

2001 宝马 E65 多媒体系统

摘要:

该文档主要描述 2001 年宝马 E65 多媒体系统 MOST 总线、音频系统控制器、收音机、电话、TV、导航的操作原理和功能。

关键字:

多媒体系统 MOST 技术 MOST 多媒体网络 高保真/LOGIC7 音频功率放大器 调谐器 ECE 型电话 串联电话设备 导航电脑/ 控制单元 WAP 浏览器 难词释义 词汇表

LAUNCH

目录

1. 引言.....	1
1.1 系统工作原理	2
1.2 MOST 总线.....	3
1.2.1 概述.....	3
1.2.2 MOST 技术	3
1.2.3 MOST 多媒体网络	4
1.2.4 数据量.....	5
1.3 功能描述	5
1.4 传统车辆电源系统到 MOST 应用框架的过程	9
1.4.1 模块结构.....	9
1.4.2 模块结构在控制单元上的应用.....	10
1.4.3 采用一种分级管理结构.....	10
1.5 诊断	13
2. 音频系统控制器.....	15
2.1 概述	15
2.2 网络主控单元	15
2.3 音频主控单元	15
2.4 高保真/LOGIC7 音频功率放大器	18
2.4.1 概述.....	18
2.4.2 高保真功率放大器.....	18
2.4.3 LOGIC 7 高保真功率放大器	20
3. 收音机系统.....	22
3.1 概述	22
3.2 调谐器	23
3.3 天线系统	24
3.4 音频 CD 光盘转换匣	27
4. 电话系统.....	30
4.1 概述	30
4.2 ECE 型电话	31
4.3 部件一览及功能描述	32
4.4 串联电话设备	34
4.4.1 无绳手持话机 SBDH	35
4.4.2 GSM 天线.....	40
4.4.3 WDCT 天线.....	42
4.4.4 免提话筒.....	43
4.4.5 紧急呼叫按钮.....	44
4.4.6 控制单元的外观视图.....	45
5. TV.....	46
5.1 概述	46
5.2 功能	46
5.3 新的显示/ 电视台列表	46
5.4 系列	47
5.5 输入/ 输出端	48

5.5.1 输入端	48
5.5.2 输出端	50
5.6 ECE 系列	50
5.7 诊断	52
6. 导航	53
6.1 引言	53
6.2 功能	53
6.2.1 导航指示	53
6.2.2 与 Mk-3 相比新增加的功能	54
6.3 导航电脑/ 控制单元	58
6.4 方框图	59
6.5 输入/ 输出端	61
6.5.1 输入端	61
6.5.2 输出端	62
6.6 诊断	62
7. WAP 浏览器	63
7.1 引言	63
7.2 系统一览	63
7.3 操作原理概述	65
7.3.1 在线服务的操作区域划分:	65
7.4 BMW ASSIST 在线服务的使用	71
7.4.1 使用在线服务的技术	71
7.4.2 首次在车辆中或在 PC 机上通过 Internet 配置	72
7.4.3 附属用户	77
7.4.4 注册	77
7.5 更新客户数据	82
7.6 设置	83
7.7 服务的操作	84
7.8 售后服务说明	88
8. E65 的远程信息处理服务	89
8.1 引言	89
8.2 功能	89
9. 语音处理系统	93
9.1 概述	93
9.2 操作功能范围	93
9.3 功能描述	95
9.3.1 操作原理	95
9.3.2 操作	95
10. 难词释义词汇表	102