

# 2003 年宝马 E83 车载网络系统 (CAN-BUS)

## 摘要:

该文档主要描述 2003 年宝马 E83 车载网络系统总线系统的供电、总线系统的组件、全景玻璃天窗、中控锁、刮水清洗装置、外后视镜、显示和操作组件的系统功能及工作原理。

## 关键字:

供电系统组件 总线系统组件 普通车辆电气系统 全景玻璃天窗控制单元 安全功能 玻璃天窗遮阳板 中控锁 刮水清洗装置 外后视镜 显示和操作元件 中央信息显示系统 CID 维修说明 测试功能 系统功能

LAUNCH

# 目录

1. 引言.....	1
2. 总线系统的供电和系统组件.....	2
2.1 总线系统的供电.....	2
2.2 系统组件.....	4
2.2.1 供电系统组件.....	4
2.2.2 总线系统组件.....	6
2.3 功能.....	6
3. 普通车辆电气系统和车窗升降机.....	8
3.1 普通车辆电气系统.....	8
3.2 车窗升降机.....	12
4. 全景玻璃天窗.....	15
4.1 功能.....	15
4.2 全景玻璃天窗系统一览.....	15
4.3 全景玻璃天窗系统电路图.....	16
4.4 系统组成.....	17
4.5 全景玻璃天窗控制单元.....	24
4.6 安全功能.....	26
4.7 玻璃天窗遮阳板.....	27
4.8 导风板.....	28
4.9 基本模块.....	29
4.10 售后服务提示.....	29
5. 中控锁 刮水清洗装置 外后视镜.....	32
5.1 中控锁.....	32
5.2 刮水清洗装置.....	34
5.3 外后视镜.....	37
6. 显示和操作组件及系统功能.....	42
6.1 显示和操作元件.....	42
6.2 系统功能.....	50
6.3 国家规格.....	52
7. 维修说明.....	53
7.1 测试功能.....	53
7.2 诊断.....	56
7.3 保养周期显示器 SIA IV.....	56
7.4 保养周期显示器的复位.....	57
7.5 钥匙读取器.....	58
7.6 接车服务模块 SAM1.....	58
7.7 中央信息显示系统 CID.....	59