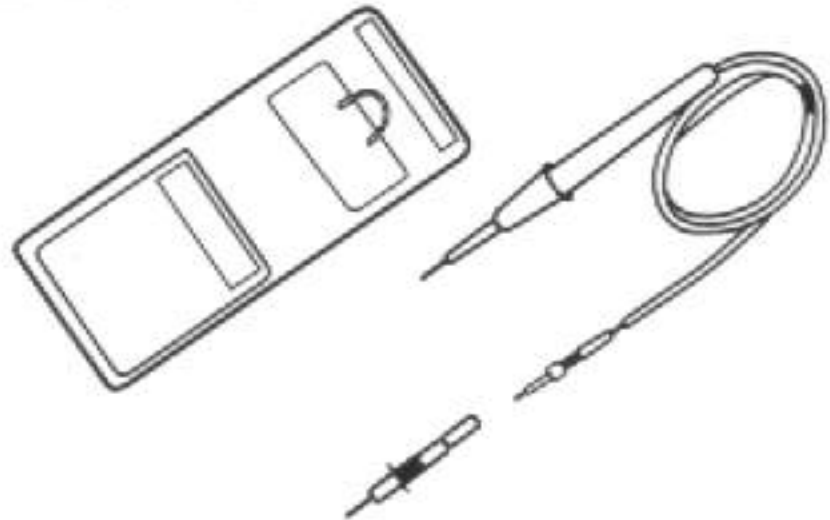
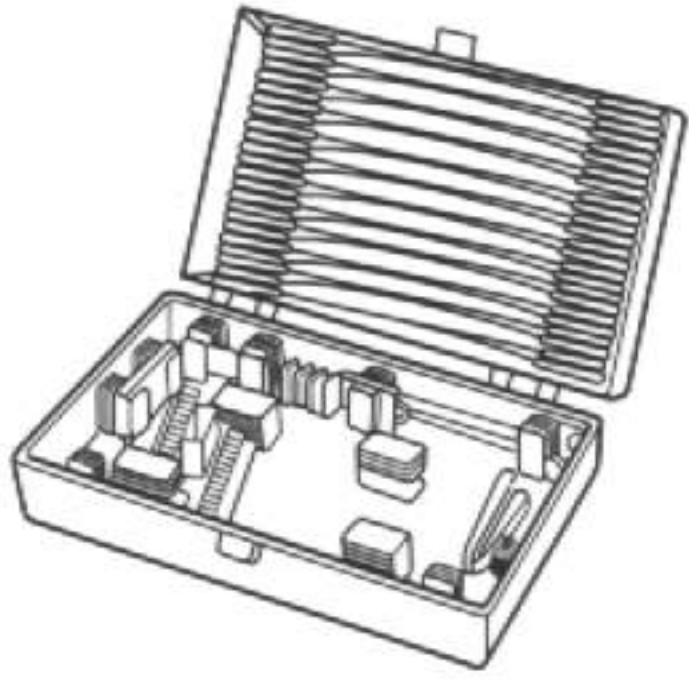
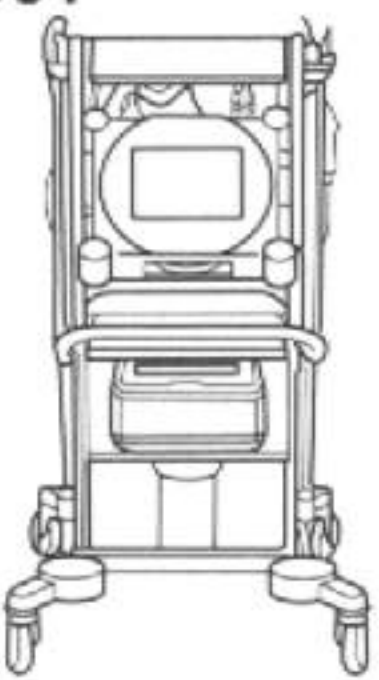


V.A.G 1526 A 	V.A.G 1527 B 
V.A.G 1594 A 	V.A.G 1598/31 
VAS 5051 	G24-0023

检查离合器踏板开关 - F36

必备的专用工具和车间设备

- ◆ V.A.G 1526 A
- ◆ V.A.G 1527 B
- ◆ V.A.G 1594 A
- ◆ V.A.G 1598/31
- ◆ VAS 5051和VAS 5051/1或
- ◆ V.A.G 1551和V.A.G 1551/3 A

说明:

该信号用于避免松开离合器时产生转速及负荷冲击，信号用于定速巡航系统。

检查步骤:

- 连接VAS 5051或V.A.G 1551，输入“01发动机电控单元”。然后打开点火开关。

Schnelle Datenübertragung Funktion anwählen XX	HELP
快速数据传递 选择功能 XX	帮助
Messwertblock lesen Anzeigegruppennummer eingeben XXX	Q
读取测量数据块 输入显示组号 XXX	Q
Messwertblock lesen 66 1 2 3	→ 4
读取测量数据块66 1 2 3	→ 4

