door 1 = 正常： 通过方便设备数据总线的右后车门控制单元的数据接收正常。 RR door 0 = 不正常： 通过方便设备数据总线的右后车门控制单元无数据接收。	若数据接收不正常： 按电路图检查控制单元数据总线。
3	座椅/后视镜位置控制单元	Menory 1 = 正常： 通过方便设备数据总线的中央控制单元的数据接收正常。 Menory 0 = 不正常： 通过方便设备数据总线的中央控制单元无数据接收。	若数据接收不正常： 按电路图检查控制单元数据总线