

概述和说明

信息娱乐系统 MMI 有下列装备型号：

MMI 最高配置

- t 仪表板内的信息电子装置 1 控制器 -J794- 包含 CD 播放器/DVD 播放器/导航系统/语音操纵系统/SD 存储卡读取器
- t 用于存储导航数据和 MP3 文件的内部硬盘存储器 (HDD)
- t 多媒体系统操作单元 -E380-，在中控台内
- t 前部信息显示和操作单元控制器的显示单元 -J685-，在仪表板内中部
- t CD 换碟机 -R41-/选装外部音频源接口 -R199- (接口)，在手套箱中
- t 外部音频源接口 -R199- (AUX-In 插口)，在中控台杂物箱内
- t 数字式音响套件控制器 -J525-，在行李箱内左后侧
- t 音响系统：标准/Bang & Olufsen (9VD/9VK)
- t 收音机 -R-，在行李箱内左后侧
- t 电视调谐器 -R78-，在行李箱内左后侧
- t 选装多功能方向盘
- t 选装的蓝牙免提通话装置

MMI 中系统的数据交换通过 MOST 总线进行。

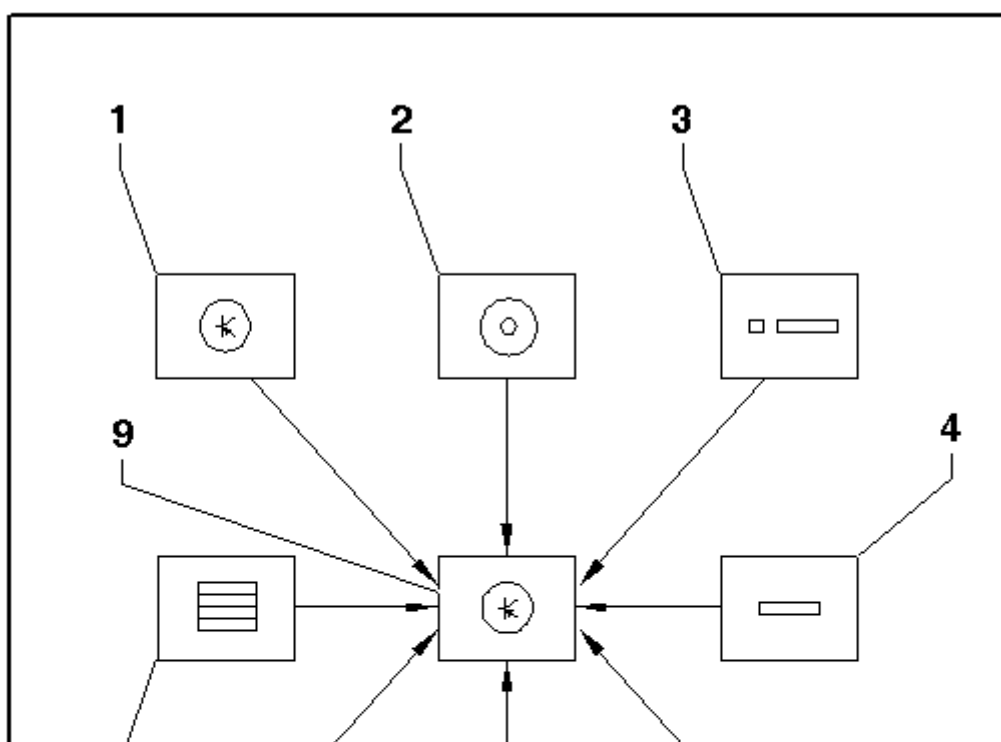
与车辆内部数据总线系统的连接是通过数据总线诊断接口 -J533- 进行的。

故障查询通过“引导型故障查询”借助 → 车辆诊断测试器进行。

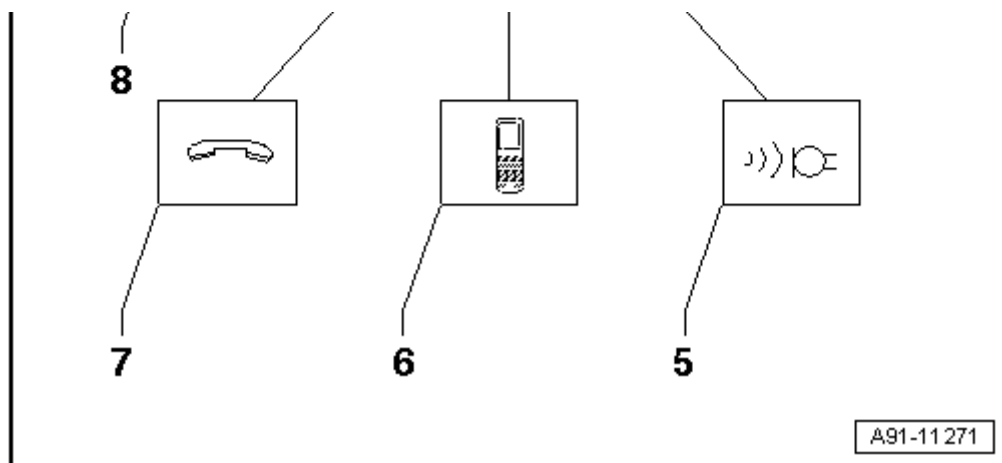
MMI 信息电子装置控制器 1 -J794- 结构

信息电子装置 1 控制器 -J794- 是第 3 代 MMI。视装备而定，信息电子装置 1 控制器 -J794- 包含以下第 2 代中已有的控制器：

- 1 - 前部信息显示和操作单元控制器 - J523-
- 2 - CD 播放器 -R89-
- 3 - 带 CD 驱动器的导航系统控制器 - J401-
- 4 - SD 读卡器
- 5 - 语音输入控制器 -J507-
- 6 - 蓝牙免提通话装置
- 7 - 未安装
- 8 -



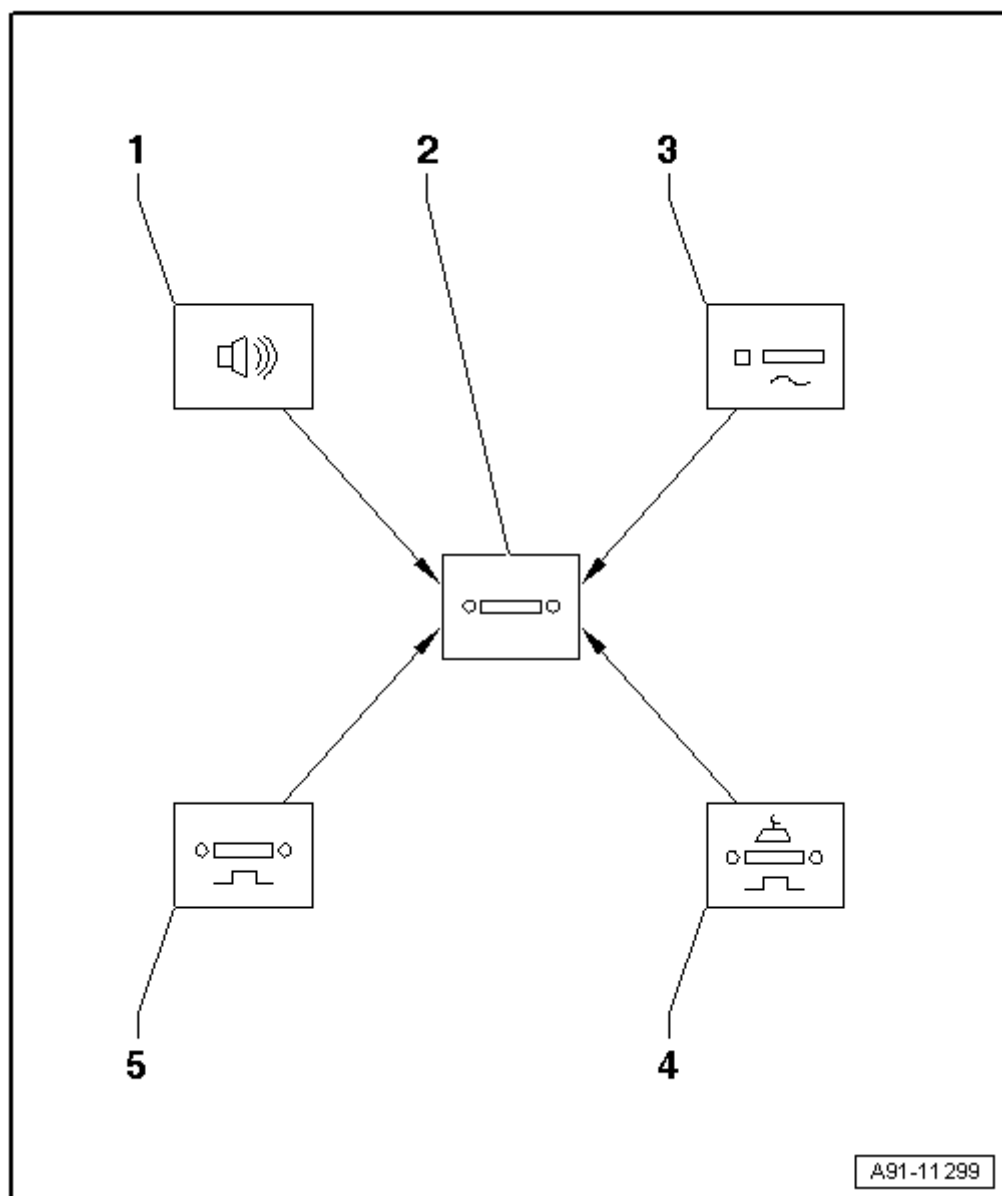
- 内部硬盘存
储器
(HDD)
- 9 - 信息电子装
置 1 控制器
-J794-