显示屏显示:

- 输入08选择“读取测量数据块”，按Q键确认输入。

显示屏显示:

- 输入显示组号066，按Q键确认。

显示屏显示:

- 检查显示区2的显示。

	显示区			
	1	2	3	4
显示组066：传往发动机控制单元的信号				
显示屏	XXX km/h	XXXXXXXXXX	XXX km/h	XXXXXXXXXX
表示	实际车速	开关位置	规定车速	开关位置
工作范围		XXXXXX0XX XXXXXX1XX		
规定值		XXXXXX0XX (未踏下离合器踏板)		
		XXXXXX1XX (已踏下离合器踏板)		
说明		数值： X=无意义		

如果未达到规定显示值：

检查开关

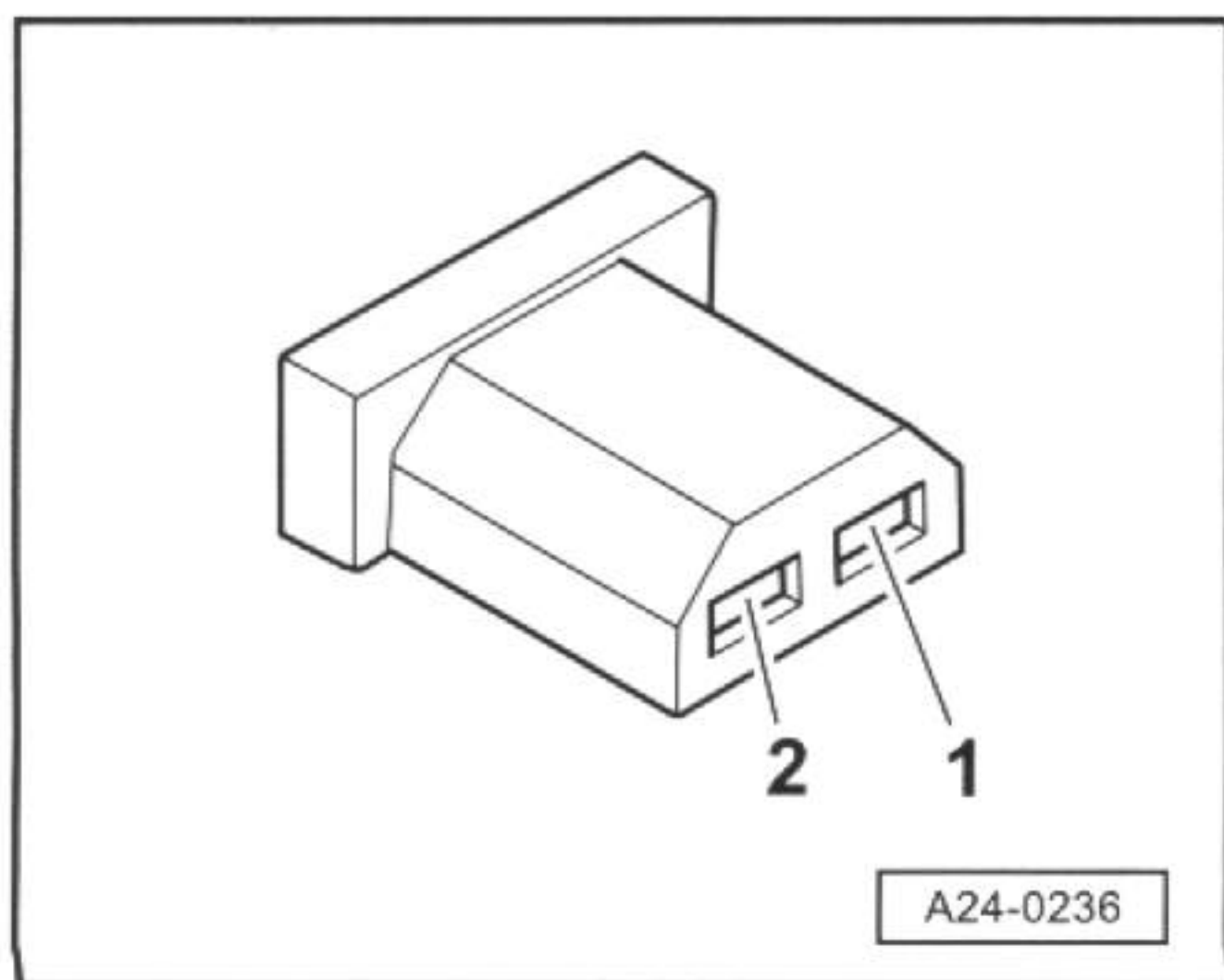
- 扳下司机一侧杂物箱：
→ 车身内部装配；修理组68；仪表板；拆卸司机一侧杂物箱。
- 拔下离合器踏板开关插头。
- 将万用表接到触点1和2之间测电阻。
◆ 规定值：约0 Ω
- 踏下离合器踏板。
◆ 规定值：∞ Ω（开路）