MMI 收音机 -R- 结构

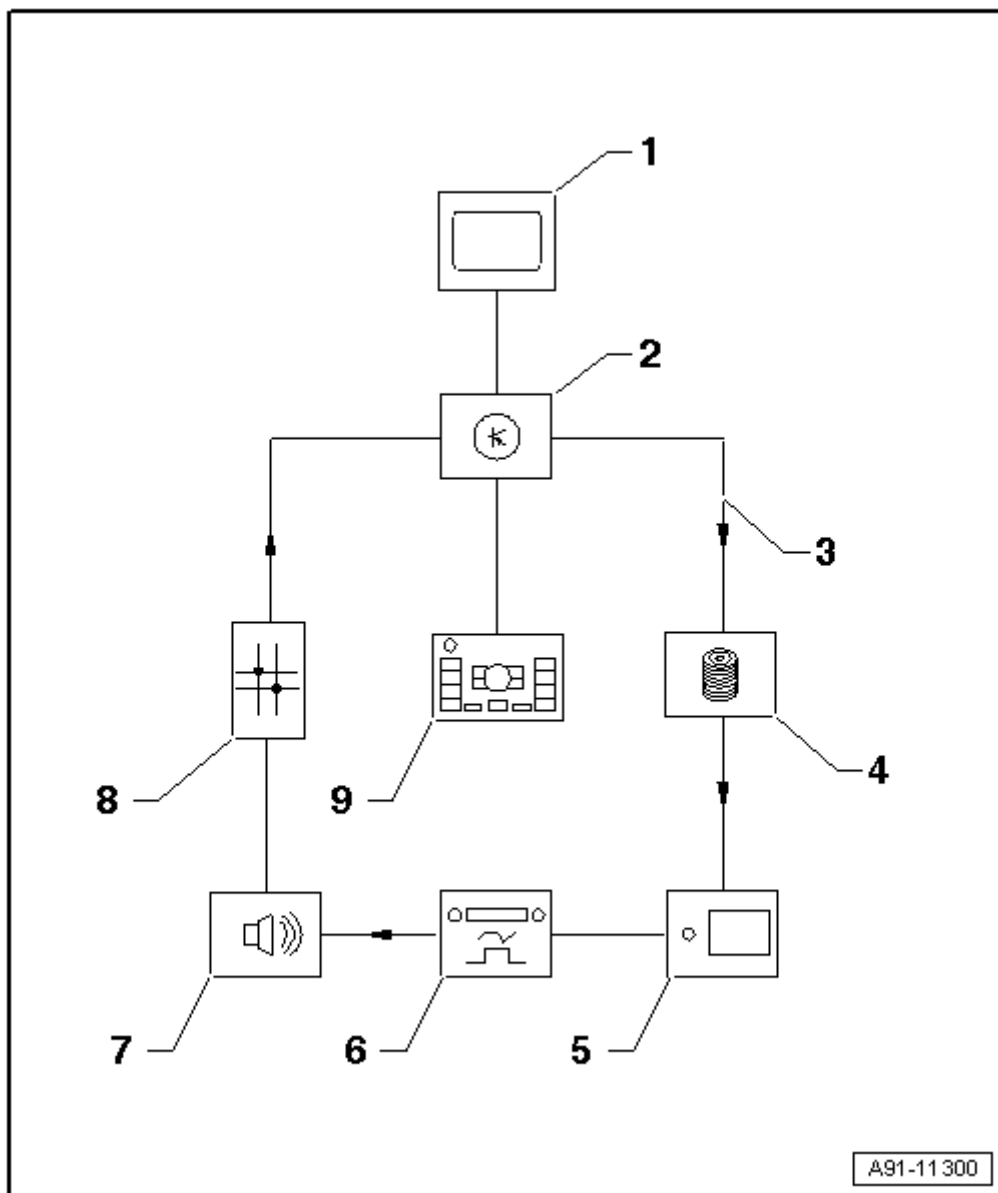
视装备而定，收音机 -R- 包含以下第 2 代中已有的控制器：

- 1 - 数字式音响
套件控制器
-J525-
- 2 - 收音机 -R-
- 3 - 收音机 -R-
(AM/FM
调谐器)
- 4 - 未安装
- 5 - 未安装



MOST 总线结构

- 1 - 前部信息显示和操作单元控制器的显示单元 - J685-
- 2 - 信息电子装置 1 控制器 -J794-
- 3 - MOST 总线
- 4 - CD 光盘转换盒 -R41-
- 5 - 电视调谐器 -R78-
- 6 - 收音机 -R-
- 7 - 数字式音响套件控制器 -J525-
- 8 - 数据总线诊断接口 - J533-
- 9 - 多媒体系统操作单元 - E380-



MOST 总线提示

除 CAN 总线外还安装了光学数据总线“MOST 总线”。

使用光缆作为“连接电缆”。为了保护光缆，它被敷设在波纹管中。

尽可能更换整根光缆。

注意不要弄脏插头的端面。

如果拆开插头连接：安装导线束插头护罩 - VAS 6223/9-。

在敷设光缆时，应确保其最小弯曲半径为 25 mm。不得挤压或弯折光缆。

光缆的维修 → 电器装置通用信息; 修理组：97。