如果未达到规定值：

- 更换离合器踏板开关。

如果达到规定值：

- 检查供电。



检查供电

- 将V.A.G 1527B接到下述触点:

接头触点	接到
1	车身搭铁

- 打开点火开关
- ◆ 二极管电笔应亮

如果二极管电笔不亮:

- 检查插头触点1到保险丝的导线是否断路。
- 电路图、电器故障诊断和安装位置

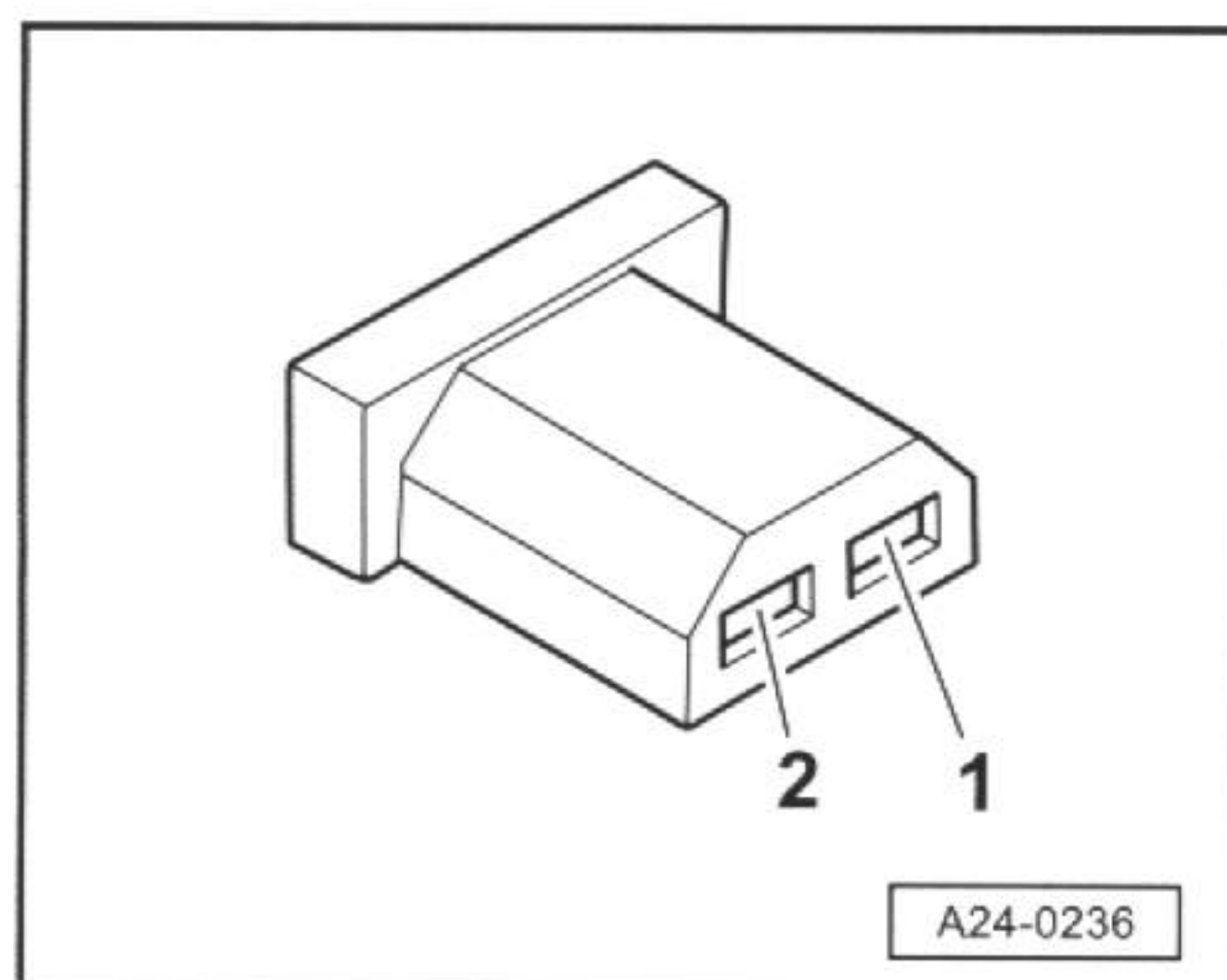
- 如需要, 排除导线断路。

如果二极管电笔亮:

- 检查功能。

检查功能:

- 将V.A.G 1598/31接到发动机控制单元线束上, 不接发动机控制单元。



- 检查下述导线是否断路及对地/正极短路:

接头触点	V.A.G 1598/31触点
2	39

- 如需要, 排除导线断路或短路。